

soluzioni

tecnologie

normative

IP Security

forum 2016

16^a edizione



MILANO • 31 MARZO 2016

CENTRO CONGRESSI STELLA POLARE • FIERA MILANO • RHO (MI)

CATALOGO GENERALE

un evento di:



www.ipsecurityforum.it

in collaborazione con:

a&S ITALY
Tecnologie e soluzioni per la sicurezza professionale
www.asitaly.com

secsolutionIP
IP SECURITY VERTICAL MARKETS MAGAZINE
www.ip.secsolution.com

secsolution
security online magazine
www.secsolution.com

Innovating for a **smarter, safer world.**

Axis offre un ampio portafoglio di
soluzioni di sicurezza intelligenti:



video encoder



telecamere di rete



controllo degli
accessi fisici



network video
recorder



software per la
gestione video



audio e accessori

Distribuito da:



Visita www.axis.com

IP Security forum 2016

16^a edizione

Sommario

Sezione 1 - Presentazione

pag. 7

Sezione 2 - Programma e relatori

pag. 10 - 14

Sezione 3 - Applicazioni

pag. 19

Sezione 4 - Elenco espositori e partner

pag. 65

un evento di:



Ethos Media Group srl

ethos@ethosmedia.it - www.ethosmedia.it



www.ipsecurityforum.it

in collaborazione con:

a&S ITALY
Tecnologie e soluzioni per la sicurezza professionale

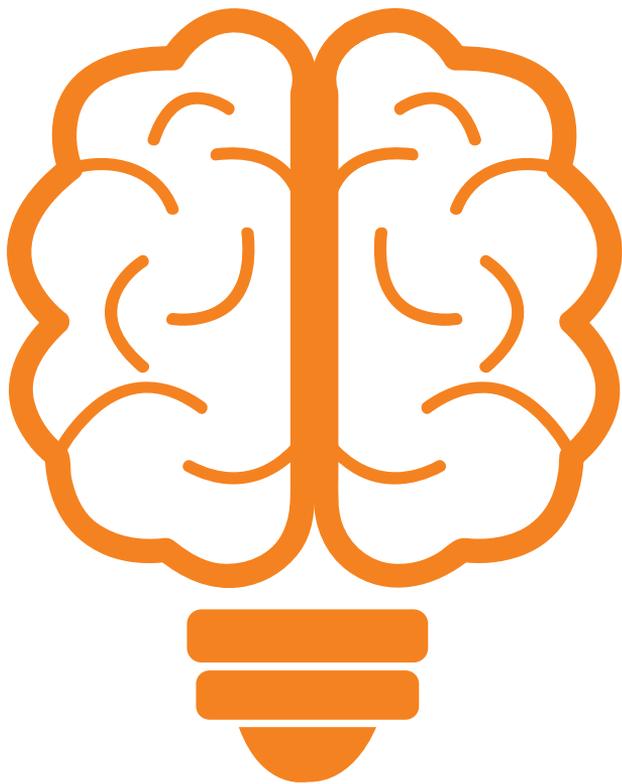
www.asitaly.com

secsolutionIP
IP SECURITY VERTICAL MARKETS MAGAZINE

www.ip.secsolution.com

secsolution
security online magazine

www.secsolution.com



a&S ITALY

www.asitaly.com

MAGAZINE

secsolutionIP

IP SECURITY VERTICAL MARKETS MAGAZINE

www.ip.secsolution.com

MAGAZINE

secsolution

security online magazine

www.secsolution.com

WEB



www.ipsecurityforum.it

EVENTI



www.festivalict.com

FIERE

ETHOSACADEMY

www.ethosacademy.it

TRAINING

INNOVAZIONE NELLA COMUNICAZIONE



ETHOSMEDIAGROUP
GLOBAL MULTIMEDIA CHANNEL

Ethos Media Group s.r.l.

Via Venini, 37

20127 Milano (Italy)

ethos@ethosmedia.it

www.ethosmedia.it



VB-M50B

SORVEGLIANZA SENZA COMPROMESSI

Protezione inflessibile: è quella garantita da **VB-M50B** di **Canon**, la nuova **telecamera PTZ di video sorveglianza ad altissima sensibilità con zoom a lunga distanza**.

Grazie alla **nuova ottica avanzata**, la telecamera **VB-M50B** è in grado di **riprendere nitidamente e a colori anche in circostanze di scarsa illuminazione**, utilizzando **8 aree a diverse zone di sensibilità con inquadrature a zoom spinti**.

VB-M50B è la soluzione perfetta per ottenere immagini di alta qualità e con colori straordinari anche al buio e negli ambienti più difficili.

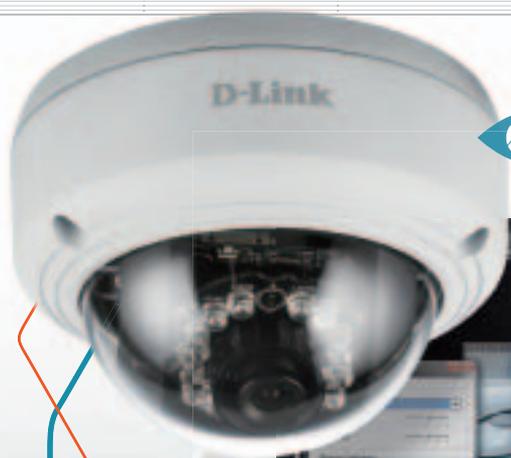
Scegli la tecnologia all'avanguardia di Canon per la sicurezza delle zone a rischio.

www.canon.it/for_work/business-products/network-cameras/ptz-cameras/



Search: Canon come and see

La prima Sicurezza è la tua. Ora tocca ai tuoi clienti.



Nuova videocamera **Vigilance** antivandolica
modello **DCS-4602EV**.

Tutta la gamma su dlink.com/Vigilance



Smart Switch MAX PoE DGS-1100-10MP

8 porte PoE Gigabit - Power Budget 130 W

Tutta la gamma Smart su dlink.com/smartpoe



Network Video Recorder cloud DNR-312L

1 baia, uscita HDMI per collegarlo direttamente
ad un monitor o a un TV senza utilizzare un PC



Software di video analisi DCS-250

(D-ViewCam Plus) con licenze per il conteggio
persone/veicoli e rilevamento presenze

La soluzione completa per gli installatori del 2016.

Chi sceglie la Videosorveglianza professionale D-Link sa di affidarsi ad **un team efficiente ed affiatato**, in grado di dare consulenza e assistenza all'installatore e al rivenditore **in ogni fase del progetto**. Una ampia gamma di prodotti è accompagnata dall'eccellente **velocità nella fornitura della merce**, dal supporto al cliente unico sul mercato, e da una **passione ineguagliata**.

Tutti i prodotti su www.dlink.com
Per informazioni it-sales@dlink.com

30 YEARS
of Innovation

D-Link
FOR BUSINESS

Presentazione

IP Security Forum 2016: riparte da Milano con nuovi plus



L'evento per eccellenza dedicato all'**IP Security** torna nel 2016, con tante opportunità in più per i professionisti dell'IP e della sicurezza che vogliono rispondere alle sfide di un mercato in continua evoluzione.

IP Security Forum rappresenta un punto di riferimento per la crescita e l'aggiornamento dei soggetti interessati all'IP Security – installatori, system integrator, progettisti e utenti finali – la rassegna prosegue di anno in anno il proprio percorso di miglioramento, con il contributo dei numerosi partecipanti, sempre più coinvolti, insieme a sponsor e relatori, nella definizione di un evento a misura di convegnistica ed esposizione.

Il format 2016 è stato infatti riformulato, tenendo conto delle proposte e delle indicazioni offerte dai professionisti intervenuti alle precedenti edizioni; la scelta stessa di inaugurare il 2016 con la tappa milanese risponde alle richieste giunte in gran numero al team di **Ethos Media Group**, organizzatore dell'evento.

La scelta del Centro Congressi Stella polare di Fiera Milano Rho, non è casuale: con la mostra Sicurezza stiamo condividendo un percorso che ci accompagnerà all'edizione 2017.

Questa sedicesima tappa, mantiene inalterata la mission: traghettare il comparto verso le tecnologie IP.



VIGILI OVUNQUE

IP/GPRS

CONTACT-ID / SIA

VIDEOVERIFICA

MAPPE GRAFICHE

SUPERVISIONE

RICEVITORI COMPATIBILI:

BW-SER (Bentel Security)

OH-NETREC (UTC Fire & Security)

SYSTEM II (Bentel Security)

SURGARD



IKLAS[®]

Software per ricevitori IP/GPRS
per Istituti di Vigilanza

www.iklas.it

Prodotto e distribuito da Electronic's Time

Via Madonna Piccola, 32 /R-Q 74015 Martina Franca (TA) Italy T +39 080 4802711

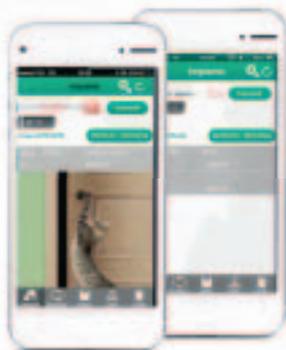
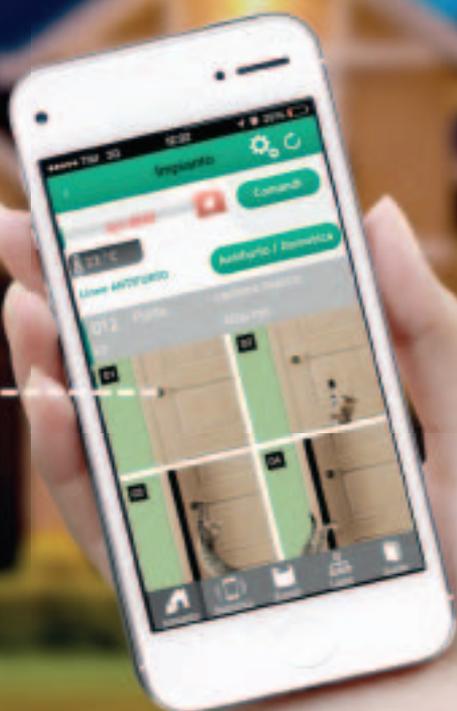
VIDEOVERIFICA. IN TANTI CI HANNO PROVATO, NOI LO ABBIAMO FATTO.



ALLARME



VIDEO
SORVEGLIANZA



Genesy Vedo integra la videosorveglianza esistente con l'impianto di allarme per fornire la videoverifica, in tempo reale, dell'allarme in atto. Sullo smartphone, con l'app Wolf casa mia, si ricevono le immagini dell'istante di allarme dalla telecamera più vicina. Questo consente di verificare la congruenza dell'informazione di allarme con le immagini visive dell'evento, per accertarne le cause e distinguere i falsi allarmi.

Genesy Vedo non richiede l'installazione di nuovi dispositivi, ma realizza un impianto di allarme che integra videosorveglianza e domotica già presenti nell'abitazione, limitando le incertezze di confrontarsi con nuovi prodotti e apprendere nuove metodologie.

Certezza, sicurezza e tranquillità con Genesy Vedo.

www.wolfsafety.it | www.thinksafety.it | seguici su twitter | connettiti su linkedin

Scopri di più su Genesy Vedo | www.genesyvedo.it

**WOLF
SAFETY**
CONTRATTORI DI SICUREZZA

Programma

SESSIONE MATTUTINA

SCENARIO, NORMATIVA, IP SECURITY

- Ore 8:30** Apertura sala expo, registrazione, welcome coffee e visita all'area expo
- Ore 9:00** **Saluti e presentazioni**
 Andrea Sandrolini, *Amministratore Delegato Ethos Media Group*
 Giuseppe Garri, *Direttore BU Tecnologie Fiera Milano*
 Moderatore: Ilaria Garaffoni, *Giornalista, responsabile redazione magazine a&s Italy*

SESSIONE MATTUTINA – NORMATIVA

- Ore 9:30** **Sicurezza integrata: cambiare prospettiva per evolvere sul mercato**
 Andrea Natale, *Coordinatore gruppo "sicurezza integrata" Anie Sicurezza*
- Ore 9:50** **Antincendio: la progettazione, installazione e manutenzione degli impianti di rivelazione ed allarme incendio a servizio degli edifici**
 Piergiacomo Cancelliere, *Phd, Direttore Vice Dirigente del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco*

SESSIONE MATTUTINA – IP SECURITY: APPLICAZIONI E SOLUZIONI

- Ore 10:20** **La progettazione in fase di pre-vendita: casi studio e best practice**
 Luca Cereda, *Business Development Engineer di D-Link*
- Ore 10:45** **Sicurezza intrinseca delle tecnologie a protezione delle infrastrutture Critiche**
 Antonmarco Catania, *Rappresentante Legale di GSG International*
- Ore 11:10** **Surveillance Station 7.1: Gestione e integrazione delle Soluzioni IP**
 Maurizio Dario Ferri, *Responsabile Technical Department di Vise*
- Ore 11:35** **La British Library protegge la sua inestimabile collezione**
 Claudio Fassiotti, *Product Business Developer – NVS & Projectors di Canon*
- Ore 12:00** **L'evoluzione della videosorveglianza su IP verso applicazioni di lettura delle targhe e di gestione integrata dei parcheggi**
 Denis Pizzol, *Technical Manager di Hikvision Italy*
- Ore 12:25** **Axis 3.0: apertura, scalabilità e integrazione, dal prodotto alla soluzione**
 Roberto Briscese, *Distribution Account Manager Axis Communications*

SESSIONE MATTUTINA – MERCATI VERTICALI

- Ore 12:50** **Mercati verticali - Impianti di sicurezza: siamo tutti responsabili**
 Mario Vago, *Consulente ed esperto di sistemi di sicurezza integrati*

Question Time, domande e approfondimenti dal pubblico

- Ore 13:30** **Buffet lunch e visita all'area Expo**

SESSIONE POMERIDIANA

FORMAZIONE, PRIVACY, ASPETTI LEGALI

Ore 14:30 Ripresa dei lavori

Introduzione e moderazione di Ilaria Garaffoni, *giornalista, responsabile redazione magazine a&s Italy*

Ore 14:35 La formazione come fattore vincente per il business

Andrea Sandrolini, *Direttore di Ethos Academy*

Ore 14:45 Percorsi di certificazione professionale per il settore videosorveglianza: un efficace strumento per valorizzare le proprie competenze tecniche e di privacy

Maria Fernandez, *Business Unit Manager di TÜV Examination Institute*

**Ore 15:00 Videosorveglianza e privacy, novità normative e IP Security
Come evitare multe per violazioni privacy sulla videosorveglianza con il nuovo Regolamento Europeo (anteprima)**

Marco Soffientini, *Avvocato, Coordinatore Nazionale del Comitato Scientifico di Federprivacy*

Ore 15:30 Videosorveglianza: quali obblighi e responsabilità civili e penali per gli operatori del settore?

Roberta Rapicavoli, *avvocato, esperta di privacy, del diritto informatico e del diritto applicato ad internet e alle nuove tecnologie*

Ore 16:00 Question time: domande a approfondimenti dal pubblico

Ore 17:00 TERMINE LAVORI

EVENTI PARALLELI

CORSO DI FORMAZIONE ETHOS ACADEMY

(Sessione a pagamento con test finale e consegna attestati, 30 posti disponibili)

Ore 09:00 - 13:00 Videosorveglianza e Privacy

Marco Soffientini, *Avvocato,
Coordinatore nazionale del Comitato Scientifico di Federprivacy*

CORSO DI FORMAZIONE ETHOS ACADEMY

(Sessione a pagamento con test finale e consegna attestati, 30 posti disponibili)

Ore 14:00 - 18:00 Norme CEI antintrusione e antirapina

Renè Gazzoli, *Amministratore della Gazzoli Engineering e Partner Ethos Academy*

Soluzioni Audio per Ospedali e Case di Riposo

INTERFONIA E DIFFUSIONE SONORA **OVER IP**



Camere Sterili
Sale Operatorie



Reparti
Studi Medici



Informazioni
Emergenze



Ambulatori
Sale d'Attesa



Peer To Peer



Power over Ethernet



Voice over IP



No Server

EUKLIS

MADE IN ITALY LINE



Cinese?

No, Euklis!



KLISHyCLOUD



LUXURY 360



PROFIBULLET



CITY&CARS

EUKLIS è un marchio di GSG International, una società completamente italiana che paga tutte le tasse in Italia!

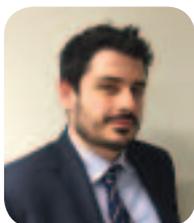


Relatori**ANDREA
NATALE**

*Coordinatore gruppo "sicurezza
integrata" Anie Sicurezza*

**PIERGIACOMO
CANCELLIERE**

*Phd, Direttore Vice Dirigente del Corpo
Nazionale dei Vigili del Fuoco*

**LUCA
CEREDA**

*Business Development
Engineer di D-Link*

**ANTONMARCO
CATANIA**

*Rappresentante Legale
di GSG International*

**MAURIZIO
DARIO
FERRI**

*Responsabile Technical
Department di Vise*

**CLAUDIO
FASSIOTTI**

*Product Business Developer -
NVS & Projectors di Canon*



**DENIS
PIZZOL**

*Technical Manager
di Hikvision Italy*



**ROBERTO
BRISCESE**

*Distribution Account Manager
Axis Communications*



**MARIO
VAGO**

*Consulente ed esperto di sistemi
di sicurezza integrati*



**MARIA
FERNANDEZ**

*Business Unit Manager di
TÜV Examination Institute*



**MARCO
SOFFIENTINI**

*Avvocato, Coordinatore Nazionale
del Comitato Scientifico di Federprivacy*



**ROBERTA
RAPICAVOLI**

*Avvocato, esperta di privacy, del diritto
informatico e del diritto applicato ad
internet e alle nuove tecnologie*

soluzioni

tecnologie

normative

IP Security

forum 2016

17^a edizione



NAPOLI • 31 MAGGIO 2016

CENTRO CONGRESSI EXPO NAPOLI • STAZIONE MARITTIMA • NAPOLI

un evento di:



Ethos Media Group s.r.l. - Via Venini, 37 - 20127 Milano (Italy) - ethos@ethosmedia.it - www.ethosmedia.it

in collaborazione con:

a&S ITALY
Tecnologie e soluzioni per la sicurezza professionale
www.asitaly.com

secsolutionIP
IP SECURITY VERTICAL MARKETS MAGAZINE
www.ip.secsolution.com

secsolution
security online magazine
www.secsolution.com

registrazione su: www.ipsecurityforum.it

we **CONNECT HOMES**
by **RE-INVENTING**
SECURITY PRODUCTS&SOLUTIONS

Ksenia
security innovation



lares

SEMPLICEMENTE UNICA

L'unica piattaforma IP per la Sicurezza e la Domotica
completamente integrata (compresi web server e mappe grafiche)
senza alcuna necessità di aggiungere moduli HW o licenze SW

www.kseniasecurity.com

X PARKING ↓

DS-2CD4A25FWD-IZS
TELECAMERA LIGHTFIGHTER
IP MEGAPIXEL

PARKING

CONTROLLO E GESTIONE TOTALE DELL'AREA PARCHEGGIO

Avere sempre sotto controllo ogni tipo di accesso al proprio parcheggio. Poter verificare eventuali veicoli non autorizzati o in "black list". Ricevere e gestire in tempo reale le notifiche d'allarme. Poter analizzare reportistiche sull'operatività del proprio parcheggio. Tutto questo è prezioso valore aggiunto per il cliente finale ed è garantito dalle più evolute tecnologie di ripresa over IP con lettura targhe a bordo e dai più robusti e performanti sistemi di video management. Firmati Hikvision, naturalmente.

Key Features

- Lightfighter WDR 140 dB Triple Scan
- Full HD Real Time 25fps
- Ottica motorizzata 2.8-12 mm
- Lettura targhe
- Intelligenza integrata Smart 2.0

Software di gestione iVMS-5200 PRO

- Plug-in parking: lettura di più targhe; gestione varchi/white e black list; generazione reportistica di allarme e gestionale; possibile registrazione.



Hikvision Italy
Via Abruzzo 12, Z.I. San Giacomo
31029 Vittorio Veneto
T +39 0438 6902
F +39 0438 690299
info.it@hikvision.com

Filiale Milano
Viale Fulvio Testi 113
20092 Cinisello Balsamo, Milano
T +39 02 92886311
F +39 02 92886399
info.it@hikvision.com

Filiale Roma
Via Pontina 573
00128 Roma
T +39 06 94538790
F +39 06 94538791
info.it@hikvision.com

Applicazioni

IP Security Forum racconta le applicazioni e soluzioni

- **Telecamere termiche con innovazioni inedite**
- **IP facile con NVR e telecamere collegabili... via QR Code**
- **Proteggere il perimetro con le telecamere di rete**
- **Video HD? Cavo HD! Il caso Tavitalia**
- **PTZ ad altissima sensibilità con zoom ottico a lunga distanza**
- **La riserva naturale dell'Arcipelago toscano**
- **Videocamera da esterni minibullet HD e PoE**
- **Sistema di centralizzazione multiprotocollo/multi brand**
- **Impianto antifurto residenziale e integrazione con videosorveglianza esistente**
- **Sistemi di comunicazione over IP per ospedali e non solo**
- **Gestione integrata dei parcheggi: applicazioni evolute di lettura targhe**
- **Rapporti stretti con i fornitori: la via del successo**
- **La nuova dimensione della Sicurezza viaggia su IP**
- **Bullet super performanti: l'alba di una nuova era nella TVCC**
- **Visione panoramica ed immersione nella scena: un nuovo paradigma per la videosorveglianza**
- **Nuova linea di Ponti Radio per Videosorveglianza**
- **Sicurezza totalmente integrata per un college multi-campus**
- **Videoverifica anche per esterno senza fili, gestibile via app**
- **Analisi video: l'evoluzione della videosorveglianza**
- **Sistema di gestione video, controllo accessi e nebbiogeno**
- **Nuove soluzioni di videosorveglianza H.265/HEVC**


www.allnet-italia.it

Telecamere termiche con innovazioni inedite

MOBOTIX lancia i nuovi moduli sensore termici per la S15D, la prima termocamera ad impiegare la rivoluzionaria tecnologia cavo video **Dual Flexmount**, disponibile per tutta la linea S15D aggiornata alla versione software MX-V4.2.1.43. La flessibilità dei cavi di collegamento video, l'assetto resistente alle intemperie e le dimensioni ridotte consentono di installare i due moduli sensore termici per la S15D in qualsiasi posizione, fino a un massimo di due metri di distanza da una singola unità di base S15D. Il vantaggio dei moduli sensore termici risiede nella capacità di rappresentare l'irraggiamento di calore emanato da veicoli e persone, allo scopo di rilevare con accuratezza anche i movimenti fino a 400 metri di distanza dalla telecamera, persino nelle peggiori condizioni ambientali e di illuminazione.

