



Our focus is: portare la luce anche
nella più completa oscurità



tecnologia starlight

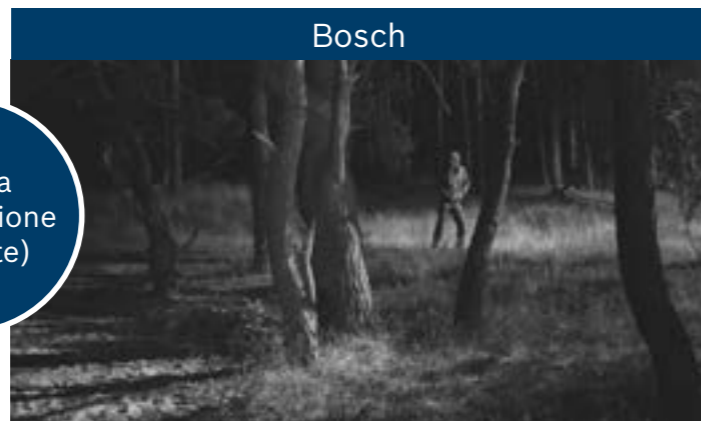


BOSCH

Tecnologia per la vita

Lo stato dell'arte delle telecamere 24/7

Ti piacerebbe acquisire immagini nitide in qualsiasi condizione di illuminazione? Con la famiglia starlight, Bosch ha definito gli standard di qualità per la videosorveglianza 24 ore su 24. Le telecamere garantiscono prestazioni ininterrotte e qualità eccellente del video IP, indipendentemente dall'orario, dalle condizioni di illuminazione o dal livello di movimento degli oggetti. Generano immagini perfettamente a colori anche a livelli di illuminazione bassissimi, caratteristica impossibile per le telecamere della concorrenza, che in queste condizioni offrono solo immagini monocromatiche. E dove le telecamere della concorrenza visualizzano uno schermo nero, le telecamere starlight offrono immagini monocromatiche ad alta definizione. Grazie alle eccellenti specifiche tecniche, sono il prodotto ideale per lavorare a ciclo continuo. La famiglia starlight porta la luce anche nella più completa oscurità.



In qualsiasi condizione di illuminazione e movimento

Tutte le telecamere starlight offrono la migliore sensibilità alla luce, un eccellente Wide Dynamic Range e una superba compensazione del controllo della luce e della luce frontale. Sono in grado di acquisire immagini eccezionali e dettagliate (a una risoluzione di 5 megapixel) anche in situazioni di scarsa luminosità. L'innovativa tecnologia dei sensori, combinata con un sofisticato sistema di soppressione del rumore, garantisce una sensibilità eccezionale. A seconda del modello di telecamera, la tecnologia starlight consente l'acquisizione di immagini a colori ad altissima definizione nelle scene con illuminazione ambientale minima (fino a 0,00825 lx).

Anche quando il livello di illuminazione scende a 0,00275 lx, la nuova telecamera DINION IP starlight 8000 MP offre immagini monocromatiche 1080p ad altissima definizione, dove le altre telecamere non riescono a garantire in genere neanche un'immagine. E grazie a un eccezionale frame rate di 30 fotogrammi al secondo, la telecamera consente di riprendere con una risoluzione elevata gli oggetti in rapido movimento.



DINION IP starlight 8000 MP è in grado di acquisire immagini a una risoluzione di 5 megapixel anche in condizioni di scarsa illuminazione e di restituire immagini di alta qualità e grande dettaglio. Grazie a un elevatissimo frame rate di 30 fotogrammi al secondo, la telecamera consente di riprendere con precisione gli oggetti in rapido movimento, a qualsiasi orario e con qualsiasi condizione di illuminazione. La telecamera produce video multi-megapixel a colori anche in condizioni di semioscurità e immagini monocromatiche in condizioni impossibili per altre telecamere.

starlight

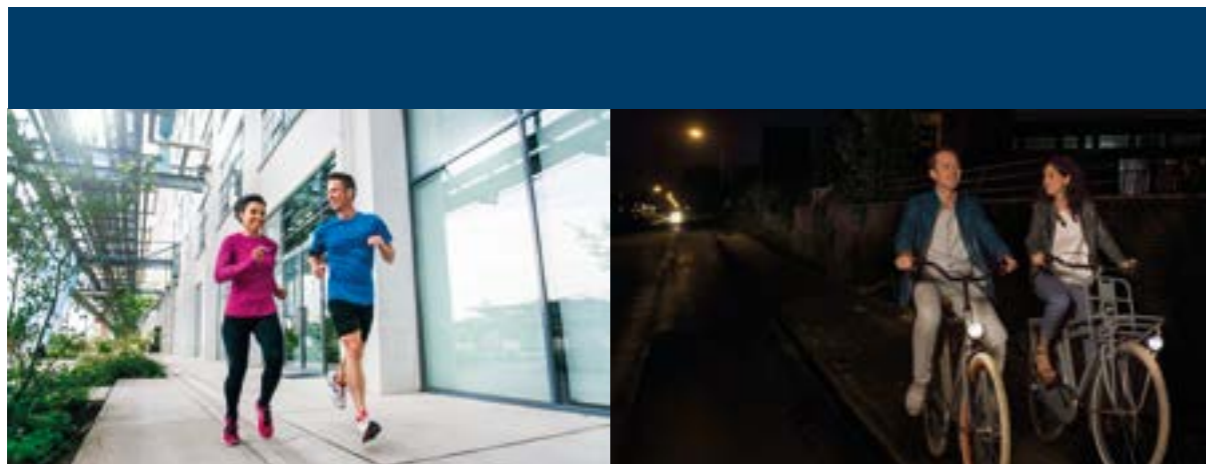
DINION IP starlight 8000 MP rispetto ad altre telecamere IP Bosch in condizioni di scarsa illuminazione



