

IL GIORNALE
DELL'INSTALLATORE ELETTRICO

gie

DBInformation
digital, business & publishing

www.elettricoplus.it

POTENZA E AFFIDABILITÀ.
DISTRIBUZIONE E PROTEZIONE

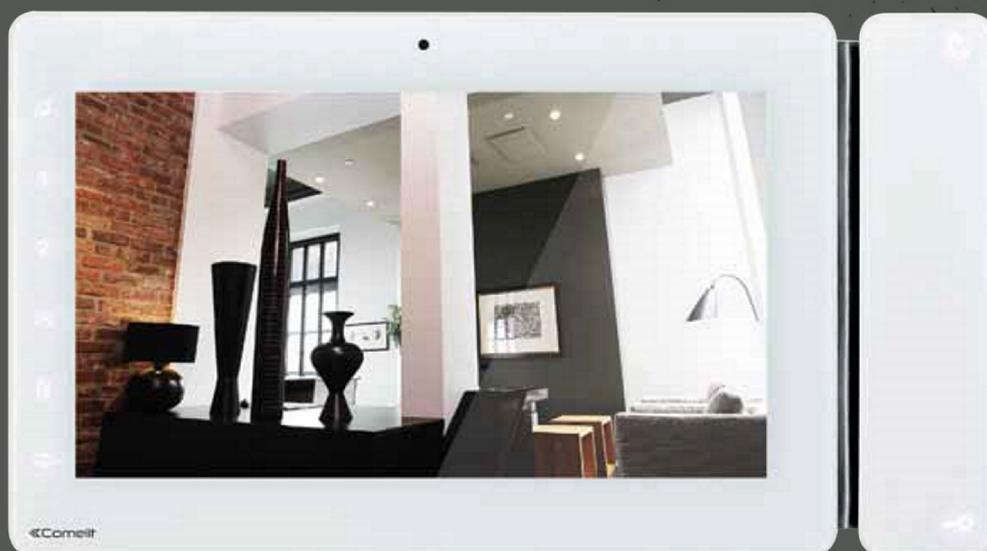
MULTIBLOC®
BASI SEZIONABILI PER FUSIBILI NH



Mersen
Expertise, our source of energy
EP-IT.MERSEN.COM

ANNO XXXVIII - N.7
SETTEMBRE 2016

DESIGN
MILANO



Maxi. Tecnologia e design formato panorama.

www.comelitgroup.com

Schermo da 7 pollici 16/9. Superficie lucida in policarbonato antigraffio trasparente. Bordi con finitura in metallo opaco spazzolato. Spessore di soli 12 mm. Maxi coniuga un design ricercato e minimale alla massima semplicità d'impiego, attraverso le funzioni attivabili con tecnologia sensitive touch e il monitor touch screen con tecnologia capacitiva (versione ViP). Disponibile nelle versioni da semi-incasso, da parete e con base da tavolo.

Comelit
Passion. Technology. Design.

next



LEZIONI
DI DOMOTICA

Progettazione
**COSA CHIEDERE
ALL'IMPIANTO...
E AL CLIENTE**



ENERGY
LAB

Storage
**ENERGIA
FOTOVOLTAICA
PLUG&PLAY**



TUTORIAL
INNOVAZIONE

Sistemi di posa
**UN NUOVO MODO
PER REALIZZARE
GLI IMPIANTI**



it
L'INSTALLATORE tecnico
ORGANO UFFICIALE DI CONFARTIGIANATO IMPIANTI
Confartigianato

AUMENTO DELLA COMPETITIVITÀ



Hesa da sempre pone l'installatore professionale di sicurezza al centro del proprio mondo e delle proprie attenzioni, offrendogli la convenienza di una proposta completa che coniuga le migliori tecnologie disponibili a livello mondiale con una gamma di servizi di livello insuperabile. L'ingresso di molti professionisti

del settore elettrico nel comparto della sicurezza ha dato l'impulso a una maggiore competitività, che spinge gli operatori più qualificati provenienti dai due mondi a distinguersi sul mercato e quindi anche a fare crescere il settore della sicurezza. In questo contesto, Hesa offre un valore aggiunto misurabile non solo in termini economici ma anche di assistenza, di formazione e di opportunità concrete, e senza modificare la propria proposta è in grado di fornire le soluzioni più adatte a tutti i professionisti del settore.