Moduli sensore termici e ottici

Altra novità, unica nel suo genere e disponibile per le telecamere MOBOTIX M15D e S15D, è la possibilità di combinare in un'unica telecamera moduli sensore termici e ottici. Mentre il sensore termico

rileva i movimenti, quello ottico identifica gli oggetti con nitidezza e definizione. Ciò permette alla M15D e alla S15D di rilevare i movimenti con precisione anche in scarse condizioni di illuminazione e di verificare visivamente chi o cosa ha innescato l'evento di movimento.

Le telecamere MOBOTIX M15D e S15D a due obiettivi vengono dotate, per impostazione predefinita, di MxActivitySensor, il software intelligente di avanguardia per il rilevamento del movimento. Se attivo nella telecamera termica, MxActivitySensor registra il movimento senza l'ausilio di alcuna illuminazione artificiale, sia in condizioni di totale oscurità che di giorno, sempre con la massima accuratezza. "MOBOTIX ha rivoluzionato la comune tecnologia delle telecamere termiche: ampliando ulteriormente la gamma di

applicazioni, gli utenti hanno infatti la possibilità di svolgere più operazioni", afferma il dott. Ralf Hinkel, fondatore di MOBOTIX. "L'obiettivo principale è di realizzare prodotti della massima qualità. Per questo, garantiamo per tutti i nostri sensori termici un MTBF medio di 9 anni".



Struttura di alta qualità

I nuovi moduli sensore termici per S15D sono rivestiti con uno speciale alloggiamento in alluminio e acciaio inossidabile che consente all'utente di fissarli alla parete in sicurezza, senza ulteriori supporti. Come tutti i prodotti MOBOTIX, anche i dispositivi termici sono prodotti in Germania. I moduli sensore termici sono realizzati per l'utilizzo ininterrotto anche in condizioni estreme e in grado di garantire un impressionante MTBF di 80.000 ore. Il valore del sensore, pari a 50 mK, colloca i moduli sensore termici MOBOTIX tra i dispositivi di massima qualità nel settore delle telecamere termiche attualmente disponibili per l'uso commerciale. Tutti i sistemi sono resistenti alle intemperie: M15D (IP66), S15D (IP65) e sensori termici per S15D (IP65).

Opzioni relative all'obiettivo: L43, L65, L135

I moduli sensore termici MOBOTIX per S15D vengono venduti separatamente e sono disponibili con tre diverse distanze focali: MX-SM-Thermal-L43 con angolo di apertura orizzontale di 45°; MX-SM-Thermal-L65 con angolo di apertura orizzontale di 25°; MX-SM-Thermal-L135 con angolo di apertura orizzontale di 17°. I sensori termici MOBOTIX per M15D vengono già installati in fabbrica nei seguenti modelli di telecamera e sono altrettanto disponibili con tre diverse distanze focali: MX-M15D-Thermal-L43 con angolo di apertura orizzontale di 45°; MX-M15D-Thermal-L65 con angolo di apertura orizzontale di 25°; MX-M15D-Thermal-L135 con angolo di apertura orizzontale di 17°. I moduli sensore termici per S15D non possono essere applicati alla telecamera M15D.

Efficienza energetica

MOBOTIX, già nota per i suoi dispositivi video IP a basso consumo, garantisce con la gamma di telecamere termiche livelli di efficienza energetica mai raggiunti prima. Ad esempio, la S15D, se dotata di due moduli sensore termici, assorbe appena 7 watt di energia e può essere alimentata con una fonte di alimentazione standard Power over Ethernet (IEEE 802.3af). Questo rende i prodotti notevolmente efficienti dal punto di vista energetico. Rispetto alle telecamere termiche MOBOTIX, i dispositivi termici della concorrenza presentano consumi fino a 30 volte più alti!

Rendere visibile l'invisibile

I sensori immagine termici sono in grado di rilevare e visualizzare l'energia termica emanata dagli oggetti. I sistemi termografici rappresentano una tecnologia potente per garantire una sorveglianza efficiente di un determinato ambiente nonché per rilevare i movimenti, in quanto possono visualizzare gli oggetti anche in condizioni di pessima visibilità, quali oscurità, presenza di nebbia o fumo. Le telecamere termografiche MOBOTIX sono capaci di rilevare la radiazione termica degli oggetti a intervalli di temperature compresi tra i -40 °C e i 550 °C / da -40 °F a +1022 °F, di norma impercettibili all'occhio umano.


Atlantis
www.atlantis-land.com

IP facile con NVR e telecamere collegabili... via QR Code



Il mercato della videosorveglianza richiede oggi di poter accedere ad un maggiore dettaglio ed una migliore qualità delle immagini. Le telecamere analogiche hanno garantito per anni la semplicità di installazione a discapito però della qualità, della risoluzione e, soprattutto, della versatilità.

L'avversità degli installatori tradizionali verso il mondo IP è stata spesso dettata dal timore di non essere sufficientemente preparati per installare delle soluzioni di rete. Oggi, con "IP facile" di Atlantis, le paure scompaiono e la soluzione è a portata di mano.

Smartphone, App e QR Code

Con "IP facile" possiamo installare facilmente gli NVR e le telecamere IP di Atlantis utilizzando il nostro smartphone ed una App. Non c'è più bisogno di essere esperti o amministratori di reti, ma è sufficiente collegare l'NVR e le telecamere alla rete esistente per avere in pochi istanti il pieno controllo della soluzione. Con lo smartphone e l'App dedicata è sufficiente leggere il QR code che appare sullo schermo, in fase di installazione, per trovare il nostro NVR già automaticamente installato e raggiungibile nella rete, sia essa casalinga o aziendale, ed indipendentemente dal provider telefonico che si utilizza. Basta complicati settaggi, configurazioni di DDNs e "rotazione" delle porte del router! In pochi istanti e senza configurazione il nostro sistema di videosorveglianza è on line.

NVR Peer-to-Peer

Tutti gli NVR Atlantis sono in grado, per singolo canale, di gestire e registrare flussi video in Full-HD a 1920x1080 a 25fps con compressione H.264. E' possibile accedere agli NVR sia localmente via LAN o da remoto via internet tramite PC o smartphone/tablet attraverso la App dedicata. La semplicità di gestione e di controllo tramite App dell'NVR e delle relative telecamere è semplicemente eccezionale. Gli NVR Atlantis utilizzano la più recente tecnologia P2P (Peer to Peer), che permette il controllo e la gestione remota del device attraverso Smartphone, permettendo a quest'ultimo di dialogare direttamente con l'NVR senza passare da server di rimbalzo che rallentano la visione. Gli NVR Atlantis supportano lo standard ONVIF 2.2/RTSP, garantendo la massima compatibilità possibile con le telecamere IP presenti sul mercato. Essi sono inoltre disponibili in versioni con e senza PoE, per permettere all'installatore di individuare la soluzione più idonea alle proprie esigenze. Il modello di punta, in grado di gestire 16 canali in FULL-HD o 25 canali in HD, può inoltre interfacciarsi, tramite la scheda già integrata, direttamente a due sistemi di allarme esterno e pilotare un circuito relay in uscita per comandare un dispositivo ad esso connesso (es. sirena, fonte luminosa, sonora etc). Per soluzioni più complesse, Atlantis mette a disposizione un software di gestione CMS in grado di aggregare fino a 16 NVR, per un massimo di 200 canali.

Telecamere IP

Il portfolio Atlantis si completa con una gamma di telecamere IP compatibili al 100% con i propri NVR e conformi allo standard ONVIF 2.2/RTSP. Tutte le telecamere bullet Atlantis sono certificate IP66,



www.axis.com
www.elmat.com

Proteggere il perimetro con le telecamere di rete

In passato la protezione perimetrale era affidata esclusivamente a radar a corta distanza, laser, sensori a terra, sensori di movimento o recinzioni con rilevamento dei movimenti. Queste tecnologie però non permettono di distinguere tra **falsi allarmi** e pericoli reali e forniscono **pochi dettagli**. In seguito ad ogni attivazione di allarme, un addetto è quindi obbligato a ispezionare l'area per confermare l'effettiva intrusione o minaccia. Anche per questo le imprese si affidano sempre più alle **telecamere di rete** per la protezione perimetrale. Utilizzando telecamere termiche come sensori di rilevamento e telecamere ad alta definizione per i dettagli e le verifiche, vengono infatti aggiunte importanti informazioni visive su chi o cosa abbia attivato l'allarme e sul tipo di attività in corso. Se abbinate alle tecnologie convenzionali, le telecamere di rete si possono infatti integrare in un sistema di sorveglianza IP più intelligente e affidabile. L'ampia gamma di telecamere disponibili sul mercato permette configurazioni versatili e con prestazioni elevate adatte a ogni esigenza. Anche in condizioni di scarsa illuminazione o di clima avverso, le immagini chiare e nitide delle riprese video in tempo reale agevolano il rilevamento e l'identificazione di oggetti, persone e incidenti. Soluzioni automatiche e software per l'analisi video possono ridurre ulteriormente l'intervento umano e il personale di controllo, garantendo un'efficienza più elevata.

Telecamere termiche

Un sistema di protezione perimetrale deve saper rilevare una minaccia o un'intrusione reale in maniera tempestiva e senza interruzioni. La soluzione di **Axis ed Elmat**, che consiste nella combinazione di telecamere termiche con applicazioni video intelligenti e telecamere ottiche, si dimostra molto efficace nella protezione di questi siti in ambienti diversi. Dispositivi come il Network Horn Speaker AXIS C-3003, inoltre, si integrano perfettamente nella soluzione, fornendo una diffusione acustica chiara a lungo raggio per comunicazioni in remoto o per riprodurre file preregistrati se attivati manualmente o automaticamente in risposta ad un allarme. Le telecamere termiche funzionano anche in assenza di luce e sono ideali per il monitoraggio notturno, ma anche in piena luce, durante il giorno, rilevano persone o oggetti oscurati da sfondi complessi o ombre profonde. Se provvista di analisi video intelligente, come nel caso della Q1941-E supportata da un'elevata qualità d'immagine e un processore potente, una telecamera termica si può configurare in modo che quando "avvisti" un evento sospetto, diriga automaticamente una seconda telecamera PTZ per inquadrare e ingrandire il punto giusto, offrendo un video HDTV in tempo reale della situazione.

Lavorando in parallelo, i due tipi di telecamera forniscono grande sicurezza e accuratezza. Per garantire la registrazione ininterrotta e più funzionalità possibili, ogni telecamera è indipendente e in grado di fornire informazioni purché connessa all'infrastruttura IP. In caso di errore di comunicazione, le telecamere possono registrare su una scheda di memoria SD che potrà essere esaminata successivamente.



Un'azione rapida e appropriata

Una soluzione di protezione perimetrale efficace deve funzionare da deterrente e permettere allo stesso tempo l'immediato controllo visivo. Le informazioni in tempo reale fornite dalle telecamere di rete permettono agli addetti di intervenire in modo rapido e appropriato riducendo allo stesso tempo i falsi allarmi. I responsabili della sicurezza possono vedere in tempo reale sui telefoni cellulari i video di tutte le telecamere di rete, o accedere al server della sala di controllo per consultare le immagini registrate. Le telecamere si possono impostare in modo da attivare automaticamente una risposta, come proiettori luminosi o sirene, e degli altoparlanti in rete come l'AXIS C3003-E, che possono emettere avvertimenti verbali.

Integrazione

Il valore aggiunto delle tecnologie IP è che si possono integrare tra loro e con i sistemi di sicurezza esistenti. Le telecamere di rete sono in grado di sostenere sviluppi futuri: flessibili e completamente scalabili combinate con altri sistemi di rilevamento a sensori e tecnologie, soddisfano le esigenze più complesse, come la protezione di infrastrutture critiche dove la soluzione di sicurezza deve saper gestire più allarmi allo stesso tempo. Inoltre, la tecnologia e il prezzo sono sempre più alla portata delle piccole imprese e delle abitazioni private. Con il software di analisi integrato e altre applicazioni intelligenti, un sistema di videosorveglianza può essere in gran parte automatizzato senza costi eccessivi. Grazie alla capacità di elaborare interamente le informazioni video all'interno della stessa telecamera, le unità moderne richiedono minore occupazione di banda e riducono il costoso spazio di archiviazione. Anche i sistemi piccoli e semplici offrono l'alta qualità d'immagine necessaria. La versatilità delle telecamere di rete, combinata alle molteplici applicazioni di analisi video disponibili, rende questi sistemi flessibili, scalabili e convenienti.




www.betacavi.com

Video HD? Cavo HD! Il caso Tavitalia

Nella scelta del sistema di videosorveglianza è indispensabile fornire immagini in alta definizione, soprattutto se la tecnologia video è impiegata a scopi di sicurezza antintrusione e di verifica dei processi produttivi e sicurezza in ambito lavorativo. Grazie alla tecnologia HD-TVI, si possono ottenere immagini in Full HD mantenendo, per l'installatore, la stessa semplicità e logica impiantistica di un impianto analogico tradizionale, ma selezionando delle linee idonee per le interconnessioni. Quest'ultimo aspetto, spesso sottovalutato, risulta invece fondamentale per garantire all'impianto il mantenimento della qualità iniziale (full HD) fornita dagli apparati. La linea di interconnessione è infatti l'elemento fondamentale sulla quale transitano tutte le informazioni e i segnali video in alta definizione. Immagini degradate, perdita di dettagli, presenza di disturbi, sono solo alcuni dei fenomeni che possono essere direttamente correlati alla tipologia del cavo impiegato. Spesso, però, si tende ad attribuire la responsabilità del degrado funzionale solo ai dispositivi attivi installati. Ma non è sempre così. Ecco perché occorre scegliere con accuratezza l'elemento di interconnessione del sistema.



Foto: Courtesy Beta Cavi.

Per illustrare in maniera immediata il tema della connessione, utilizzeremo un caso pratico: il rifacimento del sistema di videosorveglianza di una delle più importanti fonderie presenti in Lombardia (Fonderia Tavitalia, sita a Paderno Franciacorta - BS). Questa applicazione, all'apparenza comune, risulta invece caratterizzata da molte criticità tecniche dovute all'ambiente. Presenza di forti campi elettromagnetici generati dalle masse metalliche in lavorazione, sbalzi di temperatura, notevoli distanze d'installazione rispetto all'area inquadrata, presenza di umidità, coesistenza obbligata delle linee di interconnessione del sistema di videosorveglianza con gli altri impianti industriali, erano solo alcune delle criticità che dovevano essere prese in considerazione per non compromettere non solo la qualità, ma la funzionalità stessa dell'impianto. Poiché la specifica iniziale del committente

era quella di impiegare l'impianto di videosorveglianza per sicurezza antintrusione, controllo delle fasi lavorative e monitoraggio dell'intero ciclo produttivo, si progettò il sistema mediante l'impiego di telecamere HD-TVI Full HD di Hikvision, unite a videoregistratore HD-TVI modello DS-7316HQHI-SH e piattaforma di controllo iVMS 4200. Questo consentì di ottenere immagini in alta definizione in real time con dettagli che sarebbero inevitabilmente andati persi. Come supporto di registrazione si scelse un videoregistratore di tecnologia HD-TVI in modo da centralizzare il tutto nella control room. L'intera gestione dei flussi video (telecamere analogiche preesistenti e nuove telecamere HD-TVI) venne affidata a videoregistratori di ultima generazione in grado di centralizzare contemporaneamente segnali analogici, IP e HD-TVI, nonché di gestirli attraverso un'unica piattaforma di controllo, come se fossero un unico grande sistema – altro requisito progettuale richiesto dal committente. Per le aree dove, in alcune condizioni, la luminosità diventava scarsa, si scelsero telecamere con sistema di illuminazione infrarossa a frequenza 850 nm di tecnologia EXIR, montate direttamente a bordo camera. Ciò garantisce un'illuminazione omogenea della scena, in qualsiasi condizione.



Immagine Ingresso Magazzino con cavo RG59.



Immagine Ingresso Magazzino con cavo HD4019.

Linee di interconnessione

Una volta definiti gli apparati, si cercò inizialmente di riutilizzare le linee di interconnessione presenti, sostituendo le vecchie telecamere analogiche con quelle HD-TVI, nella speranza che le distorsioni del segnale video visualizzato dalle telecamere analogiche preesistenti potessero risolversi con il cambio di tecnologia. Emerse invece subito il reale limite delle linee RG59 esistenti, che limitano la portata utile del segnale HD-TVI a soli 120 metri - distanza insufficiente per upgradare il sistema. Si riconfermarono infatti delle interferenze tali per cui lo stesso utente finale richiese un intervento per garantire una qualità video in alta definizione. Per le linee di interconnessione delle telecamere HD TVI si decise di impiegare cavi Cavi HD 4019, HD 8035 e HD 14055 di Beta Cavi con guaina in Duraflam®, in grado di mantenere la qualità Full HD anche a distanza. La fase di riprogettazione dell'architettura del sistema poté così sfruttare distanze utili decisamente superiori rispetto ai vecchi RG59. Da un punto di vista tecnico, l'impiego di cavi con guaina in Duraflam® garantiva l'idoneità alla posa sia in esterno che in interno, eliminando varie problematiche tecniche (dovute alle escursioni termiche e alla presenza di umidità e raggi UV) e normative che la guaina o la doppia guaina in PVC non potevano prevenire, a causa della loro composizione molecolare. Inoltre, la conformità dei cavi impiegati alla normativa CEI UNEL 36762 ne garantisce anche l'impiego in coesistenza a cavi di energia (es: 230V, 400V). I cavi HD impiegati, oltre a consentire il raggiungimento di distanze decisamente superiori mantenendo elevata la qualità video (fino a 800 metri rispetto alla distanza limite di 120 metri di un normale cavo RG59), garantiscono la bi-direzionalità del protocollo di comunicazione (es: controllo delle PTZ).



Foto: Courtesy Hikvision Italy.

Canon

www.canon.it

PTZ ad altissima sensibilità con zoom ottico a lunga distanza

La maggior parte delle telecamere PTZ offre le migliori performance con inquadrature in grandangolo. CANON ha messo a punto una nuovissima telecamera di rete dotata di un'ottica speciale che le consente di lavorare a bassissima luminosità anche con zoom spinti. Questo permette alla telecamera di utilizzare 8 aree a diverse zone di sensibilità con inquadrature a zoom spinti: provare per credere!

Unica sul mercato

Questa telecamera PTZ di CANON, modello VB-M50B, è ideale per le forze dell'ordine e a scopo militare, come pure per la protezione di infrastrutture critiche e per impieghi di videosorveglianza urbana, soprattutto per applicazioni di intelligence che richiedano estrema discrezione e per il reperimento di

evidenze probatorie che esigano l'identificazione a **colori** di soggetti a 90m in ambienti caratterizzati da estrema oscurità (sotto gli 0.08lux).

Le sue eccezionali performance di ripresa a colori in condizioni di ridottissima luminosità la rendono una novità assolutamente unica sul mercato. Altri elementi di unicità sono:

- Clear IR View - immagini nitide per catturare i dettagli anche con illuminazione IR
- 15 zone di video analisi attive
- Mobile Viewer incorporato, che consente di accedere al settaggio della telecamera e alla visualizzazione live delle immagini direttamente da dispositivo Smart.



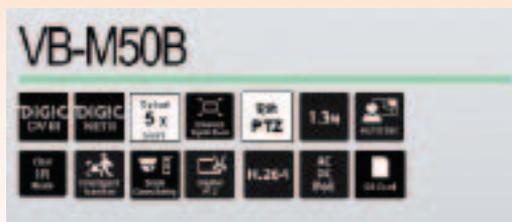
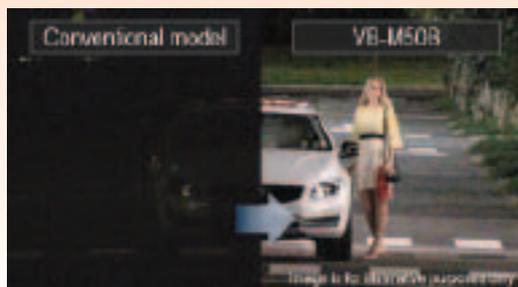
Altri punti di forza

Altri punti di forza della telecamera VB-M50B sono la presenza di ottica zoom asferica UD incorporata (Ultra-Low Distortion) con correzione della distorsione.

Ed ancora: zoom ottico a lunga portata, riduzione del rumore motion adaptive, tecnologia ADSR, sup-

porto multi-browser/mobile per dispositivi mobili; compliance al Profile Q rilasciato da ONVIF. Interessanti anche le sue piccole dimensioni e il peso ridotto, che rendono questa telecamera particolarmente discreta e adatta a qualunque ambiente.

