

HIKVISION Cube: molto più di una semplice telecamera IP

HIKVISION presenta la gamma di telecamere cube Megapixel con LED infrarosso e PIR incorporati.

Da sempre sensibile all'innovazione e al miglioramento delle funzionalità, Hikvision introduce le telecamere IP della linea-2 proponendo l'evoluzione del modello Cube. Rispetto al modello precedente, le nuove Cube subiscono un notevole restyling aggiungendo varie novità tra le quali la presenza del led infrarosso e del sensore PIR. Il notevole miglioramento dell'illuminazione minima, la presenza del filtro Day&Night meccanico, il WDR digitale e il circuito di riduzione del rumore "3D-DNR", garantiscono immagini sempre a fuoco e di elevata qualità, anche in condizioni di bassa luminosità nella scena ripresa.

DS-2CD2412F-I(W)



DS-2CD2432F-I(W)

La gamma delle telecamere *Cube* sono disponibili nelle risoluzioni da 1.3Mpx e da 3mpx, tutte con sensore Progressive Scan CMOS a 1.3". Il modello da 1.3Mpx, DS-2CD2412F-I genera lo stream principale a 25 fps. Il modello da 3Mpx, DS-2CD2432F-I genera lo stream principale a 20 fps.

La sensibilità offerta da queste telecamere è di 0,01lux per le 1.3mpx e di 0,07lux per quelle a 3mpx.

La caratteristica day / night a commutazione meccanica del filtro IR assicura un'elevata nitidezza dell'immagine sia a colori che in bianco e nero.

Integrano un obiettivo manuale da 4mm, con opzioni da 2.8 e da 6mm.

RIVELATORE PIR E ILLUMINATORE INFRAROSSO

L'elevata sensibilità, fino a 0,01 lux, e la presenza dell'illuminatore IR con portata di **10mt** garantisce immagini nitide e dettagliate in ambienti interni con scarsa luminosità, aumentando la portata e le applicazioni in cui la telecamera Cube può essere adottata.

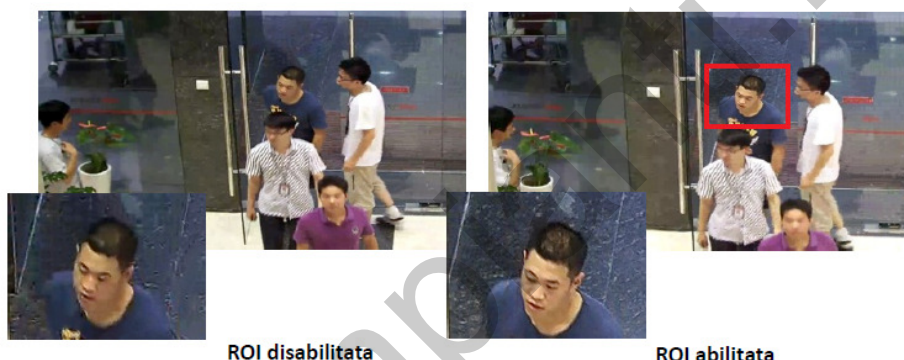
Oltre alla sempre crescente ricerca del dettaglio in condizioni diurne e notturne, la presenza del rivelatore PIR aggiunge ulteriori informazioni su quanto viene ripreso dalla telecamera. A seguito della rivelazione, la telecamera può generare delle notifiche, come l'invio dell'allarme ai software di centralizzazione per pc e mobile oppure l'attivazione dell'uscita a relè oppure di attivare la registrazione all'interno della SD card (se presente - fino a 64GB).

Il rivelatore PIR ha una portata di **10mt** con angolo di copertura di **80°**.

Rimanendo in ambito di registrazione a bordo, oltre alla presenza della slot per inserimento della SD Card, la funzionalità di "Edge recording" permette la registrazione dello stream video anche all'interno di HDD di rete secondo lo standard NFS, al quale si è aggiunto lo standard **CIFS**.

La registrazione dello streaming video generato dalle telecamere su dispositivo NAS, e la possibilità di configurare tabella oraria e tipologia di registrazione (continua o su evento), rendono queste telecamere simili (se non uguali) ad un registratore digitale, unendo le capacità di storage tipiche di un dispositivo NAS.

Tutte la gamma CUBE permette la configurazione di 4 zone di **ROI** (Region of Interest) permette una migliore codifica di parti statiche o dinamiche della scena ripresa. Questo permette un minor consumo di banda per le parti di immagine al di fuori delle zone di ROI configurate.



Tutti i modelli, possiedono un ingresso di allarme per generare notifiche e/o attivare la registrazione, e un'uscita di allarme per attivare delle segnalazioni. La stessa uscita di allarme può essere attivata anche da remoto attraverso i software di centralizzazione per pc e mobile.

Inoltre, le telecamere integrano un altoparlante e un microfono per un'ipotetica comunicazione audio bidirezionale.

Tra le versioni disponibili, è possibile richiedere il modello con opzione **Wi-Fi** secondo lo standard *802.11 b/g/n*, per quelle applicazioni dove il passaggio cavi risultasse poco agevole, o anche semplicemente per applicazioni stand-alone. I modelli sono DS-2CD2412F-IW a 1.3mpx oppure DS-2CD2432F-IW a 3mpx, entrambi con connessione *WPS* e connessione *Ad-Hoc* per rendere Access Point la telecamera stessa.



Sfruttando le elevate prestazioni in rete e la doppia codifica "Dual Stream" con algoritmi di compressione H.264, MPEG4, MJPEG, permettono una più facile centralizzazione di queste telecamere verso gli NVR Hikvision e verso i software iVMS per pc e smartphones, offrendo all'utente finale una soluzione unica e integrata dei propri siti.

Inoltre, supportano i protocolli **ONVIF**, **PSIA**, **CGI** e **ISAPI** allargando ulteriormente la compatibilità ad altri sistemi.

La pratica staffa in dotazione, permette una semplice installazione sia a soffitto che a parete/superficie.

Per ulteriori informazioni, non esitate a contattarci allo 0438-6902 oppure scriverci a itinfocomm@hikvision.com.