

IPELA ENGINE: qualità senza confronti per un monitoraggio video IP più intelligente

IPELA ENGINE offre la migliore qualità delle immagini del settore con immagini HD più chiare e nitide e migliori prestazioni in condizioni di scarsa illuminazione. Scopri come questa piattaforma avanzata per l'elaborazione del segnale offre riconoscimento e rilevamento migliorati negli ambienti di monitoraggio video più difficili.



Nel cuore della gamma di telecamere di rete IP di sesta generazione di Sony (G6), IPELA ENGINE offre la più elevata qualità delle immagini del settore per prestazioni avanzate nelle applicazioni di sicurezza e videosorveglianza.

IPELA ENGINE è una potente piattaforma per l'elaborazione delle immagini di prossima generazione sviluppata da Sony. Sfruttando un insieme di quattro singolari tecnologie, IPELA ENGINE apre nuove opportunità per acquisire, analizzare e agire su immagini HD più chiare e nitide negli ambienti più difficili.

IPELA ENGINE integra le tecnologie leader del settore di Sony. Riunendo insieme le tecnologie View-DR, High Frame Rate, DEPA Advanced, XDNR e stabilizzatore dell'immagine, questa piattaforma avanzata offre livelli mai sperimentati di prestazioni nelle applicazioni di sicurezza e videosorveglianza critiche.

Eccellente visibilità nelle scene a elevato contrasto – Elaborazione View-DR, che combina immagini acquisite con diverse velocità dell'otturatore per offrire un ampio range dinamico fino a 130 dB (per 720p HD);

Immagini in movimento più uniformi – Codifica video altamente efficace, che consente di utilizzare frame rate fino a 60 fps e offre un'esperienza visiva più uniforme e nitida;

Funzionalità migliorata di rilevamento di volti e oggetti – Efficace funzionalità di analisi video DEPA Advanced per migliorare il rilevamento di volti e oggetti e l'attivazione degli allarmi in base a regole;

Immagini più chiare e con rumore ridotto anche con poca luminosità – Funzione XDNR (Excellent Dynamic Noise Reduction), che offre immagini nitide anche con poca luce combinando la riduzione del rumore dei singoli frame con la riduzione dei segnali di rumore differenziali dei frame consecutivi.

Qualità delle immagini migliorata, perfino in presenza di condizioni ambientali sfavorevoli – Lo stabilizzatore dell'immagine migliora la qualità delle immagini in condizioni di vento.