Le sue 8 funzioni di analisi video incorporate rendono infine questa telecamera PTZ un piccolo gioiello di alta tecnologia.



La PTZ del futuro

Di seguito riportiamo le caratteristiche chiave, in ordine di importanza, di questa nuova telecamera PTZ di CANON:

- ampia apertura (f/1.8(W) - 2.4(T)) Ottica zoom asferica UD incorporata (Ultra-Low Distortion) con correzione della distorsione
- elevata sensibilità del sensore 1/3" CMOS da 1.3MP di risoluzione;
- straordinarie performance in condizioni di scarsa luminosità, soprattutto con il grandangolo 0.045lx (W) - 0.08lx (T) (colore)
- novità - Clear IR View
- novità - riduzione del rumore motion adaptive
- funzione antifoschia
- tecnologia ADSR con CBR
- 8 funzioni analitiche native
- novità - compliance ai profili S, G e Q di ONVIF
- novità - piattaforma Software per diversi Web browser e dispositivi mobili e visualizzatore mobile incorporato
- connettore a 24Vac/12Vdc/PoE
- audio/alarm I/O
- registrazione su SD Memory Card
- Canon Camera Management Tool (CCMT) Support

La riserva naturale dell'Arcipelago toscano

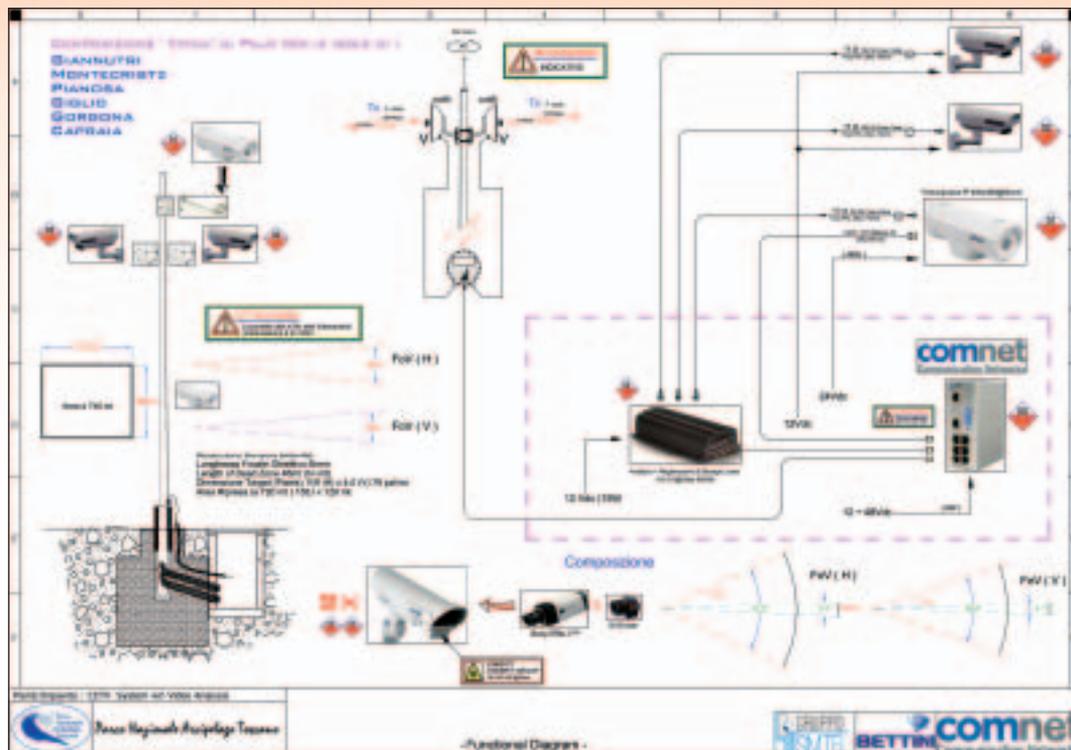
Si ringraziano: la Committente Ente Parco del Parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano; il System Integrator Gruppo Simtel Srl; il fornitore della soluzione, Bettini Srl.

La Soluzione

Il sistema di Videosorveglianza della riserva costituisce un innovativo strumento al servizio della Capitaneria di Porto per la tutela dei delicati equilibri naturali del Parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano, con l'obiettivo di contrastare gli accessi illeciti alle aree protette, monitorare i flussi turistici e, soprattutto, combattere il vandalismo, il bracconaggio e la pesca di frodo che minacciano lo straordinario patrimonio di biodiversità del sito. Le postazioni di ripresa sono costituite, tra le altre, da particolari telecamere di tipo termico dotate di sensore a microbolometro non raffreddato all'ossido di vanadio e obiettivo atermico da 50mm, che garantiscono il videocontrollo puntuale delle aree da proteggere, in qualsiasi condizione atmosferica, nella più completa oscurità e anche a distanze dell'ordine di chilometri. A supporto delle telecamere termiche, sono state installate ulteriori telecamere di tipo sia fisso che mobile (PTZ), le quali garantiscono immagini di contesto dettagliate.

Le immagini, asservite ad un evoluto sistema di videoanalisi, supportano il quotidiano lavoro di sorveglianza della Capitaneria di Porto, finalizzato alla prevenzione, dissuasione e repressione di condotte illecite e non ultimo, fornendo un valido contributo al miglioramento delle condizioni di lavoro del personale preposto alla sicurezza del sito. Un'ulteriore caratteristica che rende nel nostro Paese questo impianto unico nel suo genere, differenziandosi da sistemi simili realizzati in ambito urbano, sono la complessità e la criticità dell'installazione causate dalla mancanza di alimentazione locale, che ha reso necessario un particolare sistema ibrido eolico/fotovoltaico, nonché dagli evidenti e non trascurabili problemi di natura logistica tipici di un territorio incontaminato.

La realizzazione della soluzione progettuale ha dotato l'Ente Parco di un innovativo sistema tecnologico integrato, in grado tra l'altro di rispondere ai fondamentali requisiti di flessibilità, espandibilità, scalabilità e omogeneità, nonché di assicurare una qualità costante nel tempo a salvaguardia degli investimenti effettuati. L'impianto è costituito da 5 Sale Controllo presso le varie Capitanerie di Porto dell'Arcipelago, oltre alla principale "PNAT" di Enfola a cui è demandato il compito della gestione e supervisione dell'intero sistema. Nel centro trova naturale collocazione il server di registrazione e storage, mentre da tutte le sale controllo, a vario titolo, è possibile effettuare la diagnostica del corretto funzionamento delle unità di alimentazione e dei vari ripetitori costituenti i nodi dell'infrastruttura wireless ed evidentemente è possibile gestire le segnalazioni di allarme generate dal sistema di ripresa, attivando il personale preposto. Sono naturalmente possibili la visualizzazione delle immagini "live", l'accesso agli streaming video registrati e archiviati localmente, l'esame delle registrazioni video di centrale con la possibilità di una riproduzione contemporanea delle stesse per una corretta e dettagliata ricostruzione degli eventi. La complessità del sistema ha richiesto la progettazione di un'infrastruttura di rete flessibile e scalabile in grado di supportare le diverse nature dei segnali in gioco per soddisfare le molteplici esigenze dell'utilizzatore e che, contemporaneamente, garantisce la necessaria robustezza e affidabilità indispensabili in un contesto dalle caratteristiche come quelle descritte. La realizzazione dell'infrastruttura, estremamente articolata, si divide in una parte di col-



legamento wireless su banda licenziata, e una parte di rete cablata. Per quest'ultima sono stati scelti apparati ComNet, che si distinguono per le caratteristiche di utilizzo in condizioni ambientali critiche grazie a specifiche quali la temperatura estesa, il raffreddamento fan-less, l'elevata immunità alle sollecitazioni esterne, la compatibilità elettromagnetica, il bassissimo consumo energetico, l'esecuzione industriale. Inoltre i prodotti ComNet garantiscono la necessaria affidabilità e robustezza, che si evidenzia con un MTBF al di sopra della media del mercato e alla esclusiva garanzia LifeTime Warranty. L'ambizioso sistema, concepito nel lontano 2012, ha visto l'inaugurazione nell'Agosto del 2015 e, grazie a una sapiente progettazione che assicura un'indispensabile modularità, è pronto ad evolvere verso qualsiasi eventuale esigenza futura.

L'estrema flessibilità della tecnologia impiegata ha permesso inoltre un imprevedibile sviluppo, soddisfacendo esigenze che vanno ben oltre il semplice concetto di videosorveglianza a scopo di sicurezza, trovando, a titolo di esempio, un'applicazione inaspettata nel monitoraggio a salvaguardia del Falco Pescatore che ha ritrovato, dopo circa 40 anni, il proprio habitat naturale negli splendidi promontori della riserva naturale Diaccia Botrona.

Questo impianto rappresenta una naturale evoluzione dei concetti stessi di videosorveglianza, fornendo risposte immediate e coerenti alle molteplici esigenze dell'Ente Parco, che non si limitano ad assicurare un incremento del livello di sicurezza dei beni e patrimonio della collettività, ma si spingono a contrastare le attività illecite di bracconaggio, la non osservanza dei divieti di transito e/o approdo in aree interdette alla navigazione, il controllo e regolamentazione dei flussi turistici, il monitoraggio video e audio ai fini di studio scientifico. Tutto questo si traduce evidentemente in un'importante valorizzazione del territorio e delle sue straordinarie risorse.

D-Link®

www.dlink.com/it

Videocamera da esterni minibullet HD e PoE



Una delle migliori soluzioni per la sicurezza di ambienti esterni attualmente disponibile sul mercato è offerta da D-Link, tra le principali aziende produttrici di sistemi di videosorveglianza specifici per strutture aziendali ma perfetti anche per le esigenze dei privati. **DCS-4701E** è una videocamera professionale **Mini Bullet HD e PoE**, dal design minimale e ricca di funzionalità, progettata appositamente per essere installata facilmente e ideale per essere utilizzata in progetti che richiedono costi di messa in posa contenuti.

Questa videocamera rientra nella nuova gamma Vigilance, la linea creata da D-Link per rispondere alle esigenze degli installatori che necessitano di prodotti economici, pratici e scalabili, senza trascurare la qualità delle videocamere e tenendo in considerazione anche le esigenze del cliente finale in termini di rapporto costo/prestazioni e design. La gamma Vigilance è composta da cinque videocamere HD, ideali per ambienti interni e esterni, comprese le zone ad alto rischio vandalico. È possibile utilizzare i prodotti della gamma Vigilance - come la DCS-4701E - anche come integrazione di sistemi di videosorveglianza preesistenti, perché compatibili con i formati standard del settore (ONVIF).

Tecnologie d'avanguardia

La videocamera DCS-4701E è dotata di un **sensore** d'immagine da 1,3 megapixel a scansione progressiva **CMOS** in grado di registrare video di qualità **HD 1280*720p** (16:9) con un frame massimo fino a 30 fps.

L'innovativa tecnologia **LowLight+** consente di vedere a colori anche in condizioni di illuminazione estremamente scarsa, con parametri di illuminazione minima pari a 0,2 lux/F 2,0 (colore) 0,1 lux/F 2,0 (B/N), mentre i **LED IR integrati** permettono alla videocamera di vedere fino a 30 metri in condizioni di totale oscurità 0 lux (B/N, LED IR attivo). La videocamera DCS-4701E è dotata del software per la riduzione del rumore 3D, che rielabora le immagini per eliminare eventuali disturbi ambientali e le rende più nitide, utile per esempio in condizioni di illuminazione e visibilità non favorevoli. Per catturare ogni dettaglio l'angolo di visione O/V/D è 96°/54°/108°, ed è inoltre presente uno **Zoom digitale 10X**.

Queste tecnologie rendono la DCS-4701E perfetta per essere posizionata in zone soggette a rilevanti variazioni luminose o sottoposte a particolari riverberi, come potrebbe avvenire ad esempio negli ingressi, nelle hall con ampie vetrate o lungo i muri perimetrali, o ancora quando è importante identificare in modo nitido volti e oggetti.

Installazione facilitata

L'installazione è facilitata dalla tecnologia **PoE** che, alimentando il dispositivo direttamente attraverso il cavo Ethernet, permette di posizionare la videosorveglianza anche in zone non raggiunte dalla rete elettrica. I prodotti della gamma Vigilance, come la DCS-4701E, sono progettati per rispondere alle

esigenze dei clienti finali, che richiedono non solo ottime prestazioni ma anche un'attenzione all'estetica: ecco perché le videocamere D-Link sono compatte e caratterizzate da uno stile minimale, inoltre le dimensioni contenute della DCS-4701E (**65mm X 164mm**) contribuiscono alla versatilità del prodotto e rendono la videocamera facilmente installabile in qualsiasi contesto.

La videocamera DCS-4701E è progettata per resistere a tutte le condizioni atmosferiche avverse, **la scocca è certificata IP66** (impermeabile ad acqua e polvere) e le temperature di funzionamento sono comprese **tra i -30°C e i + 50°C**, per adattarsi alle esigenze di installazione più estreme.

Software di gestione

Le videocamere della gamma Vigilance includono il software **D-Link D-ViewCam™**, una suite di gestione completa che consente di visualizzare, gestire e registrare fino a un massimo di 32 videocamere contemporaneamente, attraverso un solo computer, anche in modo centralizzato. Tramite il software è possibile creare **3**

maschere privacy differenziate e impostare l'attivazione della registrazione delle immagini (anche su NAS) e l'invio delle notifiche di allerta via e-mail in caso venga rilevato del movimento nell'inquadratura.

In caso di pericolo o effrazione, il sistema invia degli alert ai proprietari o ai gestori della sicurezza aziendale (anche in remoto) per notificare l'evento e permettere di agire tempestivamente. Le videocamere D-Link di tipo professionale non servono solamente ai fini di sicurezza, ma possono essere utilizzate anche per analisi commerciali, ad esempio per tracciare i movimenti di un oggetto o di una persona all'interno di un'area definita, o per contare unità come persone o veicoli.

Smart Installer Program

Per ottenere il massimo risparmio, gli installatori possono diventare **partner D-Link** e aderire allo *Smart Installer Program*, il nuovo programma di partnership dedicato ai professionisti della sicurezza, che consente di accedere a promozioni e vantaggi riservati, ricevere informazioni in materia di prezzi e consulenza tecnica, bloccare i preventivi e ricevere supporto alle vendite, per fornire ai propri clienti progetti sempre aggiornati alle ultime novità, salvaguardando nel contempo i propri margini di profitto.



Sistema di centralizzazione multiprotocollo/multi brand

Dal 1992 Electronic's Time propone ai propri clienti un approccio innovativo che vede l'efficacia dei sistemi di sicurezza dipendere dalla capacità di analisi dei rischi. Garantire e tutelare l'incolumità delle persone, l'integrità degli ambienti e dei beni che si trovano all'interno delle infrastrutture stesse: questo è l'obiettivo che l'azienda si pone da oltre vent'anni. Forte di questa filosofia, Electronic's Time presenta IKLAS, nuovo sistema di centralizzazione multiprotocollo/multi brand.

Unica piattaforma multi brand

IKLAS è un progetto sviluppato da Electronic's Time, nato dall'esigenza di realizzare un'unica piattaforma multi brand per la gestione di allarmi ed eventi di video verifica. È indicato maggiormente per gli Istituti di Vigilanza, ma anche per aziende multi-sito o installatori che hanno necessità di supervisionare i propri impianti. Il software è abbinabile con i più importanti ricevitori presenti in commercio, come OH-NetRec della UTC F&S, SURGARD SYSTEM II o BW-SER della Bentel Security, IT-GPRS-RX della AMC Elettronica e molti altri. IKLAS permette la gestione di un numero illimitato di centrali connesse contemporaneamente, garantendone una continua supervisione. Visualizza ogni tipo di evento generato dalle centrali antifurto mediante vettori IP o GPRS, localizzando il sito su mappa grafica.

Gestione videoverifica

IKLAS rende possibile la video verifica degli allarmi grazie all'integrazione di alcuni brand importanti come GEOVISION, MILESTONE, UTC F&S, EYEMOTION e molti altri. L'integrazione è possibile direttamente col videoregistratore, telecamere IP o anche con rilevatori volumetrici via radio con telecamera integrata, come ad esempio le PIRCAM della UTCF&S o le BW-IRC della Bentel Security, che hanno sia telecamera che microfono integrato.

Vantaggi della trasmissione di eventi su TCP/IP

- Trasmissione crittografata degli eventi;
- controllo continuo dell'esistenza in vita delle centrali;
- costi ormai ridotti per le trasmissioni in GPRS;
- vasta copertura territoriale della rete internet; utilizzo del doppio vettore IP e/o GPRS.

Ricevitori compatibili

IKLAS è un software di automazione compatibile con i più comuni protocolli di comunicazione mondiale. Attualmente è compatibile con tutti i ricevitori che utilizzano i protocolli Surgard e Osborne Hoffman. Di seguito, alcuni dei ricevitori compatibili con IKLAS:

- **OH-NetRec** è un ricevitore software compatibile con tutte le centrali antifurto UTCF&S (Advisor Advanced, Advisor Master, NX10 e Comfort) mediante i moduli IP e GPRS. Controlla fino a 10.000 centrali contemporaneamente e permette di ricevere una verifica video degli eventi di allarme abbinando le PIRCAM.
- **Surgard System II** è invece un ricevitore hardware compatibile con le centrali antifurto Bentel Se-



curity KY0320 e Absoluta e con i comunicatori universali BGSM-G, B-GSM100/120 e TL300. Supporta fino a 1024 account di cui 512 supervisionati.

- **BW-SER** è il ricevitore software di Bentel Security che gestisce e supervisiona tramite canale GPRS tutte le attività delle centrali via radio della serie BW, fino ad un massimo di 20.000 sistemi. Permette di ricevere la verifica audio e video degli eventi di allarme abbinando le BW-IRC.

Cosa sono i protocolli Contact-id e SIA?

Contact-id e SIA sono dei protocolli di trasmissione di informazioni relative a sistemi antifurto. Questi protocolli permettono la trasmissione di una serie di allarmi codificati. Il risultato è quello di ottenere in ricezione eventi dettagliati di zone, aree, utenti ed eventi di sistema - tra cui batteria bassa, manomissioni e guasti. In caso di intrusione, l'operatore avrebbe la ricezione del percorso di un eventuale intruso, ricevendo ogni singola zona in allarme. Tutti i ricevitori compatibili con IKLAS utilizzano questi protocolli.

Come ottenere la Video Verifica?

IKLAS permette di ricevere una video verifica in seguito ad un evento di allarme. La video verifica è possibile direttamente tramite le centrali antifurto, grazie alle proprie telecamere via radio con rilevatore IR integrato, ma anche direttamente da qualsiasi videoregistratore o telecamera IP che abbia la possibilità di inviare immagini o video verso un server FTP, funzione disponibile sulla gran parte dei videoregistratori in commercio.

Personalizzazione

L'interfaccia utente è personalizzabile con il colore più opportuno per ciascun tipo di evento, e gli allarmi sonori possono essere per ciascun evento sirena e/o un sintetizzatore vocale. È possibile utilizzare l'interfaccia grafica in modalità compatta visualizzando tutto su unico monitor, oppure in modalità estesa su due o tre monitor spostando sui monitor supplementari la video verifica e/o la mappa grafica.

Report

Gestione di report giornalieri, settimanali, mensili o personalizzati per singolo abbonato. L'operatore può periodicamente stampare l'elenco degli eventi generati per ciascun abbonato e fare analisi statistiche mediante la creazione di grafici.


www.wolfsafety.it

Impianto antifurto residenziale e integrazione con videosorveglianza esistente

La problematica

Wolf Safety, interpellata da un cliente installatore, ha messo a disposizione la propria esperienza per configurare un impianto di protezione antifurto per un cliente, giovane, che lavora fuori sede. Poiché anche sua moglie lavora fuori sede, quindi la casa è spesso vuota, l'abitazione – una porzione di villetta a schiera – era stata dotata di un impianto di videosorveglianza. L'esigenza di controllo a distanza dell'impianto pareva dunque evidente e necessaria.



La soluzione

Wolf propone la propria centrale di allarme GENESY VEDO, che offre tutto quanto richiesto e molto di più. Illustrando le prestazioni al cliente, la scelta è stata immediatamente confermata:

- tutta la centrale è racchiusa in una sobria tastiera;
- espansione fino a 99 linee e quindi soddisfazione di ogni possibile futura aggiunta all'impianto;
- massima connettività con potenti App IOS, Android e Web, nonché connessione remota all'installatore per ogni successiva personalizzazione o modifica a garanzia di efficienti e rapidi interventi;
- massima sicurezza dell'impianto il cui accesso dal web non è aperto a nessuna connessione dovuta al sistema di allarme grazie al servizio GENESY SERVER, predisposto da Wolf Safety, con accesso automatico e gratuito. Questo servizio, oltre a consentire connessioni sicure, provvede alla **supervisione** del buon funzionamento della centrale inviando segnalazioni di anomalia con notifiche ed email;
- integrazione della videosorveglianza esistente al fine della **videoverifica** degli eventi di allarme.



