

Comunicato Stampa

Nuova serie di Telecamere Wisenet P: risoluzione 4K UHD e l'esclusiva tecnologia di compressione WiseStream

Hanwha Techwin ha lanciato 3 nuove telecamere della serie Samsung Wisenet P con risoluzione 4K UHD, con supporto di H.265 e WiseStream, una tecnologia di compressione complementare che controlla dinamicamente la codifica dei dati, bilanciando qualità e livello di compressione in base alla quantità di movimento presente nella ripresa. Grazie ad essa le risorse di rete e lo spazio necessari alla trasmissione e all'archiviazione delle immagini a 12 MP catturate dalle telecamere Wisenet P risultano sensibilmente ridotti, arrivando a valori simili a quelli normalmente usati da telecamere con una risoluzione Full HD con compressione H.264.

WiseStream

“Ormai ci stiamo abituando a risoluzioni sempre più importanti; le immagini 4K UHD stanno diventando uno standard diffuso. Per la VideoSorveglianza questo ha un impatto importante da considerare sui costi totali dell'infrastruttura” ha affermato Fabio Andreoni, Country Manager Italy & Greece per Hanwha Techwin Europe. “Le immagini multi-pixel ad alta definizione possono saturare velocemente la capacità di archiviazione di un NVR o di un server quando si registra al massimo della risoluzione e del framerate. I nostri centri di R&D sono riusciti a risolvere brillantemente questo problema sviluppando la nostra esclusiva tecnologia WiseStream.

Combinata alla compressione H.265, WiseStream permette di rendere l'utilizzo delle risorse di rete fino al 75% più efficiente in confronto alla tecnologia H.264, rendendo più facilmente fruibili immagini e filmati in risoluzione 4K UHD. Questa caratteristica rende le nuove telecamere Wisenet P 4K a ultra alta definizione Hanwha Techwin, e le telecamere Wisenet Q da 2 MP e 4 MP recentemente introdotte un nuovo punto di riferimento per il mercato in termini di qualità, efficienza e flessibilità di utilizzo per sistemi di VideoSorveglianza IP.

Tracking automatico digitale

Con le nuove telecamere della serie Wisenet P, Hanwha Techwin ha di fatto stabilito un livello qualitativo di riferimento per quanto riguarda le prestazioni e il valore delle telecamere 4K. Oltre a essere più efficienti nell'uso delle risorse di rete e dello spazio di archiviazione, le nuove telecamere Wisenet P sono dotate del tracking automatico digitale, che durante i periodi di minore attività come le ore notturne può essere utilizzato per rilevare il movimento di oggetti o persone. Queste telecamere condividono inoltre una lunga serie di caratteristiche innovative con i modelli Wisenet Q da 2 MP e 4 MP, come gli illuminatori IR di serie e la Rilevazione Defocus, che segnala quando una telecamera è fuori fuoco, oltre alle funzioni True Wide Dynamic Range, Hallway View, per la ripresa di aree verticali, e alla correzione della distorsione delle lenti per offrire immagini ottimizzate in qualsiasi condizione.

I tre modelli della serie Wisenet P sono:

- PNO-9080R: Telecamera bullet IR 4K
- PND-9080R: Telecamera dome da interno IR 4K
- PNV-9080R: Telecamera dome IR antivandalo IP66 4K

Hanwha Techwin

Hanwha Techwin (già Samsung Techwin) è un'azienda leader nella fornitura di soluzioni di videosorveglianza per sistemi video IP, analogici e ibridi. Continuando la tradizione d'innovazione dell'azienda, Hanwha Techwin è specializzata nella fornitura di soluzioni per applicazioni di sicurezza professionali che offrono i più alti livelli di prestazioni, affidabilità e convenienza, come lo sviluppo continuo di dispositivi edge e applicazioni di analisi video all'avanguardia.

www.hanwha-security.eu