



Unser Fokus liegt darauf, perfekte Sicht in der Dunkelheit zu bieten

starlight-Technologie



BOSCH

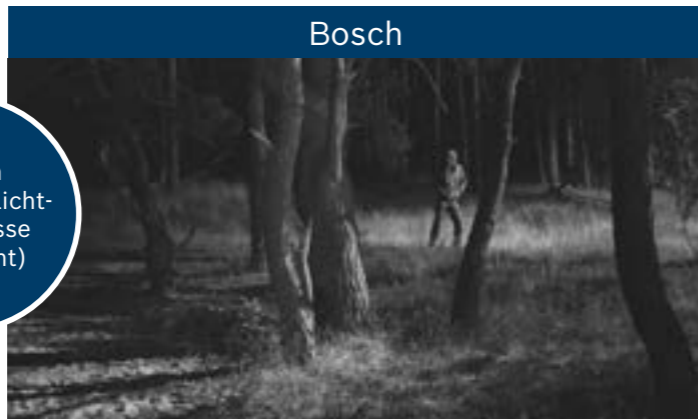
Technik fürs Leben

Die ultimativen Kameras für die Dauerüberwachung

Wäre es nicht hilfreich, wenn Sie sich darauf verlassen könnten, unabhängig von den Lichtverhältnissen klare und relevante Bilder zu erhalten? Mit der starlight-Produktfamilie setzt Bosch einen neuen Qualitätsmaßstab bei der Videoüberwachung rund um die Uhr. Unabhängig von Lichtverhältnissen, Tageszeit oder Objektbewegung liefern die Kameras fortlaufend relevantes IP-Videomaterial. Sie nehmen bei schwacher Beleuchtung noch Farbbilder auf, wenn andere Kameras schon längst auf die Schwarzweißaufnahme umgeschaltet haben. Und wenn bei anderen Kameras überhaupt kein Bild mehr zu sehen ist, erzeugen starlight-Kameras immer noch detailgetreue Schwarzweißbilder. Mit ihren beeindruckenden technischen Eigenschaften sind diese Kameras geradezu prädestiniert für die Überwachung rund um die Uhr. Bei der starlight-Produktfamilie liegt unser Fokus darauf, perfekte Sicht in der Dunkelheit zu bieten.



Extrem schlechte Lichtverhältnisse (bei Nacht)



Schlechte Lichtverhältnisse (Dämmerung)



Alle Bewegungen bei jeder Beleuchtungssituation

Die starlight-Kameras bieten höchste Lichtempfindlichkeit, einen äußerst großen Dynamikbereich sowie optimale Frontal- und Gegenlichtkompensation. Bilder werden auch bei extrem schlechten Lichtverhältnissen mit einer Auflösung von bis zu 5 Megapixeln und mit verblüffend feinen Details aufgenommen. Die neueste Sensortechnologie, kombiniert mit technisch ausgereifter Rauschunterdrückung, bietet eine hervorragende Empfindlichkeit. Je nach Kameramodell ermöglicht die starlight-Technologie die Erfassung von detailreichen Farbbildern in Szenen mit minimalem Umgebungslicht von lediglich 0,00825 lx.

Auch wenn die Lichtstärke auf bis zu 0,00275 lx sinkt, erzeugt die neueste DINION IP starlight 8000 MP-Kamera immer noch detailgetreue 1080p Schwarzweißbilder, wohingegen andere Kameras überhaupt kein Bild mehr liefern. Mit einer unglaublich hohen Bildfrequenz von 30 Bildern pro Sekunde können auch sich schnell bewegende Objekte mit hoher Auflösung erfasst werden.



Auch bei extrem schlechten Lichtverhältnissen können mit der DINION IP starlight 8000 MP Bilder mit einer Auflösung von bis zu 5 Megapixeln und verblüffend feinen Details aufgenommen werden. Mit einer unglaublich hohen Bildfrequenz von 30 Bildern pro Sekunde können auch sich schnell bewegende Objekte unabhängig von den Lichtverhältnissen oder der Tageszeit mit hoher Auflösung erfasst werden. Die Kamera erzeugt selbst bei nahezu völliger Dunkelheit Vollfarbvideos mit mehreren Megapixeln und liefert noch detailgetreue Monochrombilder, wenn bei anderen Kameras überhaupt kein Bild mehr zu sehen ist.



starlight

DINION IP starlight 8000 MP im Vergleich mit anderen Bosch IP-Kameras bei extrem schwachen Lichtverhältnissen



DINION IP starlight 8000 MP im Vergleich mit anderen Bosch IP-Kameras bei schlechten Lichtverhältnissen (Dämmerung)



Sehen Sie sich den
Film über starlight an



Hervorragende Leistung bei Tag und Nacht

Dezentrale intelligente Funktionen liefern relevante Bilder zur richtigen Zeit und an die richtige Stelle. Wie alle IP-Kameras von Bosch sind auch die starlight-Kameras mit unserer inhaltsbasierten Bildverarbeitungstechnologie ausgerüstet, um jederzeit und überall höchste Qualität bei relevanten IP-Bildern zu gewährleisten. Erfasste Bilder werden auf die jeweilige Szene zugeschnitten. Die Kameraeinstellungen werden abhängig von Bewegung, wechselnder Lichtintensität und Helligkeitsschwankungen bei Gegen- und Frontlicht ständig dynamisch verändert. Dies ermöglicht eine intelligente Verfolgung und perfekte Belichtung von Zielobjekten, während gleichzeitig die Bitrate niedrig gehalten wird. Die meisten starlight-Modelle verfügen über Intelligent Auto Exposure (IAE), um jederzeit für die perfekte Belichtung zu sorgen. IAE bietet hervorragende Frontal- und Gegenlichtkompensation durch automatische Anpassung an die wechselnden Lichtverhältnisse. In Kombination mit der starlight-Technologie bieten diese Kameras im Dunkeln Full-HD-Farbbilder.