Quest'ultima risorsa è stata la conferma, se ancora ci fossero stati dubbi, dell'eccellenza della prestazione. Si è proceduto quindi a realizzare l'impianto secondo i migliori criteri di sicurezza:

- protezioni esterne a filo edificio tali da essere immuni all'attraversamento degli animali, realizzate con barriere infrarosso e sensori a tenda in doppia tecnologia completi di antimascheramento;
- protezioni sui serramenti, vetri e ante;
- protezioni volumetriche interne con particolare attenzione alle "trappole" nei punti di passaggio obbligato;
- doppia sirena autoalimentata in esterno per scoraggiare ogni tentativo di rimozione, visto che la posizione di installazione è su pareti non sufficien-



temente alte;

- comandi all'impianto da App, e insieme anche comandi domotici come luce esterna e apertura di cancello pedonale e carroia. Nonostante queste soluzioni si richiede di installare una chiave elettronica di prossimità con la chiavetta multicolore ISY sia per il comando dell'antifurto dall'esterno dell'edificio, sia per l'apertura del varco pedonale con la stessa chiave. Questa prestazione, oltre che per caso di emergenza, è richiesta per l'operabilità dei genitori meno avvezzi all'uso di Smartphone;
- collegamento della centrale al DVR, già connesso in rete, tramite il bus della centrale stessa e una specifica interfaccia;
- verifica della funzionalità e del posizionamento delle telecamere esistenti;
- programmazione dell'abbinamento dei sensori di allarme con le telecamere in funzione delle reciproche posizioni così che, in caso di allarme, si possa disporre delle immagini del punto di intrusione nell'istante dell'intrusione, automaticamente inviate sulla App;
- verifica del funzionamento autonomo del DVR con la sua propria App;
- prova della **videoverifica** allarmando uno dopo l'altro i sensori che sono stati associati alle telecamere e verifica della ricezione delle immagini della prevista telecamera sulla app.

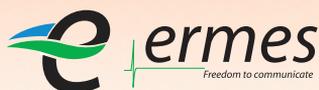


Il vantaggio

L'impostazione dell'impianto è tale per cui l'utente, in caso di allarme, non solo viene informato del rivelatore che ha originato la segnalazione con le immagini sincrone all'istante dell'allarme, ma può esaminare lo stato di tutti i rivelatori dell'impianto con un rapido scorrimento di tutte le zone, e può esaminare gli eventi di memoria per valutarne la successione in caso di più punti in allarme: tutto questo in tempo reale! Ancora: in caso di ripetuto evento sullo stesso rivelatore, può deciderne l'isolamento per riattivarlo solo dopo le valutazioni sul posto espresse dall'installatore.

Da queste informazioni può già essere desunto se l'allarme corrisponde a intrusione o fattori impropri, valutando la correlazione temporale rispetto alla posizione dei rivelatori: l'allarme di una barriera esterna, seguito da un perimetrale e dal volumetrico subito interno, è indubbiamente un'intrusione, mentre la sola rivelazione esterna - sostenuta anche da una valutazione visiva delle immagini ricevute - può non destare preoccupazioni.

Inoltre l'utente può continuare a visualizzare le immagini del suo sistema di videosorveglianza sullo Smartphone come ha sempre fatto prima di disporre di GENESY.


www.ermes-cctv.com

Sistemi di comunicazione over IP per ospedali e non solo

Grandi strutture, come i moderni ospedali, necessitano di sistemi di comunicazione affidabili e di flessibile impiego da utilizzare per le comunicazioni all'interno dei reparti, la diffusione degli annunci al pubblico, la gestione delle comunicazioni tra il pubblico stesso e gli addetti al primo intervento in concomitanza con la gestione delle emergenze. Ottimizzando le comunicazione tra gli operatori e quelle tra questi ed il pubblico, si rendono più efficienti i processi consentendo di migliorare i servizi all'utenza e di realizzare consistenti risparmi in termini di ore/lavoro e quindi di costi.

Sistemi di comunicazione

I sistemi di comunicazione si possono raggruppare in tre principali famiglie: 1) sistemi di interfonìa destinati principalmente all'utilizzo da parte del personale per le comunicazioni di servizio; 2) sistemi di diffusione sonora utilizzati dal personale per effettuare comunicazioni ed annunci agli utenti; 3) sistemi di chiamata di emergenza a disposizione del pubblico per richiedere assistenza in particolari situazioni di difficoltà, sia per motivi di safety sia per motivi di security.

Oltre che per le comunicazioni di servizio all'interno dei reparti o tra reparti diversi, gli apparati di interfonìa e diffusione sonora trovano utilizzo sia ad integrazione della funzionalità di altri sistemi (come il controllo accessi, la videosorveglianza, la rilevazione incendi), sia nell'implementazione di servizi come le chiamate di emergenza per gli ascensori, le colonnine SOS nei parcheggi, la diffusione di annunci nelle sale di aspetto o nelle aree di relax anche con la diffusione di musica di sottofondo.



La tecnologia over IP

Nel progettare i sistemi di comunicazione in strutture di vaste dimensioni come gli ospedali riveste particolare importanza la scelta della tecnologia da adottare. I vantaggi offerti dai sistemi di comunicazione audio ed audio/video Over IP, rispetto ai tradizionali sistemi analogici, sono ormai universalmente riconosciuti: uno per tutti la riduzione di costi e tempi di installazione che si ottengono grazie alla possibilità di condividere la LAN con altri sistemi e di utilizzare reti già esistenti. Inoltre la tecnologia Over IP assicura una flessibilità nella realizzazione degli impianti del tutto impensabile per gli impianti con tecnologia analogica: è sufficiente disporre di una presa di rete per installare un interfono, un amplificatore con relativi altoparlanti o una colonnina SOS che possono essere messi in comunicazione con un qualsiasi altro apparato installato sulla stessa rete.

Dove sia già disponibile una LAN utilizzata per gestire una rete di computer o l'automazione di una linea di produzione o un impianto di videosorveglianza, è semplice, rapido ed economico realizzare impianti di interfonìa, citofonia, videocitofonia, diffusione sonora o di chiamata di emergenza condividendo la rete con i servizi preesistenti.

SIP e P2P

ERMES ha messo a punto una serie di apparati Over IP, in grado di soddisfare tutte le necessità, basati su di un'unica piattaforma software, quindi facilmente integrabili tra loro, che utilizzano esclusivamente una qualsiasi rete LAN realizzata con qualsiasi tipo di tecnologia (rame, fibra wireless, ...), purché conforme allo standard ETHERNET. ERMES, pur disponendo di apparati che utilizzano il tradizionale protocollo SIP basato su una struttura master-slave, ha messo a punto, per i sistemi dove è richiesto un elevato grado di affidabilità, una gamma di apparati che utilizzano un protocollo di comunicazione Peer-To-Peer (P2P), grazie al quale gli apparati (Peer) scambiano i dati audio e di controllo direttamente tra loro senza dover passare attraverso un'unità centrale (server), il cui servizio potrebbe pregiudicare la funzionalità dell'intero sistema.

Apparati per i locali ad uso medico

La gamma degli apparati di interfonia, di diffusione sonora, o di chiamata di emergenza che sono disponibili è particolarmente vasta ed in grado di soddisfare le esigenze di qualsiasi tipo di ambiente: dall'ufficio ai locali classificati ATEX. In particolare ERMES dispone di una famiglia di apparati appositamente studiati per i locali medici, ove si svolgono attività diagnostiche, terapeutiche, riabilitative e chirurgiche; tali apparati sono anche idonei ad essere installati nella "zona paziente", il volume in cui un paziente può venire in contatto con altri apparecchi elettromedicali o con masse estranee sia direttamente sia per mezzo di altre persone in contatto con tali elementi. Tali interfonni sono particolarmente adatti all'installazione nelle sale operatorie e nelle camere bianche in quanto l'interfono ha grado di protezione IP66 ed è quindi protetto da polvere, sporcizia e getti di liquidi, come è possibile avvenga in tali ambienti; inoltre la speciale pellicola di protezione del pannello frontale assicura un effetto repellente allo sporco e si presta ad una facile pulizia con i detergenti e disinfettanti solitamente utilizzati. Per quanto riguarda la diffusione sonora, riveste particolare interesse la nuova tromba amplificata Over IP da 10W alimentata in PoE, che può essere collegata alla rete con un unico cavo. Similmente sono disponibili altre unità di diffusione sonora, amplificate ed alimentate in PoE, in versione come altoparlante da parete o come altoparlante da incasso a soffitto.



HIKVISION

www.hikvision.com/it/

Gestione integrata dei parcheggi: applicazioni evolute di lettura targhe



Tenere sempre sotto controllo la situazione degli accessi al proprio parcheggio, soprattutto con riferimento ai veicoli non autorizzati o iscritti nella relativa "lista nera". E ancora: poter ricevere e gestire in tempo reale – avendo sott'occhio peraltro una serie di utili informazioni – le notifiche di possibili eventi d'allarme o qualunque altra forma di imprevisto che possa verificarsi in un parcheggio. E infine: poter visionare e analizzare delle reportistiche sull'operatività quotidiana all'interno del proprio parcheggio, essenziali per rendicontare spese e rendimenti e per ottimizzare e organizzare al meglio il lavoro. Tutto questo è prezioso valore aggiunto per l'utente finale ed è garantito dalle più evolute applicazioni Hikvision per la lettura delle targhe.

Leggere le targhe = aggiungere valore

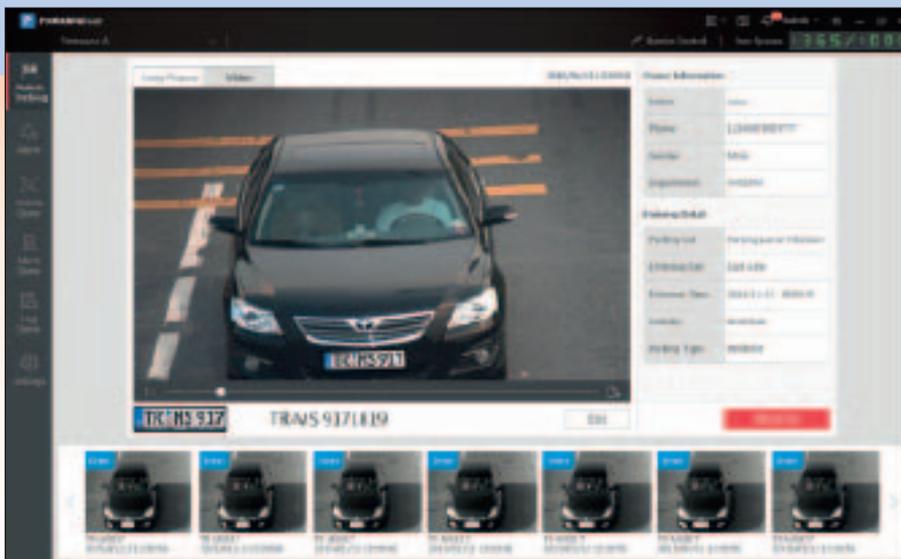
L'applicazione di lettura delle targhe, intesa come come valore aggiunto alla videosorveglianza, è ottenibile sfruttando le più recenti tecnologie di ripresa over IP e la disponibilità di intelligenza sempre più evoluta a bordo delle telecamere Hikvision. Applicando la lettura delle targhe al caso dei veicoli in transito attraverso i varchi di ingresso e di uscita di un parcheggio, è infatti possibile identificare applicazioni sempre più dettagliate e specifiche, sino ad arrivare ad una gestione completa del parcheggio. Come? Grazie a sistemi di video management sempre più robusti e performanti, in grado di gestire una notevole quantità di dati e nel contempo capaci di fornire all'operatore un'interfaccia grafica estremamente user friendly. Puro valore aggiunto per il committente.

Front end: telecamere di lettura targhe

Per il front end, Hikvision presenta la nuova famiglia di telecamere di tipo box o bullet che incorporano l'applicazione di lettura automatica delle targhe. Sono supportate le principali targhe del polo geografico russo, europeo ed asiatico. Oltre a questa forma di intelligenza, la nuova linea DS-2CD4A25FWD-IZ(H)(S) offre però anche tutto il valore tecnologico della piattaforma Smart: risoluzione Full HD con oltre 60fps di frame rate, WDR, correzione della qualità dell'immagine, PoE, funzione antinebbia e tutto il set di funzioni smart per soddisfare anche i clienti più esigenti.

Back end: sistema di video gestione

I dati catturati e letti dalle telecamere intelligenti passano poi al back-end, ossia al sistema di gestione iVMS 5200 pro di Hikvision. Si tratta di un software licenziato, ad architettura server-client, che incorpora diversi plug-in mirati in base alle specifiche soluzioni verticali da mettere in campo. Ultimo nato di casa Hikvision, e particolare focus di questo contributo, è il plug-in dedicato al segmento parking, che permette di collegare più telecamere installate in corrispondenza di ingressi/uscite ai



parcheggi, di leggere contemporaneamente le targhe e di gestire automaticamente l'apertura e la chiusura dei varchi. Il software integra white e black list con diritti e restrizioni di accesso e monta un'interfaccia grafica che permette all'operatore di controllare tutti i varchi contemporaneamente. Analizzando diversi dati, il sistema di video gestione è capace di generare eventi di allarme nel caso di accessi non autorizzati o di accessi in orari non consentiti (es. a parcheggio chiuso).

Reportistica

iVMS 5200 genera quindi un'immediata reportistica di allarme, particolarmente importante per valutare difese e misure di sicurezza del sito, ma anche una reportistica di tipo gestionale, con statistiche temporali (es. mensili\settimanali) sugli accessi al parcheggio, o con il monitoraggio di un certo tipo di veicolo (gestione di diritti di accesso specifici), con l'analisi dei posti liberi e la visualizzazione degli stessi sui terminali disponibili anche all'utenza dell'area di sosta. E ancora: ricerca per numero di targa dei veicoli, analisi del tempo di permanenza nel parcheggio di una certa targa, fino alla possibilità di customizzare soluzioni di integrazione di software gestionali per la fatturazione, al fine di emettere, per fare un solo esempio, scontistiche e tariffazioni speciali (es. convenzionate o per fasce orarie o per indice di fedeltà del cliente).

Registrazione delle immagini

In base all'architettura complessiva del sistema e alla progettazione della soluzione, diversa per ogni distinta tipologia di parcheggio, il software iVMS 5200 può anche provvedere alla registrazione delle immagini riprese dall'intero parco telecamere (incluse anche le telecamere di contesto, oltre a quelle per la lettura delle targhe), assieme allo storage di tutti i dati relativi alla gestione e alla stessa supervisione del parcheggio. Diversamente si utilizzerà il più tradizionale sistema di registrazione tramite NVR embedded.

Un approccio "solution"

iVMS 5200 pro si integra con molteplici sistemi di sorveglianza e dispositivi, incluse telecamere di terze parti che siano ONVIF-compliant. Per questo tipo di soluzioni occorre però un approccio tecnico di tipo più sistemistico e un approccio commerciale di tipo "solution", che contempra – più che la vendita di prodotti e sistemi di videosorveglianza - la proposizione di veri progetti di sicurezza. Hikvision mette a disposizione dei propri partner delle figure tecniche specializzate per condividere l'ingegnerizzazione e la validazione della stessa offerta di progettazione.

Honeywell

www.security.honeywell.com/it

Rapporti stretti con i fornitori: la via del successo

Il settore sicurezza ha raggiunto un alto tasso di competitività: i clienti richiedono sempre maggior valore, quindi installatori e rivenditori devono differenziarsi fornendo nuovi servizi. Rapporto costo-efficacia, semplicità di utilizzo e affidabilità sono elementi chiave, cui gli installatori devono saper rispondere con soluzioni eccellenti. L'avvento di soluzioni su cloud e altri servizi richiede un'interazione costante tra installatori e clienti che super la vendita per diventare un rapporto di lungo termine. Tuttavia, con la varietà di marchi e installatori presenti sul mercato, è difficile per i clienti capire a chi affidarsi. Intensificare la visibilità del marchio aiuta invece a creare un rapporto di fiducia con i propri clienti, che può essere raggiunto unicamente tramite una forte presenza sul mercato. I clienti richiedono inoltre un'offerta completa, con soluzioni interconnesse e complesse, in grado di adattarsi alle loro esigenze. Ma offrire tutto ciò può essere difficile per i piccoli fornitori e per gli installatori che dispongono di prodotti di nicchia. Ecco perché gli installatori sviluppano relazioni sempre più strette con i produttori tramite programmi, come il Channel Partner Programme di Honeywell, che garantiscano il supporto necessario per offrire soluzioni complesse.

Un interlocutore unico

Collaborare con diversi produttori può però creare problemi durante le fasi di installazione, gestione e manutenzione

dei sistemi: ecco perché molti cercano la collaborazione con un solo produttore in grado di fornire una gamma completa di prodotti, soluzioni e servizi di assistenza. Un altro vantaggio di uno stretto rapporto tra installatori, fornitori e produttori è legato ai costi. Gli sconti possono essere legati ai volumi e all'ottenimento di maggior valore a costi più contenuti, oppure a sconti annuali sulle vendite, che consentono ai partner di ottenere un rimborso sulla base del numero di prodotti acquistati. Alcuni programmi offrono persino sconti per i progetti eseguiti utilizzando esclusivamente i prodotti di uno specifico produttore. Incentivi che consentono di offrire sistemi di sicurezza integrati di maggiore complessità e che possono essere reinvestiti per espandere i servizi commerciali e accrescere le competenze. Inoltre, i risparmi conseguiti possono essere conservati o trasferiti ai clienti, dando loro la possibilità di migrare verso soluzioni più complesse.

Informazioni di prima mano

Collaborare con un solo produttore consente a installatori e rivenditori di mantenere un contatto costante con chi ha progettato i prodotti e di ricevere informazioni sui servizi prima che siano immessi nel mercato, garantendosi un margine di vantaggio nel fornire le soluzioni più all'avanguardia. Anche le sessioni formative offrono ottime opportunità per i membri dei Channel Partner Programme nel comprendere i prodotti e semplificare la realizzazione di soluzioni personalizzate. I partner possono anche influenzare i piani di sviluppo del produttore trasmettendo il feedback dei loro clienti e altre utili informazioni. Rapporti più stretti tra produttori e installatori possono infine portare vantaggi al marketing: i partner possono trarre vantaggio dall'uso di schede tecniche, materiali e brochure di prodotto, che favoriscono l'approccio alle vendite.



Assistenza prioritaria

I programmi dedicati ai partner sono poi in grado di offrire un servizio essenziale di Garanzia e Assistenza e una linea diretta prioritaria che garantisce una rapida risoluzione alle problematiche, offrendo un servizio eccellente e accrescendo la fidelizzazione. E' un punto importante: non a caso, in un recente sondaggio effettuato sui membri del Channel Partner Programme di Honeywell, il 36% degli intervistati ha dichiarato che l'accesso preferenziale ai servizi di assistenza tecnica rappresentava uno dei principali vantaggi. Tra gli altri aspetti figuravano una migliore assistenza, la disponibilità di sconti e l'accesso a una maggior quantità di informazioni sui prodotti e dati di marketing. Il contatto costante con il fornitore permette infatti di rimanere aggiornati sulle tecnologie più recenti, mettendo il partner in una posizione ideale per eseguire attività di upselling ed educare i clienti. La collaborazione con un singolo produttore può tradursi in una quota di mercato più ampia, con un tasso più elevato di mantenimento della clientela e opportunità di relazioni a lungo termine.

Maggiore qualità

Ma l'aspetto più importante è che la creazione di una solida relazione tra produttore, installatore e rivenditore consente di migliorare la qualità delle soluzioni offerte ai clienti finali. Nell'attuale contesto di mercato, caratterizzato da un'elevata competitività, questo tipo di cooperazione offre in sintesi vantaggi per tutte le parti coinvolte. Si ringrazia Noelia Castellón, Southern Europe Channel Marketing Manager di Honeywell Security and Fire – Security, per il prezioso contributo alla stesura di questo articolo.

La nuova dimensione della Sicurezza viaggia su IP

Ksenia Security è un'azienda nata nel 2010 con l'obiettivo di presentare sul mercato della Sicurezza e della domotica soluzioni estremamente innovative. Prima azienda italiana ad aver integrato la connettività IP sulle proprie centrali e prima ad essere certificata secondo il grado 3 della normativa europea EN50131, Ksenia ha cambiato radicalmente la filosofia e l'approccio dell'utente al mondo della Sicurezza e della domotica integrando il connettore Ethernet sulla scheda di centrale.

IP e mobile nella Sicurezza

La vasta diffusione di smartphone e il numero di profili Facebook sono la concreta testimonianza della sempre maggiore propensione del mercato ad utilizzare internet come via preferenziale per il raggiungimento delle proprie esigenze di interconnessione, ricerca di informazioni e controllo. La qualità e la rapidità dello scambio di informazioni sono un aspetto basilare della vita quotidiana delle persone. Nell'ambito Sicurezza, Domotica e Antintrusione, la possibilità di comunicazione verso il mondo esterno ha favorito lo sviluppo di soluzioni avanzate che non sono più limitate alla semplice segnalazione di un evento di allarme, ma alla creazione di un flusso di dati attraverso la rete che permettono un controllo totale sugli eventi: email, sms, messaggi vocali, videosorveglianza e diagnostica, danno modo di programmare e gestire da remoto e in tempo reale il proprio impianto sia ad uso privato che per scopi professionali, con la possibilità di mettere in sicurezza edifici o aree anche di grandi dimensioni.

Piattaforma IP per sicurezza e domotica

Da questa filosofia è nata **lares**, la piattaforma IP per la Sicurezza e la Domotica in grado di gestire fino a 128 ingressi oltre a 128 automazioni, espandibili fino a 1024 zone + 1024 uscite + 160 partizioni, grazie allo straordinario contributo del server N&V che consente la gestione da parte dell'utente di servizi evoluti come mappe grafiche in HD, streaming video, motion detection, riconoscimento targhe, notifiche push. La centrale antintrusione rappresenta l'unica piattaforma IP per sicurezza e domotica completamente integrata che comprende Web server e mappe grafiche, senza necessità

di aggiungere moduli hardware o licenze software. La parte relativa alla domotica viene implementata dal controllo dell'illuminazione, impianti di riscaldamento/condizionamento, di irrigazione, automazioni e controllo carichi, audio/video entertainment, audio e videosorveglianza oltre al controllo degli accessi.