UNA GAMMA DEDICATA



Hikvision è naturalmente molto attenta alle tendenze del mercato; al di là dei dati relativi all'ultima edizione di Fiera Sicurezza abbiamo notato negli anni una

crescente attenzione dei professionisti del settore elettrico verso le soluzioni di sicurezza. Il perché è facilmente intuibile, il mercato elettrico ha visto negli ultimi anni una contrazione di fatturati e margini, questo ha portato gli operatori del settore a guardare con interesse il mercato security, il quale rispetto al mercato elettrico garantisce marginalità più significative ed una maggiore stabilità anche in periodi di "crisi". A tal proposito Hikvision ha sviluppato HiWatch, una linea di prodotti di videosorveglianza pensata appositamente per soddisfare le necessità dei professionisti del settore elettrico. La gamma HiWatch è in grado di rispondere a qualsiasi esigenza di budget, è caratterizzata da un'estrema semplicità d'uso e dalla massima intuitività di installazione, configurazione, manutenzione ed eventuale successivo upgrade dell'impianto. Tutto ciò è possibile soprattutto grazie al software intelligente di programmazione e gestione video iVMS 4200; una piattaforma unica e trasversale a tutta la gamma.

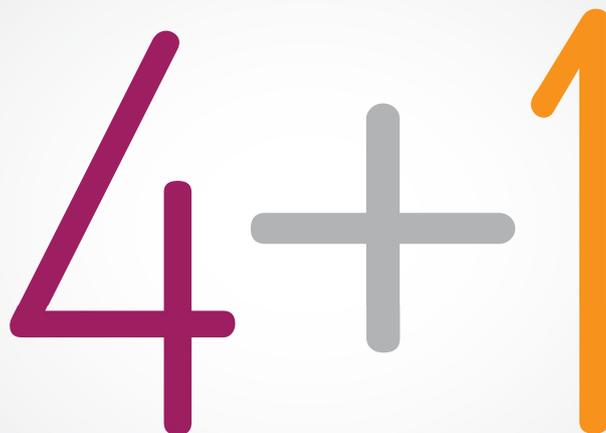
TRA CONVERGENZA TECNOLOGICA E SOLUZIONI AD HOC



Sicuramente quello della sicurezza è oggi un mercato che tende alla convergenza sotto la spinta sia delle nuove tecnologie che

dalle richieste degli utenti finali. Ecco perché non ci meraviglia il fatto che i professionisti elettrici si siano avvicinati in modo rilevante a questo mercato, così come i professionisti dell'ICT. Questo però richiede, per aziende come la nostra, un forte investimento in formazione di questi "nuove presenze nel settore", perché irrobustiscano il know how e si creino sinergie concrete e quindi opportunità reali di business. Questo ovviamente ha impatto anche sull'offerta, che va rimodulata con soluzioni in grado di soddisfare a 360° questo nuovo mercato.

Fai scorta del meglio



Acquista 4 prodotti con lo stesso codice, tra quelli indicati qui sotto.

Il 5° te lo offre Fracarro



Ricezione

New 217911 BLU COMBO LTE

Amplificazione

Distribuzione

Promozione riservata agli installatori e valida presso i rivenditori aderenti all'iniziativa - Validità: 12 Settembre - 12 Novembre 2016.



UNA SOLUZIONE SU MISURA DI UTENTE E INSTALLATORE

La sicurezza "migliore" è quella su misura, creata in base alle particolari esigenze della committenza e tenendo conto del preciso contesto in cui viene realizzata. La possibilità di integrazione delle tecnologie a cui assistiamo oggi permette di ottenere risultati sempre più completi e ottimali. A mio avviso non c'è che da trarre vantaggio da questa evoluzione in atto trainata dal settore della videosorveglianza, a patto che gli installatori che

realizzano i sistemi siano adeguatamente qualificati. Noi cerchiamo di favorire questo passaggio attraverso i corsi tecnici e i corsi di formazione del CFS (Centro Formazione Sicurezza), il nostro dipartimento creato per fornire agli operatori del settore una serie di strumenti per l'aggiornamento e l'acquisizione di nuove competenze legate alla delicata attività dell'installatore di sicurezza.