Neue Maßstäbe beim Datenmanagement

Mehr Details und Pixel führen auch zu mehr Daten, was wiederum mehr Speicherkapazität und eine höhere Netzwerklast bedeutet. Wir minimieren diese Daten, indem wir nur wichtige Informationen bereitstellen. Die Intelligent Dynamic Noise Reduction (IDNR) unterscheidet effektiv zwischen Rauschen und wichtigen Bildinformationen wie Bewegungen, wodurch die Bitrate um bis zu 50 % reduziert wird. Das Reduzieren von Rauschen bei der Bilderfassung an der Quelle führt zu einer deutlichen Verringerung von Speicherkosten und Netzwerkauslastung bei gleicher Videoqualität.



Sehen Sie sich den **Film über IAE an**



Sehen Sie sich den **Film über IDNR an**



Sinn und Struktur hinzufügen

Intelligent Video Analysis (IVA) benachrichtigt Sie bei Bedarf und hilft Ihnen, die richtigen Daten schnell abzurufen. Sie vereinfacht komplexe Aufgaben und reduziert Fehlalarme auf ein Minimum, indem sie einen Satz von IVA-Regeln intelligent kombiniert. IVA verwendet Metadaten, um Ihren Videos Sinn und Struktur zu geben, und um relevante Bilder schnell und effizient aus vielen Stunden aufgezeichneten Materials abzurufen. Sie ist eine ausfallsichere Methode zum Erfassen von unwiderlegbaren forensischen Beweisen bzw. zur Optimierung von Geschäftsprozessen, die beispielsweise auf Personenzählungen oder Informationen über die Dichte von Menschenansammlungen basieren.



Sehen Sie sich den **Film über IVA an**

Fernzugriff und Kamera-steuerung rund um die Uhr

Da Sie nicht immer überall sein können, werden starlight-Kameras vollständig von der Dynamic Transcoding-Technologie von Bosch unterstützt. Sie können die Video-Sicherheits-App auf Ihrem Mobilgerät für den Zugriff auf die Kamerasteuerungen, Live-Videostreams und HD-Bilder unabhängig von der verfügbaren Bandbreite jederzeit und überall nutzen.



Sehen Sie sich den **den Film über Dynamic Transcoding an**

Die starlight-Produktfamilie

Feststehende IP-Kameras:

| | |
|-----------------------------|--|
| DINION IP starlight 7000 HD | 720p HD-Auflösung mit 60 Bildern pro Sekunde |
| DINION IP starlight 8000 MP | 5 Megapixel mit 30 Bildern pro Sekunde |

Feststehende IP-Dome-Kameras:

| | |
|--------------------------------|---|
| FLEXIDOME IP starlight 7000 VR | Schlagfest, 720p HD-Auflösung mit 60 Bildern pro Sekunde |
| FLEXIDOME IP starlight 7000 RD | Extrem robust, 720p HD-Auflösung mit 60 Bildern pro Sekunde |

Bewegliche IP-Kameras (PTZ):

| | |
|-------------------------------|--|
| MIC IP starlight 7000 HD | 720p HD-Auflösung mit 60 Bildern pro Sekunde |
| AUTODOME IP starlight 7000 HD | 720p HD-Auflösung mit 60 Bildern pro Sekunde |

Spezialkameras:

| | |
|------------------------------|--|
| EXTEGRA IP starlight 9000 FX | Explosionsschutz, 720p HD-Auflösung mit 60 Bildern pro Sekunde |
|------------------------------|--|



Globale Innovation für eine sichere Zukunft

Seit mehr als 125 Jahren steht der Name Bosch für Qualität und Zuverlässigkeit. Unsere Vertriebsorganisationen rund um den Globus bieten Ihnen ein umfassendes Sortiment an Spitzenprodukten für die Bereiche Brandmeldesysteme, Beschallungs-, Evakuierungs- und Sprachalarmsysteme, Video-, Zutrittskontroll-, Einbruchmelde- und Sicherheitsmanagementsysteme sowie Konferenzsysteme.

Profitieren Sie vom Einkauf „aus einer Hand“ – bei einem echten Global Player mit weltweitem Vertriebs- und Produktionsnetzwerk. Wenn Ihnen das Beste gerade gut genug ist, sollten Sie sich ansehen, was Bosch zu bieten hat.

Bosch Sicherheitssysteme

Weitere Informationen über Videosysteme finden Sie unter www.boschsecurity.com/hdsecurity.

Folgen Sie uns auf:



Produkte ganz einfach mit unserem Online-Tool auswählen und vergleichen



Speicheranforderungen berechnen

„Unser Fokus liegt darauf, perfekte Sicht in der Dunkelheit zu bieten“