Wireless

Nel 2012 l'azienda propone sul mercato la gamma di prodotti Wireless. Bidirezionalità, durata estesa delle batterie e un sistema di supervisione caratterizzano le soluzioni senza fili, ponendole nella fascia alta del mercato. Il wireless rappresenta ovviamente un enorme vantaggio per la sua implicita facilità e rapidità d'installazione, con conse-



guente risparmio di tempo e costi, oltre a permettere grande flessibilità nell'ampliamento/ristrutturazione di impianti esistenti e vantaggi per le installazioni più complicate sotto il profilo del cablaggio. Oltre alla selezione di una tecnologia in banda 868 MHz completamente bi-direzionale, Ksenia Security si è concentrata principalmente sui margini di miglioramento individuati nella gestione automatica delle potenze in gioco per la comunicazione wireless, nella gestione dei consumi, nella selezione automatica dei migliori percorsi di comunicazione, nella ricerca di una maggiore protezione delle comunicazioni tramite cifratura con algoritmo proprietario, nonché nella necessità di garantire un'affidabilità superiore contro le interferenze e nelle situazioni strutturali più diverse e complesse.

Antincendio

Restando fedele alla propria filosofia di offerta di prodotti sempre migliori e innovativi, Ksenia Security ha presentato - in anteprima a Fiera Sicurezza Milano 2015 - una gamma di Soluzioni dedicate alla Rivelazione e soppressione incendi. Le centrali di rivelazione incendi Ksenia dc3500 filare e SRC 4000 Wireless, su IP, rappresentano la naturale integrazione tra Security e Safety. Ksenia dc 3500 è un sistema IP basato su sistema operativo Linux, indirizzabile, che integra un doppio isolatore per ogni dispositivo su loop, scalabile in tutte le direzioni. Il display touch a colori, l'estintore in centrale, le certificazioni VdS EN54 lo rendono robusto e facile da gestire. Le caratteristiche sono: 1890 dispositivi su 15 loop, lunghezza max loop pari a 3500 m, 10000 eventi programmabili. La SRC 4000 Wireless 54@ (fino a 100 componenti auto-indirizzabili, 10 repeater di segnale, doppio TxRx radio) è l'unica soluzione Full-Wireless certificata VdS EN54 e BS 5839. Rappresenta il sistema senza fili più scalabile, ed è robusto come un impianto filare.

Made in Italy

Design, Made-in-Italy ed Ecosostenibilità completano le linee guida di Ksenia, ormai presente su tutto il territorio italiano ed in molti stati europei. "Oltre alle Soluzioni ad alto contenuto tecnologico, il Design dei nostri prodotti viene apprezzato da molti studi di architettura. Tutti i processi di realizzazione gestiti internamente ci consentono di garantire qualità, oltre alla possibilità di essere attenti alle richieste degli operatori del settore", dichiara Raffaele Di Crosta, AD di Ksenia. "Infine la scelta dei materiali e dei processi produttivi a basso impatto ambientale rendono la nostra azienda ecosostenibile". Ksenia Security: la nuova dimensione della Sicurezza.




www.eurotek-srl.it

Bullet super performanti: l'alba di una nuova era nella TVCC

NIBRA Srl, azienda del gruppo FPM srl, partecipanti al consorzio Eurotek, presentano UNV (uniview.com), azienda cinese leader nella produzione di apparecchiature per videosorveglianza IP con oltre 600 brevetti. Da gennaio 2016 Eurotek ha stretto un accordo con UNV per il mercato italiano.

Passione per la TVCC

La videosorveglianza è un segmento in continuo aggiornamento, dove il domani riserva sempre delle novità. Forse è questa la molla che ha fatto scattare in EUROTEK una vera passione per il settore TVCC sin dai primi anni 2000, quando nei videoregistratori c'era ancora il nastro magnetico. Già allora EUROTEK analizzava il mercato, vagliava le tecnologie disponibili, valutava i produttori e seguiva le evoluzioni di questo segmento: non a caso oggi dispone di prodotti e soluzioni sempre al passo con i tempi, adatte al mercato italiano, affidabili e garantite nel tempo, ma soprattutto nel pieno rispetto della filiera commerciale e delle figure professionali che la compongono.

Con questi presupposti, EUROTEK da gennaio 2016 ha stretto un accordo per il mercato italiano con UNV (uniview.com), azienda cinese che da oltre 10 anni progetta, sviluppa e produce apparecchiature di videosorveglianza IP investendo costantemente i propri utili e le proprie risorse nell'innovazione di prodotto. Con oltre 600 brevetti, UNV ha conquistato il terzo posto tra i produttori cinesi e il 16° posto nel mercato mondiale – con un ruolo in costante ascesa, considerato il continuo sviluppo di prodotti nuovi come la linea ibrida H264 e H265, le telecamere fino a 4 MP e la piattaforma degli NVR sapientemente supportata dal CMS EZstation.



Bullet robuste ed eleganti

Tra i nuovi prodotti, la punta di diamante sono le telecamere Bullet UNIPB40M da 4 MP con obiettivo motorizzato ed autofocus. La loro struttura estremamente robusta, ergonomica, flessibile ed elegante si integra perfettamente in ogni ambiente esterno ed interno ed una serie di accessori ne rendono semplice il montaggio su pareti e pali. Completano il quadro una custodia IP67 studiata per resistere a temperature estreme, ed un facile accesso allo slot della SD card per le registrazioni a bordo camera su eventi o allarme.

Nitidezza senza compromessi

Anche con scarsa luminosità, le riprese restano a colori grazie alla funzione Starlight, e persino in assenza totale di luce le immagini B/N sono di ottima qualità (grazie ai led di supporto di terza gene-



Le telecamere Bullet UNIPB40M garantiscono ottime performance anche al buio, in controluce e in presenza di foschia.

razione, allo schermo antiriflesso e allo Smart IR) e la messa a fuoco è perfetta grazie alla funzione autofocus. Anche in controluce il WDR da 120 db permette una perfetta visione tra le immagini esterne e quelle interne; anche in presenza di corridoi si potranno dimensionare le immagini impostando la relativa funzione e rendendone proporzionate le dimensioni. Per le riprese in esterno, la funzione Defog assicura immagini nitide anche nelle giornate di foschia causata da nebbia o smog; anche in questi casi la telecamera UNIPB40M rappresenta quindi la soluzione alla richiesta di registrazioni nitide e di ottima qualità. I quattro milioni di pixel che compongono le immagini, gestite in compressione video H264 e con il nuovissimo algoritmo H265, consentono di zoomare con la massima fedeltà nei colori e qualità d'immagine tale da identificare i particolari e determinarne anche i dettagli.

Integrazione

La gestione dell'audio, con un ingresso ed un'uscita per sincronizzarne la registrazione insieme agli ingressi di allarme e alla relativa uscita fisica, oltre alla conformità al protocollo ONVIF versione 2.4 ed all'alimentazione PoE, rendono la Bullet UNIPB40M completa ed integrabile con sistemi ed NVR anche di terze parti. L'integrazione con gli NVR di marca UNV permette funzioni di analisi video, gestione facilitata e veloce delle scene registrate, totale controllo, comando delle funzioni, ottima velocità di visione con la APP UNV EZview, ottimizzazione di registrazione visione e controllo da remoto, grazie ai tre flussi video disponibili sulla telecamera. La centralizzazione della telecamera UNIPB40M è possibile anche attraverso il solo software UNV EZstation, con registrazione ed utilizzo delle funzioni a bordo macchina, come la registrazione da allarme fisico, il motion detection, il ROI che permette di selezionare aree specifiche da remotizzare per la registrazione o controllo dai vari livelli di accesso.

La nuova soluzione H265 per la compressione video permette infine una notevole ottimizzazione degli HD di archiviazione, oltre a garantire immagini estremamente fluide: questo algoritmo permette infatti di occupare solo la metà della banda di norma necessaria per gestire un analogo flusso video, ottimizzando la capacità degli HD, e di conseguenza anche il calore da essi generato. La garanzia dei tre anni sui prodotti, ma soprattutto la presenza professionale e capillare sul territorio italiano dei distributori EUROTEK, che supportano tutta la gamma di telecamere e soluzioni UNV per rendere i prodotti facilmente reperibili e semplici nella gestione, consentono di ottenere ottimi risultati, in termini di tecnologia e affidabilità, per soddisfare qualunque esigenza.



by Schneider Electric

www.pelco.com

Visione panoramica ed immersione nella scena: un nuovo paradigma per la videosorveglianza

Il design di una soluzione di videosorveglianza passa spesso attraverso delle scelte radicali. Per ottenere la massima copertura, ad esempio, sono troppe volte necessari molteplici punti di ripresa, con una capillarità che porta alti costi di installazione e un impatto estetico non sempre gradevole. La necessità di ridurre i budget fa spesso optare per telecamere speed dome, che soffrono però il limite intrinseco della tecnologia PTZ. A chi infatti non è mai capitato di dover recuperare il video registrato proprio quando la speed dome inquadrava da un'altra parte?

Molti produttori hanno introdotto una parziale soluzione a questi problemi lanciando sul mercato delle telecamere panoramiche fondate su due diverse tecnologie con il semplice accorpamento di più telecamere in un unico prodotto o l'utilizzo del fisheye. Nel primo caso si parla (erroneamente, invero) di telecamera multisensor, infatti la gestione, i costi e la percezione dell'utente è la medesima di una soluzione composta da più telecamere. Nelle soluzioni fisheye, per converso, ci si scontra presto con la difficile risoluzione delle immagini, difficoltà introdotta dalla distorsione della lente, dall'errato punto di vista e dal raddrizzamento richiesto dal software.

Pelco by Schneider Electric ha invece definitivamente fornito una soluzione al mercato della sicurezza. Una soluzione destinata a cambiare gli standard del settore negli anni a venire.

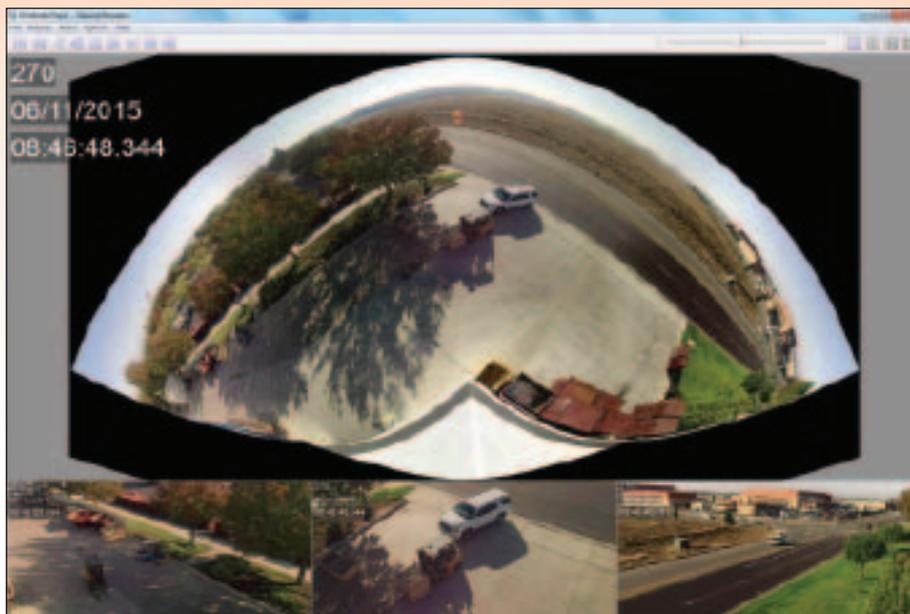
Panomersive experience

Di difficile traduzione, il concetto di Panomersive experience è molto più chiaro toccando con mano la nuova nata in casa Pelco, la telecamera Optera™ Serie IMM. Sviluppata con 4 sensori da tre MP "ritagliati" e "incollati" in modo contiguo, la gamma di telecamere Optera è in grado di trasmettere l'immagine creata dai 4 sensori in un unico stream esattamente come se provenisse da una singola telecamera e permettendo così di navigare all'interno dell'immagine sfruttando il dettaglio dei 12 MP complessivi, ma garantendo al contempo la registrazione dell'intero campo di ripresa. Panoramica e capacità di immergersi nella scena si fondono in un unico concetto, che a livello pratico abbina i vantaggi di telecamere multisensor con la necessità di brandeggio PTZ dell'operatore, la consapevolezza del dettaglio e la garanzia della completa registrazione.



180°, 270° e 380°

La serie Optera è disponibile in versione 180° per le installazioni a parete, in una versione unica nel settore a 270° laddove ci sia necessità di coprire entrambi i lati di un angolo di un edificio, e nella versione 360° per la migliore copertura di installazioni a palo o per ampie aree interne di passaggio. Tutti i modelli presentano una telecamera racchiusa in una custodia compatta per il montaggio a soffitto, a superficie o pendente pronta



Optera 270°: In alto l'immagine completa della scena al momento dell'incidente. Il flusso video è creato all'interno della telecamera dai 4 sensori (destra, sinistra, frontale, sotto) e registrato come un unico flusso. Sotto 3 immagini immersive in istanti diversi, che evidenziano la provenienza dei veicoli ed il momento dell'impatto. All'interno del video registrato è possibile muoversi con continuità nella scena come fosse una sola telecamera.

per l'installazione. La Serie IMM esegue una cattura in tempo quasi reale con una frequenza massima di 12,5 fotogrammi al secondo (fps) a risoluzione di 12MP. La telecamera della Serie IMM interagisce perfettamente con i VMS Pelco VideoXpert™ e Digital Sentry® e si integra con i principali sistemi di gestione video dei partner video attraverso l'interfaccia aperta Pelco API, il toolkit Panomersive SDK e lo standard ONVIF. Sebbene appena nata, la lista di compatibilità è già ben strutturata e la roadmap per i mesi a venire testimonia che anche i partner hanno già compreso le potenzialità della nuova telecamera multisensor.

Qualità video e analitica

Interno ed esterno, giorno e notte, Optera si adegua alle condizioni dell'intera panoramica man mano che la scena cambia, lasciando libertà ai singoli sensori di adattarsi alle diverse condizioni che si possono verificare in inquadrature ad ampio raggio. Grazie alla tecnologia Anti-Bloom e all'elaborazione proprietaria delle immagini SureVision 2.0, Optera produce immagini di qualità elevata in presenza di luce molto bassa senza mai uscire dalla modalità WDR (Wide Dynamic Range). Integrati e disponibili sull'intero campo di ripresa, gli 8 algoritmi di videoanalisi garantiscono un supporto all'operatore o alla gestione automatizzata dell'impianto. Adaptive motion, loitering, oggetti abbandonati o rimossi, auto in sosta o motion direzionale permettono all'operatore di concentrarsi rapidamente sulle aree o sugli eventi di interesse, senza inficiare in nessun modo la registrazione.

La possibilità di muoversi all'interno dell'ampio campo di ripresa durante un playback, proprio come se avessimo una speed dome che guarda nel passato, è un'esperienza senza eguali nel mondo della videosorveglianza: un'esperienza unica ...Panomersiva.


www.sicetelecom.it

Nuova linea di Ponti Radio per Videosorveglianza

SICE, costruttore leader italiano nel settore delle Telecomunicazioni e Videosorveglianza IP, presenta la nuova linea di ponti radio HIPERLINK 5GHz, 17GHz e 24GHz dedicata alle reti Wireless di Videosorveglianza Urbana. I ponti radio Hiperlink sono "Made in Italy" e rappresentano la soluzione ideale per System Integrator e Installatori di Sicurezza.

La nuova linea SICE HIPERLINK è caratterizzata da performance elevate, affidabilità assoluta, sicurezza e semplicità di installazione.



Alimentazione

La linea HIPERLINK è concepita per reti wireless di videosorveglianza. In particolare il modello ATRH0511-2V è alimentato di serie con l'alimentatore Power Over Ethernet 48 VDC e può avere fino a 2 uscite Ethernet PoE per alimentare nativamente telecamere Hikvision, Avigilon, Axis, Mobotix, Dahua e qualsiasi altra telecamera IP. La possibilità di connettere direttamente le telecamere all'antenna, senza necessità di Switch/Box da esterno, permette di collegare e alimentare con un unico cavo Ethernet sia il ponte radio che le Telecamere IP.

Semplicità

SICE, nell'ottica di migliorare maggiormente la semplicità di installazione e configurazione dei propri ponti radio, ha sviluppato una nuova interfaccia web "SiceOS" di management con l'integrazione, direttamente sul pannello di controllo, di una serie di comandi e controlli utili per l'installatore. Il software integra anche un elenco delle più comuni FAQ con la relativa soluzione. Questa innovazione permette di facilitare la configurazione del ponte radio.

Architettura

La linea di ponti radio HIPERLINK è composta da sistemi Punto-Punto/Punto-Multipunto Outdoor, in grado di realizzare coperture di vaste aree per Videosorveglianza Urbana/WISP o collegamenti Lan-to-Lan tra aziende. La robustezza del sistema e il grado di protezione IP68 a tenuta stagna degli apparati, permette di installare questi sistemi anche nei siti più impegnativi, come ambienti marini, montagne in alta quota oppure zone desertiche.



Per tutti gli ambienti

Gli apparati Hiperlink sono già stati impiegati in migliaia di installazioni in tutta Italia: tra queste segnaliamo il Parco Archeologico di Pompei, dove i ponti radio SICE sono stati utilizzati per realizzare la rete radio di Videosorveglianza, composta da oltre 380 telecamere.

La linea HIPERLINK comprende anche una serie di prodotti per realizzare coperture WiFi sia in ambienti Outdoor che Indoor, come Scuole, Hotel, Campus, Campeggi e Sale Congresso gestite da un sistema di autenticazione chiamato SMS STATION interfacciabile con tutti i principali Social Networks.

Gold Partner

SICE, da sempre attenta alla protezione del canale commerciale ed alla salvaguardia dei progetti proposti dai propri clienti, completa l'offerta con il programma di Certificazione Gold Partner SICE: un'opportunità imperdibile per i migliori System Integrator, Installatori di Sicurezza e Rivenditori ICT a valore aggiunto. I Gold Partner SICE accedono ad una serie di esclusivi benefit che permettono di aumentare il fatturato e la competenza tecnica e di ricevere segnalazioni di clienti finali. Per diventare Gold Partner SICE è necessario superare con successo i due Corsi di Certificazione SICE "SWBSC" e "SWHSC".

Scopri maggiori dettagli su www.sicetelecom.it e scarica l'App gratuita "AirGHz" per Smartphone dedicata alla progettazione delle reti in ponte radio.

Due parole su SICE

SICE dal 1980 rappresenta in Italia e nel mondo l'espressione della prestigiosa ingegneria italiana applicata alle Telecomunicazioni ed è tra i leader mondiali nella costruzione di apparati TLC, annoverando una produzione di oltre un milione di dispositivi realizzati. SICE costruisce apparati Hiperlink 5/17/24/26GHz, Wi-Fi e Sistemi di Proximity Marketing, Ponti Radio Licenziati IP, WiMAX, LTE, Laserlink, SmartCity, Sistemi di Videosorveglianza e Lettura Targhe. SICE inoltre produce apparati VoIP, Networking, Stazioni di Energia e grandi sistemi di calibro internazionale nel settore del Controllo del Traffico Aereo e Navale, della Difesa Militare, della tutela del Territorio e dell'Ambiente. SICE è anche Distributore Italiano di: Hikvision, Mobotix, SafeCity Lettura Targhe, Ubiquiti, Mikrotik, Cambium Networks, SIAE, TP-Link, Youncta, DragonWave, KalliopePBX, Yealink e Patton.


 tyco
Security Products

www.tycoint.com

Sicurezza totalmente integrata per un college multi-campus

La problematica

Camosun College è un college multi-campus, con una popolazione di circa 16.000 studenti. Si trova in Virginia, British Columbia, ed è famoso per il suo corpo studentesco estremamente eterogeneo, con oltre 1.100 aborigeni e 1.500 studenti internazionali provenienti da oltre 70 paesi. Il Camosun College offre più di 160 programmi accademici ed include 2 campus: Landsdowne Campus in Victoria ed il Campus Rurale Interurbano a Saanich, un sobborgo vicino. L'ultimo stadio di espansione del-



la sicurezza del College ha incluso il complesso Trades Education ed il complesso Innovation, il Dental Building ed il Paul Building. Il Camosun College è conosciuto per i suoi programmi formativi tecnici ed ha pianificato l'apertura di un nuovo complesso allo stato dell'arte tecnologico "Trades Education and Innovation" nel campus Interurbano nel 2016. Con questo mix progettuale di nuove costruzioni e rinnovamento dell'esistente, il Camosun College cercava una soluzione di sicurezza integrata che potesse unirsi all'esistente Sistema di controllo degli accessi Kantech portando in campo lettori aggiornati ed esistenti, controllori, telecamere nuove ed esistenti, un nuovo VMS e nuovi registratori assieme

alle centrali anti intrusione esistenti. L'obiettivo del progetto era di mettere in sicurezza il perimetro del college così come il nuovo complesso "Trade" e gli edifici Paul e Dental, programmando di installare lo stesso sistema in altri edifici e nei due campus. "Volevamo lavorare assieme ai responsabili della sicurezza di Facoltà per cambiare l'approccio alla sicurezza da un assetto di mera risposta agli incidenti ad una visione più olistica con un sistema di sicurezza totalmente integrato", ha dichiarato Don Laidlaw, il Senior Project Manager di BMS Integrated Services, l'azienda, basata a Vancouver, che ha installato ed integrato i sistemi del Camosun. Trades, Dental e Paul sono edifici adibiti a svariate attività che coinvolgono studenti, visitatori, organi di facoltà in corsi diurni e notturni, terapie dentistiche, gruppi di studio, sessioni di esame, meeting ecc. Con tante e tali attività, così eterogenee tra loro, la facoltà voleva selezionare delle aree per le quali restringere l'accesso ai varchi e sezioni delle palazzine su cui concedere e revocare l'accesso a specifici gruppi di persone a seconda delle necessità ed incrociare l'attività di video sorveglianza per una gestione maggiormente integrata della sicurezza del Campus.