UN'APERTURA VERSO NUOVI SETTORI



Siamo convinti che l'interoperabilità di tecnologie differenti attraverso un'unica piattaforma di gestione e controllo non possa che giovare al mercato. Soprattutto nel momento in cui interoperabilità non è sinonimo di complessità: per questo motivo Hikvision non punta tanto all'integrazione quanto alla naturale convergenza tecnologica. Ma perché di reale convergenza tecnologica si parli, è necessario affidarsi ad

un partner che abbia enormi capacità in termini di ricerca e sviluppo e la solidità finanziaria necessaria per approcciare al mercato da total solution provider. Questa è la novità più importante nella mission di Hikvision; il processo che ci porterà dall'essere un produttore di tecnologie legate unicamente al mercato della videosorveglianza verso una visione molto più ampia che attraversa orizzontalmente il mondo della security, e non solo, è appena iniziato. La recente acquisizione di Pyronix (azienda inglese leader

nella progettazione e produzione di centrali e sensori antintrusione, ndr), non è che l'inizio di un processo che ci consentirà a breve di giocare un ruolo da protagonisti anche nel mercato dell'antintrusione, del controllo accessi e della videocitofonia over IP. Il vero punto di discontinuità rispetto a ciò che tecnologicamente consideriamo il passato è la nostra collaudata piattaforma software iVMS, la quale sarà il cuore tecnologico pulsante verso il quale convergeranno le tecnologie sopra citate.

L'AVVENTO DEL BUILDING INTERNET OF THINGS



Finché esisteranno utenti diversi con bisogni diversi non ci potrà mai essere un livellamento delle tecnologie. Sicuramente la tecnologia IP è come una grossa autostrada che tutto trasporta e tutto integra. Siamo di fronte ad un giro di boa del mercato in cui ad esempio il vero valore di un edificio è infatti rappresentato non più tanto dall'efficienza dello stesso, quanto dall'uso e dalla prestazione della sua struttura, dall'ottimizzazione delle risorse finanziarie, dalle operazioni di business intelligence che si possono ricavare e dalla massimizzazione delle funzioni operative. E oggi si parla di BloT, *Building Internet of Things*, che si occupa di tutti quei componenti dell'edificio che si potrebbero connettere alla rete con lo scopo di ottenere efficienza operativa, riduzione del consumo energetico, miglioramento dell'esperienza di vita e di lavoro all'interno dell'edificio, potenziamento della sicurezza e ottimizzazione efficace della resa finanziaria. E la BloT è sicuramente una spinta per il mercato e non può che portare opportunità

UN'OFFERTA BASATA SUL CLOUD



Più i sistemi diventano complessi più la tecnologia richiesta deve essere ottimale. Risco è pioniera nell'offrire soluzioni basate su cloud, e ha selezionato una delle migliori tecnologie disponibili sul mercato: la piattaforma Azure di Microsoft. Questo per offrire livelli di sicurezza all'avanguardia e una completa gamma di servizi all'utente, che può disporre di un sistema che evolve nel tempo senza bisogno di sostituire l'infrastruttura preesistente oltre che fornire all'installatore l'opportunità di ampliare il business implementando servizi aggiuntivi e favorire la fidelizzazione, velocizzare il processo di installazione e semplificare la manutenzione degli impianti. Vediamo aprirsi grandi possibilità in tema di sicurezza grazie all'automazione degli oggetti connessi e all'IoT. Abbiamo scommesso prima degli altri sul cloud e offriamo già soluzioni che rispondono alle nuove esigenze di connettività e automazione, della casa come degli impianti industriali. Nel 2012, tramite il cloud, le nostre soluzioni erano già in grado di interagire con il proprio sistema di sicurezza in qualsiasi momento e ovunque ci si trovasse; dal 2014 è possibile installare telecamere IP per interni ed esterni integrate con il sistema e richiedere, tramite VUpoint, immagini o videoverifica in tempo reale e in alta risoluzione. Oggi, invece, stiamo investendo nella SmartHome per permettere all'utente di gestire, tramite l'app iRisco, i propri dispositivi domestici.

FOCUS SUL SETTORE INDUSTRIALE



Non c'è dubbio che questo momento di mercato veda l'IoT pervadere la tecnologia in molti settori. L'ambito degli oggetti iperconnessi e dell'automazione in questo senso, però, non riguarda la filosofia delle divisioni professionali di Panasonic, impegnate in direzione dell'integrazione e automazione a livello prettamente industriale mentre l'Internet of Things è certamente uno dei focus per la nostra ricerca e sviluppo rivolta ai mercati consumer.

PIÙ FORTE DELLA CRISI



La forte contrazione economica non ha influito che in parte sullo sviluppo di nuove tecnologie: ci rendiamo benissimo conto che l'evoluzione delle nuove tecnologie non potrà che crescere, dando nuovo sviluppo e nuove opportunità di mercato in futuro.