DINION IP starlight 8000 MP rispetto ad altre telecamere IP Bosch in condizioni di bassa illuminazione (alba)



Guarda il
filmato su starlight



Prestazioni eccellenti di giorno e di notte

Grazie alle caratteristiche intelligenti all'avanguardia si ottengono immagini pertinenti, al momento e nel posto giusto. Le telecamere starlight, come tutte le nostre telecamere IP, sono dotate di tecnologia CBIT (Content Based Imaging Technology) per fornire una qualità del video IP eccellente in ogni momento e luogo. Le immagini acquisite sono personalizzate in base alla scena. Le impostazioni della telecamera sono costantemente regolate in maniera dinamica in base al movimento, all'intensità variabile della luce e alle fluttuazioni di illuminazione. Sono pertanto assicurati l'Intelligent Tracking e la perfetta esposizione degli oggetti di interesse mentre il bitrate rimane sempre basso. Gran parte dei modelli starlight è dotata di Intelligent Auto Exposure (IAE), che offre un'esposizione sempre perfetta e un'eccellente compensazione del controllo della luce e della luce frontale adattandosi automaticamente alle condizioni della luce. In combinazione con la tecnologia starlight, queste telecamere offrono immagini Full HD a colori al buio.



Alziamo gli standard nella gestione dei dati

Una maggiore definizione e un numero di pixel più elevato corrispondono a una maggiore quantità di dati, che si traduce in più capacità di archiviazione e un carico di rete più elevato. Fornendo solo le informazioni utili, riusciamo a ridurre la quantità di dati. La tecnologia Intelligent Dynamic Noise Reduction (IDNR) effettua una distinzione intelligente fra rumore e informazioni utili (come ad esempio il movimento) e diminuisce fino al 50% il bitrate. La riduzione del disturbo durante l'acquisizione dell'immagine consente di contenere sensibilmente i costi di archiviazione senza compromettere la qualità video.



Guarda il
filmato su IAE



Guarda il
filmato su IDNR



Aggiunta di informazioni e struttura

L'Intelligent Video Analysis (IVA) permette di avvisare l'operatore in caso di necessità e individuare rapidamente i dati desiderati. Consente di semplificare le attività complesse e ridurre al minimo i falsi allarmi grazie all'impiego combinato di un set di regole IVA. La tecnologia IVA aggiunge informazioni e struttura ai video tramite metadati che consentono di localizzare in maniera rapida ed efficiente le immagini di interesse all'interno di ore ed ore di materiale registrato. Un metodo a prova di errore per raccogliere prove inconfutabili per attività forensi e aiuta a ottimizzare i processi aziendali, ad esempio, in base al conteggio delle persone o alle informazioni sulla densità della folla.



Guarda il
filmato su IVA



Accesso e controllo remoto della telecamera 24/7

Non è possibile essere ovunque nello stesso istante, ma le telecamere starlight sono supportate dalla tecnologia di transcoding dinamica di Bosch. Attraverso l'app Video Security su un dispositivo mobile è possibile accedere a controlli telecamera, flussi video e immagini HD in ogni luogo e momento.



Guarda il
filmato sul Dynamic Transcoding

La famiglia starlight

Telecamere IP fisse:

DINION IP starlight 7000 HD	HD 720p a 60 fotogrammi al secondo
DINION IP starlight 8000 MP	5 megapixel a 30 fotogrammi al secondo

Dome IP fisse:

FLEXIDOME IP starlight 7000 VR	Modello antivandalo, HD 720p a 60 fotogrammi al secondo
FLEXIDOME IP starlight 7000 RD	Ultrasensibile, HD 720p a 60 fotogrammi al secondo

Telecamere IP mobili (PTZ):

MIC IP starlight 7000 HD	HD 720p a 60 fotogrammi al secondo
AUTODOME IP starlight 7000 HD	HD 720p a 60 fotogrammi al secondo

Telecamere speciali:

EXTEGRA IP starlight 9000 FX	A prova di esplosione, HD 720p a 60 fotogrammi al secondo
------------------------------	---

Una tradizione di innovazione e qualità

Da più di 125 anni, il nome Bosch è riconosciuto per qualità e affidabilità. Bosch è il fornitore globale di soluzioni tecnologiche innovative supportato da eccellenti servizi di assistenza.

Bosch Security Systems offre un'ampia gamma di prodotti per la sicurezza, la comunicazione e soluzioni audio utilizzati quotidianamente in tutto il mondo, da enti governativi, prestigiose sedi pubbliche e commerciali, scuole e residenze.



Facile selezione e confronto dei prodotti con lo strumento online



Calcolo della quantità di memoria necessaria

Bosch Security Systems

Per maggiori informazioni sui sistemi video visitare il sito www.boschsecurity.com/hdsecurity

Seguici su:



**“Our focus is:
portare la luce
anche nella più
completa oscurità”**