La Soluzione

Con l'aiuto di BMS Integrated Services, il Camosun College ha scelto ed integrato una soluzione di sicurezza di Tyco Security Products che mette insieme il gestore di sicurezza EntraPass Corporate Edition di Kantech, il VMS exacqVision assieme agli NVR di Exacq e le centrali di allarme DSC MAXSYS per il progetto multi-palazzina. Considerando la integrazione nativa con ExacqVision e l'intrusione



DSC, EntraPass permette la gestione remota degli accessi e della videosorveglianza utilizzando un web browser o una app mobile, uno dei “must” tra le specifiche del College per il nuovo sistema di sicurezza. “L’integrazione nativa tra EntraPass, ExacqVision e MAXSYS è intuitiva ed ha un livello così profondo di funzionamento che se ne percepisce immediatamente l’ottimo funzionamento” - ha detto Joe Matthews, Security Specialist del Camosun College. “Questo rende l’intero sistema ...una cosa in meno di cui doversi preoccupare!” Usando la App mobile EntraPass Go, EntraPass Web, una piattaforma web-based, gli agenti di sicurezza del Camosun possono gestire il sistema integrato del College da qualunque dispositivo autorizzato collegato ad internet. Lo staff di sicurezza può facilmente concedere e revocare permessi per specifici varchi o palazzi a seconda delle esigenze, così come accedere ai flussi video di sorveglianza quando necessario. Le mappe grafiche di EntraPass semplificano l’utilizzo dell’intero sistema e lo rendono ancora più efficiente. L’utilizzo di specifiche mappe nidificate permette agli operatori di navigare facilmente attraverso un grandissimo numero di stanze e aree che vengono rappresentate come sono nella realtà: questo migliora nettamente i tempi di risposta agli incidenti. I controllori Kantech si collegano direttamente alle centrali anti intrusione DSC, così EntraPass può ricevere tutti gli eventi di intrusione, lo stato delle zone e lo stato di armamento delle aree di intrusione DSC.

Arrivando alla videosorveglianza per i tre palazzi, il Camosun College ha selezionato il VMS ExacqVision per l’utilizzo assieme alle nuove telecamere: in caso di emergenza il VMS Enterprise di ExacqVision permette agli agenti della sicurezza di monitorare la situazione in tempo reale. I server ExacqVision offrono l’alto livello di affidabilità necessario al College e sono capaci di mantenere fino a 48TB di storage, altra componente importante delle specifiche di progetto.

I benefici

Con la riuscita installazione del nuovo sistema di sicurezza nei complessi Education and Innovation e nei palazzi Dental e Paul, i responsabili della sicurezza confidano di poter estendere questo stessa piattaforma e paradigma su tutti gli edifici dei Campus e nelle nuove costruzioni, utilizzando questa fase iniziale come “pilota” per il futuro non appena la Facoltà deciderà di migrare dall’analogico ai sistemi IP. Come dichiarato da Matthews, la nuova piattaforma di sicurezza fornisce al Camosun college la flessibilità necessaria per espandere la piattaforma e ritenere quindi il sistema a prova di futuro, garantendo al comtempo la sicurezza della comunità universitaria.

urmet

ATE

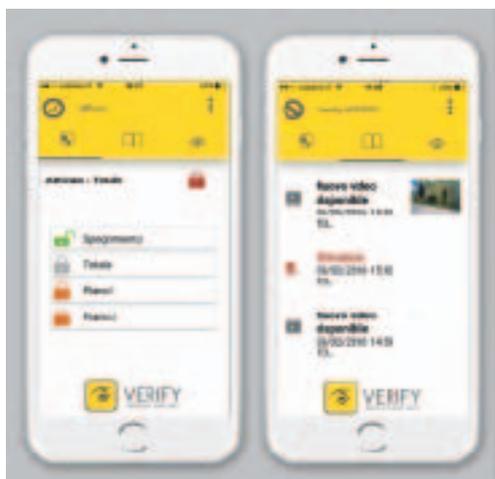
www.urmet-ate.it

Videoverifica anche per esterno senza fili, gestibile via app

La videoverifica

Inviare una notifica sullo smartphone in caso di allarme è una funzionalità ormai ampiamente disponibile nel campo dei sistemi antintrusione: la centrale, dotata di comunicatore GPRS o IP, recapita al proprietario dell'impianto un avviso di allarme in corso, permettendogli di intervenire per verificare, in primis, se si tratti di un falso allarme oppure no. Gli impianti di ultima generazione offrono funzioni di videoverifica che prevedono, contestualmente alla notifica, l'invio di clip video. Questi sistemi consentono all'utente anche di accedere ai flussi video provenienti da una o più telecamere di sorveglianza collegate alla centrale. Urmet ATE, azienda del Gruppo Urmet specializzata nella sicurezza avanzata e leader nel settore dei sistemi per istituti di vigilanza, ha recentemente lanciato "Verify", un nuovo sistema di antintrusione con videoverifica. La gamma dei dispositivi che compongono il sistema è completa: centrali, rivelatori, controllo accessi e segnalatori ottici e acustici. Rispetto ad altri sistemi, però, Verify si distingue per alcune caratteristiche esclusive, tra le quali riveste particolare

interesse la disponibilità di sensori PIR con unità di ripresa integrata installabili non solo in ambienti interni, ma anche in aree esterne. Le ottiche installate all'interno dei rivelatori da esterno, infatti, sono dotate di LED infrarossi per assicurare la visione notturna su una portata di 12 metri. Il corpo del sensore da esterno ha un grado di protezione IP 65, che mette al riparo il dispositivo dall'azione di agenti atmosferici, particolato e umidità; la funzione pet immunity e la protezione con accelerometro, infine, permettono di evitare falsi allarmi dovuti al movimento di animali domestici e tentativi di manomissione. In caso di allarme, la telecamera integrata registra un video (a colori in orario diurno, in modalità IR di notte) di durata programmabile e lo invia all'utente in tempo reale.



L'integrazione

Un'altra caratteristica interessante di Verify consiste nella possibilità di utilizzare il sistema come espansione di impianti già installati, anche di altri produttori e indipendentemente dalla loro epoca di produzione. Oltre che in modalità stand-alone, le centrali Verify possono infatti essere collegate ad un'uscita della centrale preesistente e configurate come centraline di espansione: in questo modo i rivelatori Verify entrano a far parte del sistema principale, che può così essere ampliato senza dover posare cablaggi supplementari (tutti i dispositivi Verify operano in modalità wireless sulla banda 868 MHz) e consentendo all'utente di ottenere significativi miglioramenti in termini di funzionalità disponibili, prestazioni e sicurezza generale. La possibilità di utilizzare una soluzione moderna, di progettazione e costruzione interamente europea e dall'elevato rapporto qualità/prezzo per l'am-



pliamento di impianti di qualsiasi tipo e marca è un fatto importante per tutti: l'installatore può offrire ai propri clienti un aggiornamento del sistema a costi interessanti e senza prevedere interventi invasivi e troppo impegnativi in termini di manodopera necessaria; il cliente, dal canto suo, potrà accedere a un livello di servizio più evoluto e implementare funzionalità come la videoverifica da interno e da esterno senza dover affrontare ingenti investimenti legati alla sostituzione del vecchio sistema di sicurezza. Infine, le centrali Verify sono tutte dotate di comunicatore integrato con interfacce GPRS o IP e possono essere facilmente configurate per il collegamento con gli istituti di vigilanza. Per

orientare e assistere i professionisti della sicurezza nelle fasi di selezione e implementazione delle soluzioni più adatte ai diversi contesti installativi, Urmet ATE ha organizzato una linea di supporto tecnico dedicata al nuovo sistema Verify.

L'app

Come abbiamo visto, Verify è un sistema antintrusione che si pone ai vertici dell'offerta di mercato per capacità di incontrare le aspettative della clientela: offre funzionalità innovative come la videoverifica da esterno, si installa facilmente, è flessibile e permette di espandere impianti esistenti. Il quadro positivo è completato dal front-end software che accompagna il sistema. Urmet ATE, infatti, mette a disposizione dei clienti finali un'app per dispositivi Apple e Android che permette un'interazione molto avanzata con il sistema, in tempo reale e da qualunque parte del mondo. L'app Verify permette di svolgere con semplicità operazioni frequenti, come l'attivazione e la disattivazione totale o parziale dell'impianto, il controllo di stato e la richiesta di foto e video.

È però in caso di allarme che l'app gioca il ruolo più significativo: grazie a una notifica push, l'utente è informato in tempo reale dell'attivazione di un rivelatore e può accedere direttamente dall'app alla funzionalità di videoverifica; senza più telefonare a vicini e parenti e con la possibilità di controllare in autonomia e in tempo reale se l'allarme sia stato generato da un evento fortuito e occasionale oppure se sia riconducibile a circostanze effettivamente criminose. Grazie ai sensori PIR da esterno con unità di ripresa integrata, tutte le azioni connesse alla verifica e alla gestione dell'allarme possono essere intraprese prima dell'effrazione di porte e finestre che, spesso, rappresenta la parte più rilevante del danno.



Verify: videoverifica anche per esterno. Per tutti gli impianti, senza fili al 100% e si controlla con un'app.


www.videotrend.net

Analisi video: l'evoluzione della videosorveglianza

Stato di fatto ed esigenze del committente

La maggior parte delle attività commerciali al giorno d'oggi è dotata di un sistema di videosorveglianza a circuito chiuso. Il fine principale di queste installazioni è la sicurezza: dalla semplice deterrenza per i malintenzionati alla possibilità di controllare, in tempo reale o a posteriori, ogni angolo del punto vendita, la funzione base di queste telecamere è quella di visualizzare e registrare immagini.

La più grande catena di gioiellerie in Italia, con centinaia di punti vendita in centri commerciali e centri storici nelle più importanti città italiane, ha dotato i suoi punti vendita di un impianto di videosorveglianza basato sui prodotti Dahua distribuiti in esclusiva da Videotrend. E proprio in collaborazione con Videotrend è stato progettato e realizzato un sistema pilota che andasse oltre la semplice sorveglianza e che grazie all'utilizzo di tecnologie di analisi video permettesse di ottenere informazioni utili anche dal punto di vista commerciale e del marketing.

La Soluzione tecnologica

Il sistema "Center" di Videotrend, grazie all'analisi video comportamentale dei consumatori nelle aree espositive, consente all'azienda di aumentare l'efficacia del marketing, l'efficienza e la produttività delle vendite e dei servizi rivolti alla clientela.

Su una mappa del negozio sono state identificate le aree espositive interne ed esterne sensibili all'interesse della clientela. Le telecamere, tutte con risoluzione FULL HD per garantire un'ottima qualità dei dettagli nelle registrazioni, sono state posizionate e orientate in modo da coprire tutte l'area del negozio.

A questo impianto di videosorveglianza classico è stato quindi collegato, tramite le rete TCP-IP, un server embedded di analisi video che elaborasse lo stesso flusso di immagini per analizzare i movimenti della clientela ed estrapolare eventi di "attraversamento linee", "intrusione zona" e "stazionamento in area".

La somma dei singoli eventi di presenza e movimento di ogni persona nella scena, salvata in un database sul sistema Center, è andata a popolare una statistica nell'arco della giornata che ha permesso di identificare le "zone calde" del punto vendita che hanno attirato mag-



giore affluenza.



Interfaccia "Center" video analisi in tempo reale.

giornamente l'attenzione dei clienti:

- in quali orari della giornata c'è un maggiore afflusso di clienti?
- quali sono le aree espositive o vetrine che attirano un maggior numero di persone?
- davanti a quali prodotti o marchi il cliente si ferma per un tempo più lungo?

Il vantaggio

Tutte queste informazioni, esportabili in un file Excel e visualizzabili su grafici e mappe di più semplice interpretazione, possono ad esempio dare al responsabile del punto vendita importanti informazioni per gestire il personale o riorganizzare la dislocazione dei prodotti nel punto vendita.

L'impianto pilota in questo negozio ha dimostrato che, grazie all'utilizzo di un video server dedicato, collegabile ad un tradizionale sistema di videoregistrazione, o all'installazione di telecamere IP con già a bordo l'elettronica per l'analisi video, e all'abbinamento di un software che centralizza ed elabora tutte le informazioni di questi apparati IP, oggi è possibile trasformare un semplice impianto TVCC in una fonte di informazioni per il cliente finale che va ben oltre la funzione di sicurezza.



Web server con analisi video.



www.viseo.it

Sistema di gestione video, controllo accessi e nebbiogeno

Vise e Synology, presentano la continua evoluzione di SURVEILLANCE STATION, il “compagno ideale” per il personale addetto alla sicurezza. Nella nuova versione 7.1, Synology mette a disposizione funzioni all'avanguardia e interoperabilità, per offrire la migliore esperienza di sorveglianza possibile. Surveillance Station 7.1, oltre ad un design aggiornato, aggiunge funzionalità Real - Time Streaming Protocol (RTSP), il supporto multicast ed un'evoluta serie di nuove implementazioni che permettono di integrare funzioni di **controllo accessi** e di gestione degli apparati **nebbiogeni**.

Controller degli accessi fisici

In abbinamento ad AXIS Network Door Controller, il personale addetto è in grado di monitorare i punti di accesso, bloccare e sbloccare porte e visualizzare i registri di accesso delle porte collegate, tutto dall'interfaccia Synology. In una sola regola possono essere inclusi diversi dispositivi. Ad esempio, se una telecamera va offline, un'altra può iniziare il pattugliamento di un'area specifica. Oppure, se viene aperta una porta collegata, la telecamera vicina può scattare automaticamente un'istantanea o emettere un allarme.

Real - Time Streaming Protocol (RTSP)

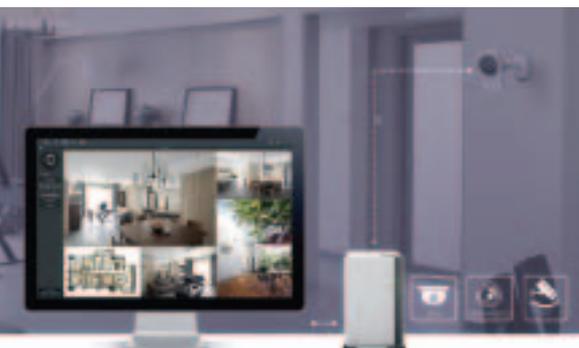
RTSP migliora le prestazioni di streaming video, offrendo maggiore fluidità quando si guardano i feed in Surveillance Station o DS cam (per i dispositivi iOS). Inoltre, gli sviluppatori possono sfruttare il supporto per RTSP per integrare i flussi video in sistemi di terze parti.

Efficienza di banda con utenti multipli

Il supporto Multicast riduce il carico di lavoro e il consumo di banda durante l'esecuzione in un ambiente nel quale molti utenti stanno visualizzando dei flussi video. Questo significa che diversi addetti alla sicurezza possono monitorare contemporaneamente lo stesso video, da diverse stazioni di lavoro, senza compromettere le prestazioni di rete.

Sistema avanzato di avvisi e notifiche in live

La sorveglianza su vasta scala con centinaia di telecamere che effettuano il monitoraggio una alla volta, può generare qualche inefficienza. Grazie alle modifiche apportate, Surveillance Station permette di sfruttare le risorse delle telecamere per offrire monitoraggio su larga scala. Gli avvisi Live View Analytics vengono visualizzati per le telecamere che non sono incluse nel Live View layout. Gli eventi possono essere visualizzati direttamente su una E-map permettendo agli utenti di accedere rapidamente alla telecamera e di vedere immediatamente la posizione degli eventi sospetti.





Solide performance e stabilità del CMS

Una struttura del database perfezionata, e l'aggiunta di un collegamento multipart dedicato tra server host e server di registrazione, consentono a Surveillance Station 7.1 di aumentare la velocità con cui le registrazioni e le informazioni sugli eventi vengono trasferiti dal server di registrazione. Inoltre, la rinnovata gestione delle licenze migliora la stabilità nelle installazioni CMS.

Maggiore flessibilità

Surveillance Station, grazie al nuovo supporto ONVIF Profilo G, oltre a fornire l'integrazione nativa per la registrazione on-board su alcuni modelli di videocamera, supporta ora la registrazione on board su una gamma molto più ampia di device. Rispetto a ONVIF 2.4, il nuovo standard permette un maggior numero di opzioni per le videocamere dotate di funzioni di rotazione e di messa a fuoco. Queste nuove caratteristiche offrono agli utenti una maggiore flessibilità e facilità d'installazione.

Anche per gestire i nebbiogeni

La sempre più frequente richiesta di far comunicare tecnologie apparentemente diverse ci ha portato a fare degli studi. Nello specifico, ci è stato richiesto di permettere una sinergia tra l'NVR di Synology e i Nebbiogeni Tecknofog attraverso una connessione Lan. Tramite l'utilizzo di un modulo I/O con 12 ingressi e 6 uscite posizionato il più possibile vicino al nebbiogeno, Surveillance Station ha potuto comandare sia l'erogazione della nebbia che il monitoraggio dell'avvenuta erogazione, ma anche dello stato del nebbiogeno (es. mancanza tensione di rete, caldaia troppo bassa, livello troppo basso o mancanza liquido, tensione batteria troppo bassa etc.)

Surveillance Station ha gestito eventi di allarme sia interni (analisi video, tampering sulle videocamere, comunicazione video interrotta) che esterni (sensori volumetrici, barriere, microfoni), e ha preso decisioni d'azione verso le periferiche collegate con relative notifiche anche su mobile.

Il risultato ottenuto è un sistema centralizzato di monitoraggio efficiente e stabile in grado di garantire una notevole immunità ai falsi allarmi di entrambi gli impianti.

Vise e Synology vi aspettano per la dimostrazione di Surveillance Station presso lo stand a IP Security Forum 2016!


www.vivotek.com

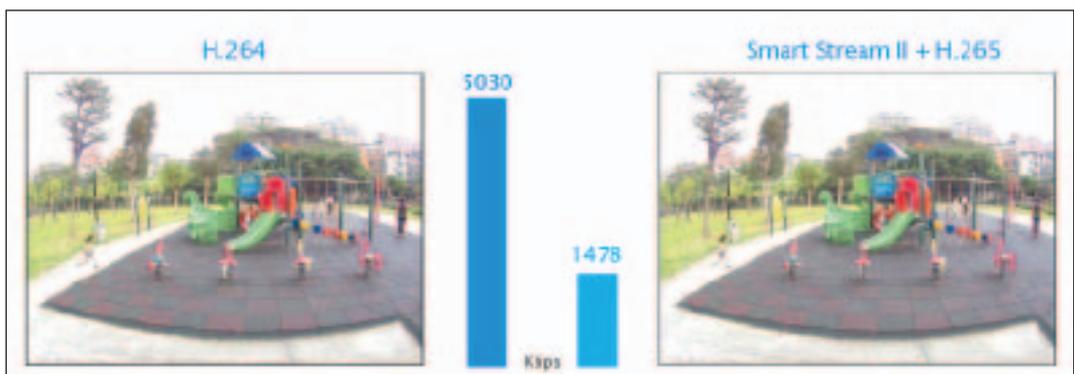
Nuove soluzioni di videosorveglianza H.265/HEVC

VIVOTEK ha reso pubbliche le nuove soluzioni di videosorveglianza H.265/HEVC, tra cui una serie di telecamere di rete da 2 megapixel e 5 megapixel, NVR (videoregistratori di rete) e VMS (software di gestione video) professionali. Per massimizzare l'efficienza di uso della banda e di archiviazione, VIVOTEK introduce la tecnologia Smart Stream II al fine di ottenere un migliore rapporto costi-benefici. Adottando la tecnologia Smart Stream II e H.265 di VIVOTEK, si potrà beneficiare di una riduzione di larghezza di banda e di archiviazione dei dati fino all'80% in più rispetto ai sistemi che utilizzano H.264. Tutto ciò consente a VIVOTEK di raggiungere un nuovo traguardo nella videosorveglianza IP e di condividere questa scoperta con i propri utenti.

Nuova compressione H.265/HEVC

“La nuova tecnologia di compressione video H.265/HEVC mette in campo un'efficienza due volte superiore a H.264. VIVOTEK, uno dei principali fornitori di soluzioni di videosorveglianza IP, si pone l'obiettivo di raggiungere questo grande risultato grazie alla sua tecnologia Smart Stream II autonomamente sviluppata,” afferma Tim Su, Direttore del Settore comunicazione di marketing di VIVOTEK Inc. “La tecnologia Smart Stream II di VIVOTEK ottimizza la risoluzione di un oggetto o area desiderata per massimizzare l'efficienza di utilizzo della larghezza di banda. Grazie alla combinazione di H.265 e Smart Stream II, siamo in grado di creare il sistema più efficiente possibile,” aggiunge Tim Su. Smart Stream II combina le tecnologie Smart Codec e Dynamic Intra Frame Period, che consentono alle telecamere di ottimizzare la qualità, massimizzare l'efficienza d'uso della banda e diminuire lo spazio occupato su disco.

Per soddisfare la domanda del mercato, VIVOTEK presenta le sue soluzioni complete H.265, che includono telecamere di rete megapixel front-end, videoregistratori di rete back-end e software di gestione video a distanza. Attraverso tali soluzioni, si potrà godere di una migliore efficienza di banda e di un notevole risparmio nell'archiviazione senza perdere la qualità dell'immagine. La soluzione H.265 e Smart Stream II di Vivotek è perfetta per una grande varietà di ambienti, tra cui interni, esterni e applicazioni di scala medio-piccola.