MODULI IP

MONITORARE E CONTROLLARE IN COMPLETA SICUREZZA

L'IP Controller System di Marss è un sistema di Moduli IP standalone basati su tecnologia MarssCloud, che offrono l'opportunità di gestione remota ed intelligente di qualsiasi dispositivo installato direttamente da smartphone, tablet, via app "IP Controller" e da pc via web server integrato.

I moduli IP Controller consentono di integrare in modo sicuro e semplice dispositivi differenti e fisicamente distanti e integrano anche la funzione di combinatore IP con antijammer, ampliando la gamma di applicazioni nel settore della sicurezza.

Grazie alla tecnologia VoIP integrata sul MarssCloud, i moduli IP Controller sono in grado

di inviare, oltre alle notifiche push, chiamate vocali, sms o entrambi a ben 5 numeri di telefono in contemporanea. Il servizio di chiamata vocale e sms è configurabile in modo semplice ed immediato direttamente da www.marsscloud.com, e si attiva in presenza di vari eventi: disconnessione del dispositivo dal cloud, tamper dispositivo, cambiamento di stato degli ingressi e uscite del modulo.

La funzione antijammer è sempre garantita dal cloud, che determina se il modulo è costantemente "visibile": nel momento in cui viene a mancare la comunicazione tra il singolo modulo e il server MarssCloud l'utente riceve una notifica push, una

chiamata vocale, sms o entrambe. Lo stesso nel momento in cui il modulo torna visibile al server. La gestione utente del sistema avviene tramite smartphone/tablet, via app gratuita per iOS ed Android, con grafica ad icone personalizzabili di tipo touch.

L'installazione, la configurazione e la programmazione sono di facile attuazione grazie alla tecnologia MarssCloud. Anche il design, tutto italiano, curato nei particolari, rende il sistema adatto ad ogni ambiente di installazione.

TELECAMERA

PROTEZIONE ANCHE IN CONDIZIONI ESTREME

Aero PTZ (WV-SUD638) è la telecamera di sicurezza di Panasonic, dotata di una struttura rugged leggerissima in fibra di vetro (pesa appena 8 kg) e progettata per resistere agli effetti dell'esposizione diretta a condizioni critiche. WV-SUD638 è dotata di risoluzione Full HD a 60 fps e obiettivo con zoom ottico 30x. La tecnologia di stabilizzazione delle immagini ibride ed i sensori giroscopio riducono al minimo l'impatto delle vibrazioni esterne.

La telecamera Aero PTZ offre l'esclusiva tecnologia Active Sense che, rilevando le condizioni esterne, avvia le spazzole integrate in modo da mantenere sempre pulito l'obiettivo sotto la pioggia e la neve, nonché un sistema di riscaldamento che garantisce che tutti i componenti funzionino sempre alla temperatura ottimale ed uno di sbrinamento,

che evita l'appannamento dell'obiettivo. Il design a cupola aerodinamica a 360° contribuisce a ridurre al minimo l'effetto interferenza da trascinamento, assicurando una stabilità visiva anche in presenza di venti fino a 217 km/h.

La telecamera, conforme allo standard IP67, è impermeabile alla polvere e all'acqua e, inoltre, è certificata antivandalo in base agli standard IK10. Presenta un meccanismo Pan-Tilt sferico che consente un brandeggio illimitato a 360° e un intervallo di inclinazione da 90 a -180°. Inoltre la funzione Super Dynamic assicura una gamma dinamica più ampia rispetto a quella delle telecamere tradizionali. Per il settore retail, Panasonic ha progettato la telecamera dome fissa 360°, con risoluzione 4K ultraelevata WV-SFV481, che integra il sensore MOS

ad alta sensibilità da 12,4 Megapixel ed il processore 4K Ultra HD per fornire vari flussi di streaming High Profile H-264 o JPEH, raggiungendo 9 MP in modalità Fisheye. La telecamera può produrre immagini da 9 MP fino a 15 fps e da 4 MP fino a 30 fps. Day/Night (IR) con Digital Noise Reduction e 3D-DNR consentono immagini nitide anche in condizioni di scarsa illuminazione. L'ABF (Auto Back Focus) garantisce un fuoco ottimale sia in modalità colore che in bianco e nero, correggendo la messa a fuoco in caso di variazioni di temperatura. Nella WV-SFV481 è possibile aggiungere funzioni intelligenti come la mappa termica per le zone a frequentazione elevata e prolungata, il people counting e l'esclusivo Moving Object Remover, che rimuove dalle immagini gli oggetti in movimento.

