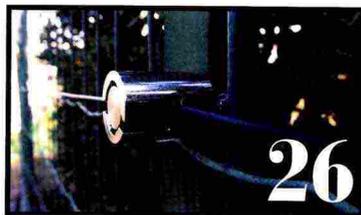


Videocontrollo dei parchi eolici
Messa in sicurezza di alcuni impianti eolici per mezzo di telecamere IP. Le finalità? Monitoraggio dell'ambiente e controllo delle singole turbine



Protezione in fibra ottica ad anello
Focus sull'utilizzo dei sistemi in fibra ottica ad anello per la protezione perimetrale di siti particolarmente estesi e recintati

www.sicurezzamagazine.it

Sicurezza

08
2017

Mensile - Ottobre 2017 - N.08 - Anno XL - € 6,00 - New Business Media Srl - Via Eritrea, 21 - 20157 Milano - ISSN 2421-3136

PROGETTI

Sostituzione di un vecchio impianto video, semplificando la gestione da parte degli operatori in control room

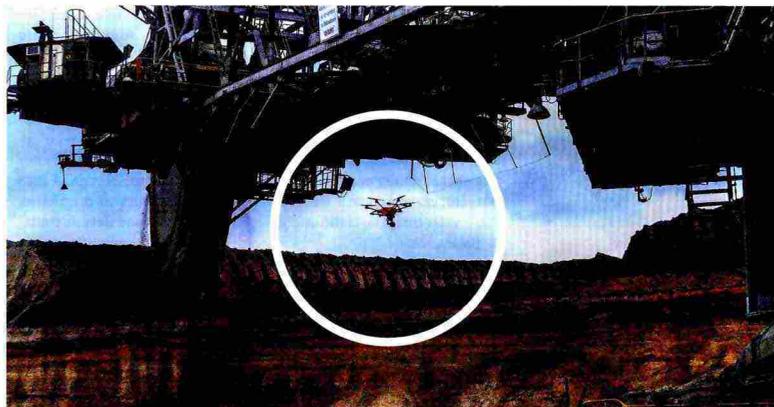
GUIDA PER L'INSTALLATORE

Configurazione in dieci passi di una telecamera full HD, con sensore da 2 Megapixel a scansione progressiva

VETRINA

Focus sul mercato delle speed dome, con sguardo ampio su caratteristiche, funzioni e applicazioni

Con oltre 2,2 miliardi di Euro di fatturato totale in Italia nel 2016, in crescita del 5,1% sul 2015 (Fonte ANIE Sicurezza), il mercato italiano della Sicurezza e Automazione edifici è oggi impegnato a cercare nuovi sbocchi commerciali, ma anche a scoprire soluzioni avanzate per contesti di applicazione che in precedenza non venivano considerati sensibili. E la vitalità del settore si rispecchia nei numeri dell'appuntamento di novembre prossimo (dal 15 al 17, presso Milano Rho Fiera), con un trend molto positivo: +26% di espositori, con una presenza internazionale pari al 17% (in crescita del 50% rispetto alla scorsa edizione). E proprio riguardo all'internazionalizzazione della manifestazione, quest'anno saranno 200 i buyer provenienti da 36 Paesi stranieri - Bacino del Mediterraneo, Balcani, Europa, Paesi Baltici, Medio Oriente, Nord Africa - che entreranno in contatto diretto con le aziende espositrici attraverso incontri programmati e gestiti da My Matching.



Tempo di droni, arriva in ITALIA YUNEEC H520

Dopo le modifiche all'ultimo Decreto Antiterrorismo (7/2015) - con un emendamento che autorizza le Forze dell'Ordine all'utilizzo dei droni con finalità di contrasto a reati ambientali, criminalità organizzata e atti di natura terroristica - la nostra Polizia di Stato utilizza il suo primo drone. Si tratta di FlySecur, macchina sviluppata dalla romana FlyTop: apertura alare di poco inferiore ai 2 metri, peso al decollo di solo 1,5 kg e autonomia di circa 60 minuti. A bordo, sensori ottici e a infrarosso, con immagini raccolte da una telecamera Full HD. Era il 2015. Il debutto. Oggi, a distanza di due anni, la cinese

Yuneeec - leader nell'aviazione elettrica - annuncia la disponibilità, in Italia, del drone professionale H520. Macchina evoluta, che utilizza una piattaforma a sei rotori e incorpora fotocamere di classe professionali e software per la pianificazione delle missioni per applicazioni di sicurezza pubblica, ispezioni e produzione di video. Il sistema, progettato per un utilizzo negli ambienti industriali e professionali, presenta una fusoliera in arancione ad alta visibilità e un design a sei rotori. La fotocamera E50 ad alta risoluzione a bordo possiede lunghezza focale media e risulta adatta per ispezioni e trasmissioni video. La E90, invece,

è una telecamera grandangolare ad alta risoluzione per applicazioni che richiedono foto e video di alta qualità, in quanto utilizza un sensore Sony Exmor one-inch (1 pollice) da 20 Megapixel e il più recente chip di elaborazione immagini ad alta velocità Ambarella H2. La termocamera e videocamera a luce residua RGB CGOET, infine, è specificamente progettata per applicazioni di pubblica sicurezza, ricerca e salvataggio e ispezioni termografiche, rappresentando una delle prime macchine fotografiche e termiche e a luce residua del settore. A pag. 8 il servizio completo.



ANALISI VIDEO E LETTURA TARGHE

Tra le applicazioni di analisi video, la più complessa è la lettura delle targhe. Il primo elemento della catena - la telecamera - è fondamentale per ottenere risultati di livello. Per garantire un'identificazione precisa, è necessario che l'immagine di partenza sia definita, senza sfocature, sovraesposizioni o sottoesposizioni. A pag. 24 l'approfondimento sul tema.