Telecamere di rete H-265 per mercati verticali diversificati

FE9381-EHV - La nuovissima telecamera di rete professionale fisheye FE9381-EHV è dotata di un dettagliato sensore CMOS da 5 megapixel che produce immagini di eccezionale nitidezza. Con un obiettivo fisheye per panoramica a 180° (montaggio a parete) o 360° surround (montaggio a soffitto/pavimento) con zero punti ciechi, questa telecamera riesce a coprire ampi spazi aperti come aeroporti, centri commerciali, negozi, uffici e altro ancora. Inoltre, la FE9381-EHV è stata progettata in conformità totale alla EN50155, con un rivestimento IK10 a prova di vandalismo e

IP66 resistente agli agenti atmosferici per garantire la robustezza dell'apparecchio in caso di urti, vibrazioni, umidità, polvere e variazioni di temperatura, mantenendo l'acquisizione del video stabile e affidabile durante il movimento del veicolo.



IB9371-EHT - Oltre a questi modelli avanzati, VIVOTEK presenta anche la telecamera di rete bullet per esterni da 3 Megapixel, la IB9371-EHT. Grazie alla tecnologia Smart Stream II, essa può ottimizzare la risoluzione di un oggetto o di zona desiderata e quindi massimizzare l'efficienza di utilizzo della larghezza di banda. Essendo una telecamera giorno/notte professionale, la IB9371-EHT è inoltre dotata di WDR Pro e SNV, consentendo agli utenti di godere di eccellenti dettagli d'immagine in qualsiasi condizione di luce. Inoltre, il rivestimento IP66 garantisce la resistenza a pioggia e polvere, permettendo il funzionamento regolare della telecamera anche nelle più avverse condizioni atmosferiche. L'involucro di categoria IK10 delle telecamere protegge anche contro gli atti di vandalismo e altri impatti. Infine, l'ampio spettro della temperatura di funzionamento migliora ulteriormente le prestazioni e l'affidabilità della IB9371-EHT in condizioni di freddo e caldo estremo, anche durante l'utilizzo del PoE.



a&S ITALY

sale a quota 58.000 e da' i numeri...



58.000

le copie totali
nel 2015

70%

il market share
raggiunto anche nel 2015

18

le indagini pubblicate
nel solo 2015

9.660

le copie a numero
(sei) sottoposte a
certificazione nel 2015

54.000

le copie previste
nel 2016

49

gli eventi a cui abbiamo
partecipato in Italia
e all'estero nel 2015

860

pagine stampate
nel 2014

968

pagine stampate
nel 2015

116

i punti di distribuzione
delle copie

Bello poter scegliere!

Evoluzione TV.CC. nel mondo...IP

UNV

— 4MP — H.265 —



UNIPB40F



UNIPD40M

FAST



UNIPB40M

FAST



- NVR 16 Canali H.264/H.265
- Registrazione e Gestione 8 Megapixel in 4K
- Flusso Video 160Mb di banda
- 4 Hard Disk max 24Tb
- Uscite HDMI 4K e 1080P

EUROTEK®

3
ANNI
Garanzia

Applicazione tipica di
Videosorveglianza
Urbana



« Nuova Linea Hiperlink, la soluzione ideale per System Integrators e Installatori di Sicurezza. »

Semplice da installare
Semplice da configurare
Affidabilità assoluta
Performance elevate

Disponibile alle frequenze 5/17/24 GHz
Corsi di Certificazione
Supporto Pre e Post Vendita
Made in Italy

Per informazioni:
Tel. 0583 980787 | info@sicetelecom.it

Elenco espositori e Partner

Le soluzioni si mettono in mostra.

L'integrazione è da tempo il key driver dell'evoluzione tecnologica per la security: un evento verticale non può quindi limitarsi alla presentazione di prodotti, ma deve guardare alle Soluzioni.

La soluzione espositiva che cercavate.

Major Sponsor

- **AXIS COMMUNICATIONS**
- **CANON**
- **D-LINK**
- **ELMAT**
- **EUKLIS by GSG INTERNATIONAL**
- **HIKVISION ITALY**
- **SYNOLOGY**
- **WISE**

Expo

- **ALLNET.ITALIA**
- **ATLANTIS LAND**
- **BETA CAVI**
- **COMNET EUROPE**
- **HONEYWELL SECURITY AND FIRE**
- **PELCO by SCHNEIDER ELECTRIC**
- **URMET ATE**
- **VIVOTEK**

Sponsor tecnici

- **ELECTRONIC'S TIME**
- **ELP - WOLFSAFETY**
- **ERMES ELETTRONICA**
- **KSENIA SECURITY**
- **NIBRA**
- **SICE TELECOMUNICAZIONI**
- **TYCO SECURITY PRODUCTS**
- **VIDEOTREND**

Partner

- **ADI GLOBAL DISTRIBUTION**
- **SICURTEC BRESCIA**



ADI GLOBAL Distribution

Via della Resistenza, 53
 20090 Buccinasco (MI)
 Tel: 02 02 4571791
 Fax: 02 45701034
 Web: www.adiglobal.com/it

ADI Global Distribution è il punto di riferimento nella distribuzione di prodotti di Sicurezza, con più di 40 sedi in 13 Paesi in Europa, Medio Oriente ed Africa. Un'unica organizzazione dove il professionista della Sicurezza può trovare tutto ciò che cerca, sia in termini di prodotto che di consulenza.

L'obiettivo di ADI è quello di essere la "prima scelta" dei rivenditori e degli installatori di Sicurezza e dell'Information Technology, consentendo ai professionisti di crescere con i prodotti di cui hanno bisogno e fornire loro il miglior servizio ed il supporto più soddisfacente. Know-how, disponibilità immediata dei migliori prodotti, attenzione al Cliente, supporto tecnico e commerciale pre e post-vendita permettono ad ADI di essere non solo rivenditori, ma veri e propri "Distributori di Soluzioni". Innovatori da sempre, ADI e il suo team sono oggi i primi a essere a disposizione 24 ore al giorno attraverso una potentissima piattaforma on-line: il professionista con ADI non ha mai bisogno di andare altrove.



ALLNETITALIA

Via Fucini, 2
 40033 Casalecchio di Reno (BO)
 Tel: 051 0547710
 Fax: 051 334181
 Web: www.allnet-italia.it

ALLNET.ITALIA S.p.A. è un distributore ad alto valore aggiunto, specializzato in soluzioni innovative, nell'informatica e nelle telecomunicazioni. Fondata nel 2000 a Bologna, ha un'alleanza strategica con il distributore leader tedesco ALLNET GmbH, di Monaco di Baviera, e opera nell'intero territorio europeo ed intercontinentale.

Tramite una costante ricerca di tecnologie innovative ed un team giovane altamente specializzato fornisce soluzioni ICT complete per le piccole e medie imprese, la pubblica amministrazione, il settore bancario e quello industriale.

BUSINESS UNIT PRINCIPALI: Unified Communications & Collaboration, Videosorveglianza e sicurezza IP, Networking ed infrastrutture Wireless, Data Center & Cloud,

More: RFID, IoT, Home Office Automation, Digital Signage.
 E' presente a questa fiera con Flir, Grandstream Networks e Mobotix.

stand 1



Atlantis

ATLANTIS LAND

Via Enrico Mattei, 10
 20010 Pogliano Milanese (MI)
 Tel: 02 997601.1
 Fax: 02 997601.37
 Web: www.atlantis-land.com

Atlantis Land è una realtà Italiana nata a Milano a fine anni '90. L'azienda è specializzata nello sviluppo e commercializzazione di prodotti di Networking e Sicurezza.

La forza di Atlantis è garantita da un gruppo di persone appassionato e professionale che si mette a disposizione della propria clientela.

La divisione Ricerca e Sviluppo è costituita da professionisti che da decenni continuano a ricercare e sviluppare nuovi device e nuove tecnologie per migliorare e rendere più efficiente l'approccio che i clienti hanno con i prodotti. Uno staff dedicato al servizio pre/post vendita assiste direttamente i clienti Atlantis.

Il servizio di assistenza tecnica è erogato direttamente da personale Atlantis garantendo all'utilizzatore un supporto sempre aggiornato ed efficace.

stand 15



AXIS Communications

Centro Direzionale Milanofiori Nord
Via del Mulino 1 - Edificio U10
20090 Assago (MI)
Tel: 02 84245762
Fax: 02 49581120/21
Web: www.axis.com

stand 17

Axis offre soluzioni di sicurezza intelligenti e capaci di creare un mondo più sicuro. In qualità di leader mondiale nel video di rete, Axis è alla guida del settore grazie al continuo sviluppo di prodotti innovativi e basati su piattaforma aperta, offrendo ai clienti la massima qualità grazie a una rete di partner globale.

Axis ha stretto collaborazioni a lungo termine con i propri partner e fornisce loro conoscenze e prodotti di rete innovativi per mercati nuovi e già consolidati.

Axis ha oltre 2.000 dipendenti dedicati in più di 40 paesi in tutto il mondo, assistiti da una rete di oltre 75.000 partner in 179 nazioni. Fondata nel 1984, Axis è una società con sede in Svezia e quotata all'indice NASDAQ di Stoccolma con la sigla AXIS.



BETA CAVI

Via delle Industrie - Z.I.
84091 Battipaglia (SA)
Tel: 0828 308765
Fax: 0828 342283
Web: www.betacavi.com

stand 6

BETA CAVI opera da oltre 30 anni nel settore della produzione di cavi in rame per TLC ed è attualmente una delle più qualificate aziende del proprio settore con una notevole penetrazione nel mercato nazionale e soprattutto estero.

La partnership con aziende di primissimo livello quali ADI Honeywell, BOSCH security systems, PRYSMIAN, SAMSUNG Techwin e SIEMENS, ha consentito all'azienda di realizzare prodotti ad hoc per le più svariate applicazioni accrescendo così il proprio know how. Infatti, oggi BETA CAVI vanta un laboratorio di ricerca e sviluppo altamente sofisticato e all'avanguardia e conta nel proprio organico membri del Comitato Elettrotecnico Italiano CT 20 nonché membri relatori dell'Associazione FIREPRO, AICE ed ASSOSICUREZZA. Gli standard qualitativi raggiunti per i quali è stata conseguita la certificazione ISO 9001, l'organizzazione aziendale, i volumi prodotti, sono il risultato oltre che dell'esperienza maturata, della filosofia aziendale.

BETA CAVI, pertanto, risulta oggi essere una delle aziende Europee del settore maggiormente in espansione e per l'occasione si propone alla vostra azienda come possibile partner tecnologico sicuro ed affidabile.



CANON

Strada Padana Superiore, 2/B
20063 Cernusco sul Naviglio (MI)
Tel. 02 82481
Fax 02 82484600
Web: www.canon.it

stand 18

Fondata nel 1937 Canon, multinazionale giapponese con sede a Tokyo, è leader mondiale nella fornitura di innovative soluzioni di imaging per le aziende e i consumatori.

Canon sviluppa, produce e vende un'ampia gamma di prodotti che spaziano dalle fotocamere compatte alle reflex digitali, dai dispositivi per radiografie agli obiettivi broadcast, dalle stampanti ai multifunzione di produzione, tutti coadiuvati da un'ampia gamma di soluzioni e servizi a valore aggiunto che spaziano dall'Information & Document Management a soluzioni di Business Process Outsourcing. Proprio in quest'area Canon sta facendo forti investimenti, con l'obiettivo di affiancare aziende e istituzioni nel processo di digitalizzazione e dematerializzazione.

L'Azienda investe costantemente in Ricerca & Sviluppo. Nel 2014 oltre l'8% del fatturato, per fornire soluzioni all'avanguardia e servizi che soddisfino le esigenze dei propri clienti. Nel 2014 con 4.055 brevetti depositati si è classificata al 3° posto negli USA e negli ultimi 29 anni è sempre stata tra i primi 5.


comnet
 Communication Networks

COMNET EUROPE

8 Turnberry Park Road - Gildersome
 Leeds - West Yorkshire - LS27 7LE (UK)
 Per l'Italia:
 Marco Grasselli,
 Regional Manager Italy & Balkans Region
 Mobile: +39 345 0855551
 Tel: +39 02 94751564
 E-Mail: mgrasselli@comnet.net

stand 4

ComNet progetta e costruisce soluzioni di connettività e di comunicazione dall'elevato valore tecnologico perfette per le esigenze delle moderne "Smart-Cities", dove la trasmissione dei segnali rappresenta una necessità fondamentale. La gamma di prodotti copre le esigenze in continua espansione di trasmissione Analogica e Digitale, via Fibra Ottica, Rame, Ethernet e Wireless.

Dal punto di vista commerciale ComNet si propone al mercato attraverso partnership solide con un canale di distribuzione con competenze tecniche rilevanti. L'informazione e la formazione sono temi di estrema importanza. In Italia è presente un ufficio regionale che si occupa del supporto al mercato in coordinamento con la struttura aziendale centrale.

I dispositivi hardened ComNet, dedicati ad applicazioni in condizioni ambientali non protette, sono prodotti in USA e sono coperti da una garanzia illimitata "LifeTime Warranty".

Soluzioni ComNet ottimizzate per infrastrutture robuste ed affidabili nei campi della Comunicazione, Security e Reti Dati ... possibilità infinite per ComNet.


D-Link[®]
D-LINK

Via Negroli, 35
 20133 Milano
 Tel: 02 92898000
 Fax: 02 29001723
 Web: www.dlink.com/it

stand 20

D-Link da 30 anni progetta, sviluppa e produce soluzioni avanzate per Videosorveglianza, Reti LAN, Switching, Wireless, Storage e Smart Home.

D-Link offre una vasta gamma di soluzioni di sorveglianza per ambienti SMB (small-medium business) e aziende di grosse dimensioni, con una gamma di prodotti dal prezzo competitivo, flessibili, scalabili, e performanti.

Attraverso una rete capillare di distributori e rivenditori, D-Link intende aiutare installatori e integratori di sistemi a realizzare e a far crescere un giro d'affari redditizio.


ELECTRONIC'S TIME
 OVUNQUE AL SICURO

ELECTRONIC'S TIME

Via Madonna Piccola, 32/R-Q
 74015 Martina Franca (TA)
 Tel: 080 4802711
 Fax: 080 4802700
 Web: www.electronicstime.it

stand 12

ELECTRONIC'S TIME, con un team giovane e dinamico ed altamente professionale, si occupa della ricerca e realizzazione di soluzioni per la sicurezza di infrastrutture in ambito civile, industriale o militare, proponendo un approccio innovativo che vede l'efficacia dei sistemi di sicurezza dipendere dalla capacità di analisi dei rischi ed offrendo un servizio tecnico-logistico necessario all'installatore professionista, dalla fase di progettazione professionale con preventivo di spesa alla messa in marcia dell'impianto con collaudo finale.

Grazie alla partnership con i principali produttori mondiali, ELECTRONIC'S TIME da oltre 20 anni è in grado di fornire prodotti tecnologicamente avanzati per la realizzazione di sistemi idonei per qualsiasi sito dove è richiesto un livello di sicurezza particolarmente elevato. Raggiungere i più alti livelli di sicurezza: questa è la nostra missione!

**ELMAT**

Via Uruguay, 15
35127 Padova
Tel: 049 7623011
Fax: 049 761800
Web: www.elmat.com

stand 17

Elmat SpA, presente nel mercato del Cabling & Networking dal 1997, rappresenta una realtà consolidata nel settore delle telecomunicazioni in qualità di distributore di prodotti e sistemi per, videosorveglianza, networking, wireless, cablaggio strutturato, sicurezza informatica e Unified Communication. Con sede centrale a Padova, Elmat opera in tutta Italia grazie ad una rete di collaboratori e agenti commerciali, in grado di fornire, supportare e formare i clienti.

Uno degli obiettivi primari dell'azienda è l'evoluzione degli strumenti a favore del cliente che grazie, per esempio, allo sviluppo del Portale B2B può essere sempre più autonomo nel reperimento delle informazioni tecniche e commerciali fino all'invio dell'ordine.

Elmat inoltre cura la formazione sia in termini qualitativi e quantitativi ed investe per il coordinamento di un servizio di supporto tecnico pre e post-vendita.

**ELP - WOLF SAFETY**

Via Tornago, 36
21010 Arsago Seprio (VA)
Tel: 0331 767355
Fax: 0331 290281
Web: www.wolfsafety.it

stand 13

Wolf Safety è ormai trentennale produttore di sistemi di allarme.

Genesy, è la prima centrale di allarme che consente all'utente la Videoverifica dell'evento con l'integrazione dell'impianto di videosorveglianza esistente. Ciò consente a costo aggiuntivo zero di ricevere 6 immagini in alta risoluzione direttamente sulla App insieme alla notifica di allarme e alla descrizione della zona che lo ha originato.

Questo grazie al servizio Genesy Server di Wolf Safety, che è al centro del mondo Genesy connessa alla ADSL col suo modulo Wi-Fi o LAN in modo facile, automatico e gratuito.

A completamento della gamma di produzione si offrono alimentatori certificati per antincendio e antifurto, soluzioni per l'alimentazione di sistemi di videosorveglianza, sistemi di comando a chiave di prossimità o badge e il sensore da incasso Jolly per tutte le moderne serie di interruttori.

**ERMES ELETTRONICA**

Via Treviso, 36
31002 San Vendemiano (TV)
Tel: 0438 308470
Fax: 0438 492 340
Web www.ermes-cctv.com

stand 9

Ermes Elettronica, da oltre 20 anni innovazione e creatività Made in Italy. ERMES è un punto di riferimento nel segmento di mercato della comunicazione audio ed audio/video Over IP nel quale ha introdotto significative innovazioni come l'adozione di apparati nativi IP e l'utilizzo di tecniche di comunicazione Peer-To-Peer che semplificano progettazione, installazione e manutenzione degli impianti.

Ermes produce: Sistemi di interfonìa selettiva e ad anello - Sistemi di diffusione sonora (Public Address) - Sistemi per chiamate di emergenza (colonnine SOS) - Sistemi di citofonia e video citofonia.

Gli apparati prodotti da ERMES trovano applicazione nei sistemi di: chiamate di emergenza (SOS) in stazioni, metropolitane, aeroporti, aree cittadine, piste ciclabili - interfonìa in aree industriali anche soggette a classificazione ATEX - interfonìa a supporto di altri servizi come l'accesso ai parcheggi, le macchine per l'emissione di biglietti, la distribuzione automatica - di comunicazione con le celle e le aree comuni unitamente alla diffusione sonora nelle carceri - di comunicazione negli ospedali incluse le aree critiche come le sale operatorie ed i laboratori.



ETHOS ACADEMY

Via Venini, 37
 20127 Milano
 Tel: 051 0952449
 Fax: 039 3305841
 Web: www.ethosacademy.it

Ethos Academy, somministra formazione in materia di security e safety e fornisce consulenze multidisciplinari.

Ethos Academy organizza corsi di formazione professionali fornendo anche servizi "su misura", elaborando percorsi personalizzati per aziende ed enti che devono formare, a livello teorico e pratico, un target aziendale interno oppure allargato a categorie esterne.

La nostra scuola di formazione, rappresenta uno dei più validi punti di riferimento per la formazione e l'aggiornamento di professionisti, uomini d'azienda, pubblica amministrazione.

Alcuni corsi sono stati riconosciuti e validati da TÜV Italia, per dare ai discenti una opportunità maggiore di autorevolezza sul mercato.



EUKLIS by GSG International

Via C. Colombo, 23
 20090 Trezzano Sul Naviglio (MI)
 Tel: 02 48409267
 Fax: 02 48409266
 Web: www.euklis.it

GSG International nasce a Milano nel 1997. Ora è tra i leader nazionali del mercato della Videosorveglianza e si configura come una azienda dinamica, innovativa e in continua espansione. Il punto di forza di GSG International è certamente l'altissima competenza del suo team di ingegneri e tecnici specializzati, costantemente impegnati nello studio e nel supporto di soluzioni di alto profilo.

Dal 2005 produce la propria gamma di prodotti per la videosorveglianza EUKLIS by GSG International, uno dei pochi brand italiani che identificano una gamma completa di prodotti di videosorveglianza Made in Italy o Designed in Italy, utilizzati con ampia soddisfazione degli utenti, nel controllo del territorio e nella sicurezza in ambito industriale, bancario, aeroportuale e commerciale. Dall'anno della sua costituzione GSG International registra una continua crescita in termini di fatturato, struttura, presenza territoriale ed offerta, che le consente di essere considerata come il partner privilegiato per la videosorveglianza.

stand 22

Honeywell

HONEYWELL SECURITY AND FIRE

Via della Resistenza, 53/59
 20090 Buccinasco (MI)
 Tel: 02 4888051
 Web: www.honeywell.com/security/it

Honeywell Security and Fire è un fornitore leader a livello globale di tecnologie di sicurezza e di protezione antincendio per edifici commerciali, industriali e domestici in tutto il mondo.

Dai sistemi antintrusione ai sensori e ai sistemi antincendio, passando per i sistemi di comunicazione in caso di allarme, i software e le più recenti innovazioni nell'IP video e nel controllo degli accessi, Honeywell Security and Fire è specializzata nelle tecnologie in grado di offrire soluzioni connesse per abitazioni ed edifici.

stand 10

HIKVISION

HIKVISION ITALY

Via Abruzzo, 12
Z.I. San Giacomo di Veglia
31029 Vittorio Veneto (TV)
Tel : +39 0438 6902
Fax: +39 0438 690299
Web: info.it@hikvision.com

stand 19

Hikvision: n.1 al mondo nella videosorveglianza
Hikvision progetta e realizza soluzioni complete per la videosorveglianza. Leader mondiale dal 2011, Hikvision ha chiuso il 2015 con ricavi per quasi 4 miliardi USD, a coronamento di una crescita media del 46.97%.

