

Telecamere panoramiche 360° 16MP TKH Skilleye: ideate per la videosorveglianza urbana

comunicato aziendale

TKH Security presenta una soluzione particolarmente indicata per le richieste della **video-sorveglianza cittadina**, che risponde alle aspettative delle **pubbliche amministrazioni**, ma anche per soddisfare **precise richieste in ambito privato** quali la sorveglianza di ampie zone esterne di siti industriali e di parcheggi dei veicoli o la ripresa video nei grandi atri interni dei centri commerciali. Si tratta della **nuova gamma di telecamere panoramiche 180° e 360° STARLIGHT sino a 16MP della serie TKH Skilleye**.

Le caratteristiche delle telecamere panoramiche serie TKH Skilleye

Le nuove telecamere **TKH|SKILLEYE SEI-T8122TI-180, SEI-P8140-TI-360, SEI-P16140-TI-360** con intelligenza artificiale sono un concentrato di **qualità, prestazioni ed affidabilità**.

Si tratta di una soluzione completa che offre una telecamera bullet panoramica 180° composta da 4 sensori STARLIGHT ultra-luminosi con ottica da 3.3mm, che restituiscono un'unica immagine composta con una risoluzione totale di 8MP; poi una coppia di telecamere panoramiche 360°, di cui la prima è composta da 4 sensori STARLIGHT ultra-luminosi con ottica da 4.0mm regolabili nella posizione verticale e/o orizzontale, che forniscono un'unica immagine dei 4 flussi video distinti con una risoluzione di 8MP e la seconda è composta addirittura da 8 sensori STARLIGHT ultra-luminosi fissi, con ottica da 3.3mm, che forniscono un'immagine completa a 360° con una risoluzione totale di 16MP.

Sono tutte dotate di illuminatori Smart IR a bordo per una copertura oltre i 20mt, che garantiscono **immagini perfettamente nitide anche in condizioni di scarsa luminosità**.



Pertanto, con una sola telecamera è possibile monitorare uno spazio molto ampio, a 360°, senza zone morte. **Non sono quindi più necessari pali con 4-5 telecamere installate, bensì una sola telecamera, elegante e discreta.**

Dal punto di vista installativo questo significa risparmio di tempo e di denaro in quanto si deve considerare un solo punto di rete, una sola staffa, un solo dispositivo da mantenere, **ovvero risparmio di tempo e riduzione dei costi per l'installazione e per la manutenzione.**

La telecamera bullet **SEI-T8122TI-180** fornisce un unico streaming video panoramico a 180°, mentre le due telecamere panoramiche **SEI-P8140-TI-360** e **SEI-P16140-TI-360** forniscono, a seconda del modello, quattro streaming video separati o un unico streaming video panoramico a 360° o due streaming panoramici a 180° o ancora diverse composizioni Picture by Picture.

Il grado di protezione agli urti IK10 è un'altra caratteristica importante e apprezzata nelle installazioni per la sorveglianza urbana per resistere a potenziali attacchi vandalici e, quindi, garantire la continuità del servizio di ripresa video. Inoltre, le soluzioni Lightning and Surge Protection (TVS 6000V) e l'ampio range di temperatura di funzionamento (-30°C ~ +55°C) rendono queste telecamere adatte ad ogni tipo di soluzione sia in ambito commerciale che industriale, oltre a quello urbano.



Le applicazioni delle telecamere panoramiche serie TKH Skilleye

La videosorveglianza cittadina è diventata un argomento di qualificazione urbana e richiede l'installazione di una tipologia di telecamere che deve essere discreta nella presenza ma efficace nelle prestazioni, con uno sguardo ai costi: è una attenta valutazione che le amministrazioni pubbliche mettono nelle priorità della propria agenda.

Ecco che TKH Security è estremamente orgogliosa di proporre validi prodotti per questo tipo di applicazione. Tali soluzioni devono quindi trovare il **connubio tra l'efficacia, la semplicità di utilizzo, il giusto decoro estetico e non per ultimo, fornire strumenti di intelligenza artificiale**, sempre più utilizzati in ambito di ordine pubblico.

Infatti, le telecamere panoramiche 180° e 360° STARLIGHT TKH Skilleye dispongono di una analisi video intelligente di ultima generazione a bordo. Su tutta l'area monitorata è possibile abilitare l'analisi video intelligente ADVANCED VCA con la classificazione degli oggetti tra persona/veicolo/oggetto e con la funzionalità di **Attraversamento Linea, Protezione Perimetrale ed Entrata/Uscita da Area**, nonché cambiamento di scena, eccezione video, conteggio persone e rilevamento facciale.

La sfida consiste, dunque, sta nel trovare una soluzione in grado di rispettare le aspettative delle amministrazioni pubbliche, a partire dalla qualità delle immagini, con le necessarie risoluzione e nitidezza, che permettano di **discernere i minimi particolari in qualsiasi condizione di luminosità**. Serve quindi un prodotto con estrema sensibilità, in grado di garantire immagini nitide anche in zone poco illuminate. E poi vanno abbinati **i benefici offerti dall'analisi video** che offre un valido aiuto agli operatori per rilevare in tempo reale un evento di interesse e prendere la conseguente decisione in modo efficiente e tempestivo.

Un'ulteriore esigenza è quella di assicurare un **monitoraggio a 360°, senza lasciare angoli o zone scoperte**. Il tutto, però, deve essere discreto, garantendo decoro ed estetica. Fondamentale poi è garantire una semplice manutenzione, perché la soluzione possa conseguire i risultati ottimali con il **minimo TCO**, ovvero il minimo costo totale di utilizzo.

I prodotti TKH Skilleye supportano il protocollo **ONVIF Profile S, G** e sono compatibili con tutte le soluzioni di gestione video più importanti e utilizzate dalle amministrazioni pubbliche e dai grandi utenti finali e garantiscono standard di sicurezza elevati.



Contatti:
TKH Security
Tel. +39 0438 1792811
www.tkhsecurity.it