Elemento chiave dello sviluppo di Hikvision è la sua natura di complete solution provider e il suo forte impegno in R&D, con investimenti annuali pari al 7-8% del fatturato.

Hikvision coniuga visione ed esperienze globali a logiche di presenza ed assistenza capillarizzate. Ma per salvaguardare un investimento presenza e qualità non bastano: servono fornitori robusti, affidabili, votati all'innovazione, con elevata capacità produttiva, ampiezza di gamma, solidità finanziaria, prossimità al cliente e ai partner di canale.

I numeri del produttore numero 1 al mondo garantiscono questo e molto altro... perché scegliere il partner giusto vuol dire sicurezza e garanzia dei propri investimenti.

Ksenia

security innovation

KSENIA SECURITY

Strada Provinciale Valtessino, 44
63065 Ripatransone (AP)
Tel: 0735 751646
Fax: 0735 652281
Web: www.kseniasecurity.com

stand 8

Ksenia Security è ormai divenuta sinonimo di innovazione, design, made in Italy ed eco-sostenibilità. In forte crescita grazie ad un'offerta ed un posizionamento sul mercato di prestigio e di altissimo livello, Ksenia è riconosciuta e apprezzata in tutta Italia ed Europa quale unica vera sintesi di questi concetti unitamente alla capacità di rendere facilmente fruibili da remoto Domotica e Sicurezza su unica piattaforma Web-Server integrata. La piattaforma IP lares rappresenta un punto di svolta nel mercato, integrando Web-Server, Mappe Grafiche, ONVIF per la gestione di telecamere IP, gestione remota, protocolli SIA over IP.

L'ibridizzazione Wireless 868MHz completamente bidirezionale garantisce affidabilità nella trasmissione dei segnali e lunga durata delle batterie grazie alla gestione dinamica della potenza in trasmissione unitamente a prestazioni uniche in termini di portata e di robustezza rispetto a interferenze di qualsiasi origine.

Ksenia Security: benvenuti nella nuova dimensione della Sicurezza!

NIBRA

Security Solutions

NIBRA

Via Bellini, 23
20093 Cologno Monzese (MI)
Tel: 02 2531592
Fax: 02 2531195
Web: www.nibra.it

stand 11

NIBRA SRL è un'azienda del gruppo FPM che opera da 12 anni sul mercato, commercializzando i migliori prodotti nell'ambito della Sicurezza, Videosorveglianza, Networking e Domotica. Importanti aziende leader internazionali e nazionali hanno scelto di essere rappresentate da noi. Punto di forza sta nella capacità di offrire un servizio davvero completo ai rivenditori e installatori, ai quali garantiamo un supporto tecnico che spazia dalla consulenza preventida, all'assistenza telefonica pre e post vendita.

Presenta l'accordo di distribuzione esclusiva con UNV: azienda cinese che da oltre 10 anni progetta, sviluppa e produce apparecchiature di videosorveglianza IP; ricopre il 3° posto tra i più grandi produttori cinesi. Dal 2014 ha approcciato il mercato internazionale guadagnando posizioni sempre più importanti e ad oggi è il produttore con il più rapido incremento di fatturato.


by Schneider Electric
PELCO by Schneider Electric

 Viale Stephenson, 73
 20157 Milano
 Tel: 02 99260111
 Fax: 02 99670325
 www.pelco.com

stand 14

Pelco, Video Line of Business della Multinazionale Schneider Electric, è universalmente riconosciuta come uno dei più importanti produttori mondiali di Tecnologie e Componenti per Soluzioni End-to-End di Videosorveglianza IP.

Il marchio Pelco riconduce ai Sistemi di Posizionamento Dome Spectra 1080p, i brandeggi Esprit 1080p e con Telecamera Termica, i Sistemi Antideflagranti ExSite, i Sistemi Fortified, oltre alla più vasta gamma di accessori per installazioni Professionali.

Tra le novità in anteprima, la rivoluzionaria telecamere IP serie Optera™ in grado di offrire un'esperienza panoramica ed "immersiva" unica nel settore. Sviluppata con 4 sensori da 3 MP "incollati" in modo contiguo, Optera include modelli a 180°, 270° o 360°, in grado di trasmettere l'immagine creata come provenisse da una singola telecamera, sfruttando il dettaglio dei 12 MP complessivi, ma garantendo la registrazione dell'intero campo di ripresa.


sicetelecom.it
SICE TELECOMUNICAZIONI

 Via Tazio Nuvolari, 53
 55061 Carraia (LU)
 Tel: 0583 980787
 Fa: 0583 981495
 Web www.sicetelecom.it

stand 7

SICE dal 1980 rappresenta in Italia e nel mondo l'espressione della prestigiosa ingegneria italiana applicata alle Telecomunicazioni ed è tra i leader mondiali nella costruzione di apparati TLC, annoverando una produzione di oltre un milione di dispositivi realizzati.

SICE costruisce apparati Hiperlink 5/17/24/26GHz, Wi-Fi e Sistemi di Proximity Marketing, Ponti Radio Licenziati IP, WiMAX, LTE, Laserlink, SmartCity, Sistemi di Videosorveglianza e Lettura Targhe.

SICE inoltre produce apparati VoIP, Networking, Stazioni di Energia e grandi sistemi di calibro internazionale nel settore del Controllo del Traffico Aereo e Navale, della Difesa Militare, della tutela del Territorio e dell'Ambiente. SICE è anche Distributore Italiano di: Hikvision, Mobotix, SafeCity Lettura Targhe, Ubiquiti, Mikrotik, Cambium Networks, SIAE, TP-Link, Youncta, DragonWave, KalliopePBX, Yealink e Patton.


SICURTEC
 SOLUZIONI PER LA SICUREZZA

SICURTEC BRESCIA

 Via Bernini, 14
 25010 San Zeno Naviglio (BS)
 Tel: 030 35.32.006
 Fax: 030 34.69.798
 Web: www.sicurtecbrescia.it

Sicurtec Brescia è nata nel 1999 da un gruppo di esperti del settore sicurezza e automazione ed è diventata ben presto l'interlocutrice flessibile, dinamica ed evoluta per tutte le esigenze di fornitura di prodotti e sistemi per elettricisti, installatori, tecnici e progettisti.

Sempre attenta all'evoluzione tecnologica, i prodotti di Sicurtec Brescia spaziano dal settore dell'antintrusione a quello dell'automazione per porte e cancelli, da quello della citofonia e videocitofonia a quello della climatizzazione, passando per il controllo accessi, la diffusione sonora, gli interfonici, la rilevazione incendi e gas, la telefonia e la videosorveglianza.

Punti di forza sono il supporto tecnico, altamente qualificato, che segue l'installatore dalla progettazione fino all'assistenza post vendita, e i corsi gratuiti di aggiornamento professionale, seminari a carattere tecnico avanzato che si tengono in una sala altamente tecnologica.

Dal sito www.sicurtecbrescia.it è possibile consultare listini, scaricare schede tecniche e manuali e rimanere aggiornati sui corsi organizzati.

Punto di forza è il magazzino di mille metri quadrati dove si possono trovare prodotti delle migliori marche leader del mercato mondiale.

Synology®

SYNOLOGY

distribuito da VISE
Via Monti Urali, 29
42122 Reggio Emilia
Tel. 0522 272788
Fax 0522 518871
Web: www.vise.it

stand 21

Synology Inc. è stata fondata nel gennaio 2000, quando Cheen Liao e Philip Wong hanno lasciato Microsoft per perseguire un progetto indipendente. Synology crea soluzioni NAS (network attached storage) trasformando il modo in cui gli utenti gestiscono i dati nell'Era del cloud. Traendo il massimo vantaggio dalle ultime tecnologie, Synology vuole aiutare gli utenti a centralizzare lo storage dei dati e il backup, a condividere file in mobilità e offrendo prodotti con funzionalità innovative e con il migliore servizio al cliente.

Entrata prepotentemente nel settore della Videosorveglianza IP, SYNOLOGY è in grado di implementare soluzioni a livello professionale in modo affidabile e conveniente, grazie agli innovativi NVR e al software di Gestione completamente gratuito SURVEILLANCE STATION.

tyco

Security Products

TYCO SECURITY PRODUCTS

Via Gabbiano, 22
64013 Corropoli (TE)
Tel: 0861 839060
Web: www.tycosecurityproducts.com

stand 2

Tyco Security Products, un'unità aziendale di Tyco International, è un'azienda diversificata e globale che offre prodotti e servizi vitali per clienti di oltre 60 paesi.

Con oltre 100.000 dipendenti in tutto il mondo. E' un gruppo unificato di marchi leader al mondo nei settori del controllo accessi, video e intrusione. Gli anni di esperienza combinati nel settore della sicurezza di questi marchi, American Dynamics, Bentel, CEM Systems, DSC, Kantech, Software House, Illustra, Visonic, e Sur-Gard, superano quelli di qualsiasi altro gruppo al mondo. Le nostre piattaforme di integrazione per la sicurezza, costruite dai nostri sviluppatori provenienti da tutte le discipline di prodotto, permettono ai nostri clienti di vedere di più, fare di più e risparmiare di più. Le nostre soluzioni di oggi sono progettate per essere compatibili con la tecnologia di domani.

urmet

ATE

Urmet ATE

Via Pola, 30
36040 Torri di Quartesolo (VI)
Tel: 0444 268211
Fax: 0444 268222
Web: www.urmet-ate.it

stand 5

Urmet ATE S.r.l. con sede a Vicenza e Torino, sviluppa e commercializza prodotti per la sicurezza rivolti agli Istituti di Vigilanza ed enti o società di assistenza anziani e di installazione.

Lo staff Urmet ATE può contare su un livello professionale elevato. Ingegneri specializzati, periti tecnici e responsabili di sviluppo e produzione lavorano insieme ogni giorno per garantire la qualità dei prodotti e delle soluzioni commercializzate. Il customer service interno completa il quadro di un'attenzione focalizzata interamente sul prodotto e sulle esigenze del cliente

Urmet ATE dispone di un ufficio tecnico interno che progetta e sviluppa tutti i prodotti strategici.

L'attività riguarda:

- CENTRALIZZAZIONE DI ALLARMI
- TELEALLARMISTICA
- ANTINTRUSIONE
- TELESOCCORSO
- SYSTEM INTEGRATION



VIDEOTREND

Via Brughetti, 9/H
 20813 Bovisio Masciago (MB)
 Tel: 0362 1791300
 Fax: 0362 1791394
 Web: www.videotrend.net

stand 16

Dahua Technology è per importanza il secondo produttore al mondo di Videosorveglianza, in virtù della sua tecnologia all'avanguardia, sempre innovativa ed esclusiva rispetto alle proposte presenti sul mercato.

I prodotti Dahua Technology sono distribuiti, in esclusiva da oltre 7 anni, da Videotrend, leader nazionale del settore professionale della sicurezza che grazie ai servizi offerti alla propria clientela si propone al mercato come distributore partner a valore aggiunto.

Consulenza pre e post vendita, sviluppo progetti e capitolati, un reparto di ricerca e sviluppo per la progettazione di applicazioni verticali, personalizzazioni e realizzazione di prodotti integrati di domotica e sicurezza, un laboratorio tecnico interno per test e riparazioni, strategie commerciali condivise, sono solo alcuni elementi che la contraddistinguono e le consentono di posizionarsi come partner leader indiscusso.



VISE

Via Monti Urali, 29
 42122 Reggio Emilia
 Tel. 0522 272788
 Fax 0522 518871
 Web: www.vise.it

stand 21

ondata nel 1999, VISE fa parte dei pionieri che per primi hanno creduto nella videosorveglianza IP ed ha contribuito alla sua diffusione, distribuendo prodotti innovativi per la sicurezza e lo storage dei dati.

L'offerta dell'Azienda soddisfa le esigenze più differenti ed è frutto di una selezione attenta delle tecnologie e dei migliori vendor, alla quale viene affiancato un accurato servizio di consulenza, formazione e supporto nelle fasi di pre e post vendita, nell'ottica di una gestione personalizzata del cliente.

Alla costante ricerca di nuove idee, Vise ha sviluppato con TEKNOFOG e SYNNOLOGY una nuova soluzione di integrazione dei sistemi nebbiogeni negli impianti di sorveglianza IP.

La professionalità con cui VISE opera gli ha consentito di guadagnarsi la fiducia dei principali vendor, tra i quali spiccano: SYNNOLOGY, HIKVISION, QNAP Security, VIVOTEK, ACTI, Serinn, PLANET Networks.



VIVOTEK

V6F, No.192, Lien-Cheng Rd.
 Chung-Ho,
 New Taipei City, Taiwan, R.O.C.
 Web: www.vivotek.com
 Per l'Italia:
 Diego Perissinotto
 email: diego@vivotek.com

stand 3

Fondata a Taiwan nel 2000, VIVOTEK INC. [TAIEX: 3454], è cresciuta rapidamente, diventando un brand leader nell'industria della sicurezza. Conosciuta per le soluzioni per la sorveglianza IP di qualità eccellente, VIVOTEK offre prodotti altamente innovativi e affidabili, così da rendere possibile la transizione dalla TVCC tradizionale a una videosorveglianza completamente digitale su IP. La sua completa gamma di prodotti comprende telecamere network, video server, NVR, e software per la gestione centrale.

Grazie a oltre 183 distributori autorizzati in più di 116 paesi, l'azienda mette a disposizione una grande molteplicità di prodotti che vengono utilizzati con successo da security dealers, aziende telecomunicazioni e system integrator per numerose applicazioni e progetti su mercati verticali quali bancario, videosorveglianza urbana, hotel, trasporti, retail e altri.



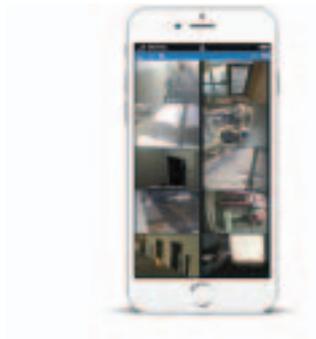
Tocca



CONTROLLO ACCESSI - Il nuovo controllore di varco Ethernet KT-1 è progettato pensando al professionista che dovrà impiegarlo. E' semplice e veloce da installare, tutto ciò che serve è un indirizzo IP per la connessione, premere il singolo pulsante a sfioramento ed è pronto all'uso. Il controllore KT-1 viene automaticamente rilevato ed acquisito dal sistema di sicurezza nello spazio di un minuto.

Rileva

PowerSeries neo INTRUSIONE- PowerSeries Neo combina la flessibilità di un sistema modulare e filare con la semplicità di un ampio range di periferiche e dispositivi wireless, dando vita ad un rivoluzionario e versatile sistema ibrido, perfetto per soddisfare le esigenze del piccolo business fino alle applicazioni commerciali più grandi.



Vedi

exacqVision

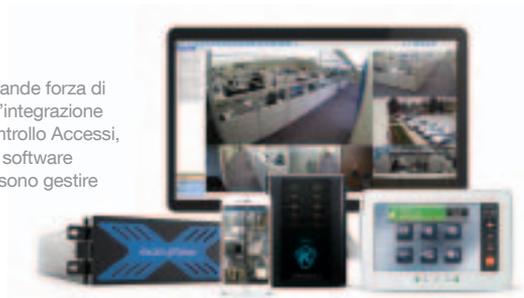
VIDEO - Un sistema semplice ma ricco di funzionalità avanzatissime permette agli utenti ed operatori di gestire facilmente video live e registrato. Il VMS ExacqVision fornisce agli utenti tutta la flessibilità di cui hanno bisogno. Se lo spazio è una criticità, Exacq permette di caricare il software del VMS direttamente sulle telecamere. ExacqVision Edge può essere installato su ogni telecamera IP compatibile. Sempre disponibile! La App ExacqVision Edge permette inoltre di monitorare le proprietà anche in movimento.

Integra



Piattaforme di Integrazione - La grande forza di Tyco Security Products deriva dall'integrazione delle sue linee di prodotto, dal Controllo Accessi, al Video, all'Anti-Intrusione, fino ai software

specifici per varie applicazioni di business. Oggi i sistemi intelligenti possono gestire informazioni visive in tempo reale virtualmente in ogni momento e da ogni locazione. Le innovazioni digitali quali la connettività IP, permette alle organizzazioni di monitorare e documentare eventi con grande dettaglio di particolari, garantendo quindi un livello di consapevolezza situazionale prima, semplicemente, inimmaginabile.



Per maggiori informazioni:
Chiamare: +39 0861 839060
Email: vgardini@tycoint.com
www.tycosecurityproducts.com

/ Controllo Accessi / Antintrusione / Video / Piattaforme di Integrazione /

tyco
Security Products

© 2016 Tyco Security Products. All Rights Reserved.



INFORMARE E FORMARE

FORMAZIONE IN MATERIA DI SECURITY E SAFETY

Una **scuola di formazione** che rappresenta uno dei più validi punti di riferimento per la formazione e l'aggiornamento di professionisti, uomini d'azienda, pubblica amministrazione.

Ethos Academy srl

Via Caduti di Amola, 31 - 40132 Bologna (Italy)

Tel. +39 051 0475136 - Fax +39 039 3305841

academy@ethosacademy.it

www.ethosacademy.it

media partner

a&S ITALY Tecnologie e soluzioni per la sicurezza professionale

secsolution
security online magazine



CORSI ATTIVI

Progettare Sistemi Videosorveglianza IP

In collaborazione con Gazzoli Engineering

Privacy Officer e Consulente della Privacy nel settore Videosorveglianza

Consulenza scientifica e patrocinio a cura di Federprivacy

Videosorveglianza e Privacy 2016. Road show

Corso di aggiornamento sulle novità in tema di videosorveglianza e privacy

Norme CEI Sistemi antintrusione e antirapina

In collaborazione con Gazzoli Engineering

Vendere sicurezza: come migliorare e sviluppare il processo di vendita

Obblighi, responsabilità civile e penale per gli operatori del settore Videosorveglianza

Analisi del Mercato per lo Sviluppo delle Vendite

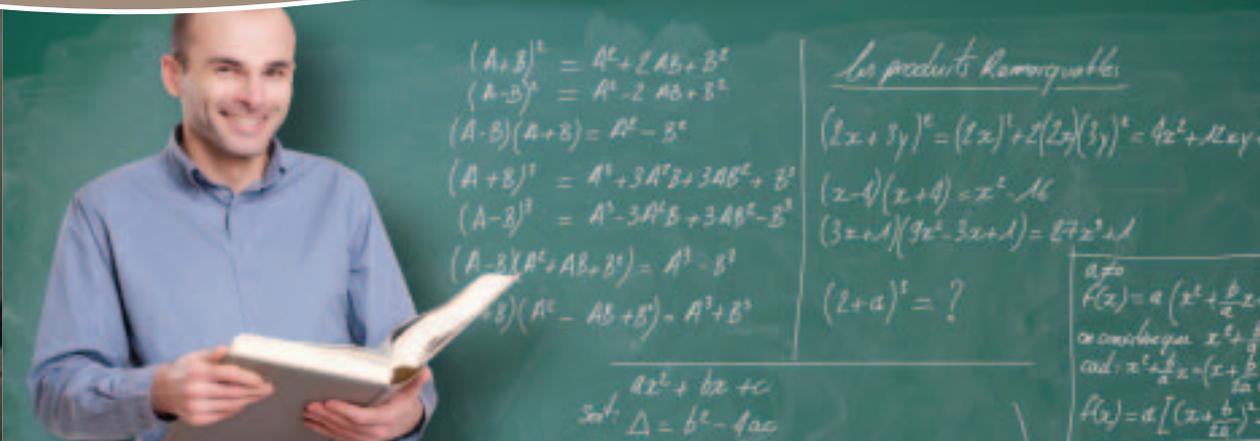
In collaborazione con Galasso Consulting

Il Pensiero Laterale e i 6 cappelli per pensare

In collaborazione con Galasso Consulting

Il D. Lgs. 231/01: da Obbligatorietà ad Opportunità

In collaborazione con Galasso Consulting



UN MONDO IN ALTA DEFINIZIONE!

Telecamere IP 4K, immagini nitide e risoluzione fino a 8Mp



La tecnologia IP 4K permette di avere immagini ad altissima risoluzione, 8 megapixel.

Con una sola telecamera è possibile inquadrare e sorvegliare aree molto ampie pur mantenendo la possibilità di zoomare e vedere dettagli quali volti o targhe delle automobili.

La connettività IP inoltre garantisce a questi dispositivi semplicità di installazione, versatilità e alte prestazioni, caratteristiche classiche di questo tipo di tecnologia.



VISEO®

TECHNOLOGY FOR SECURITY

Synology®

YOUR RELIABLE NVR SOLUTION



IP Security
forum 2016

www.viseo.it

www.synology.com

Surveillance Station

GESTIONE SMART DEI TUOI SISTEMI



SOLUZIONI PER LA SICUREZZA

Sicurtec. Sicuri di dare il meglio.

Il partner professionale per i professionisti della sicurezza

NON AFFIDARTI

ALLA FORTUNA...

**...VIENI IN
SICURTEC
BRESCIA!**

SICURTEC BRESCIA SRL

Via Bernini, 14 - 25010 San Zeno Naviglio (BS)

Tel. 030 35.32.006 - www.sicurtecbrescia.it

Filiale: Via Venier, 7 (ang. via Pialoi, 20)

30020 Marcon (VE) - Tel. 041 59.70.344

ANTINTRUSIONE



VIDEOSORVEGLIANZA



CONTROLLO
ACCESSI



RIVELAZIONE
INCENDIO E GAS



AUTOMAZIONE
PORTE E CANCELLI



CITOFONIA
VIDEO-CITOFONIA



TELEFONIA E
INTERFONICI



NETWORKING



DIFFUSIONE
SONORA



CLIMATIZZAZIONE

