



**Mục tiêu của chúng tôi là thấy rõ
ràng những gì ẩn trong bóng tối**



Công nghệ starlight

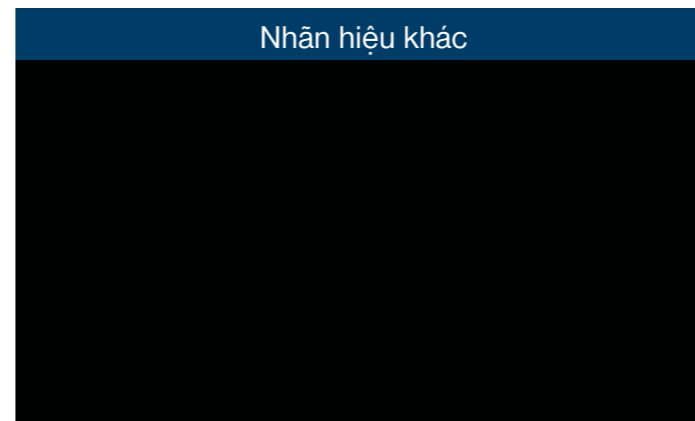
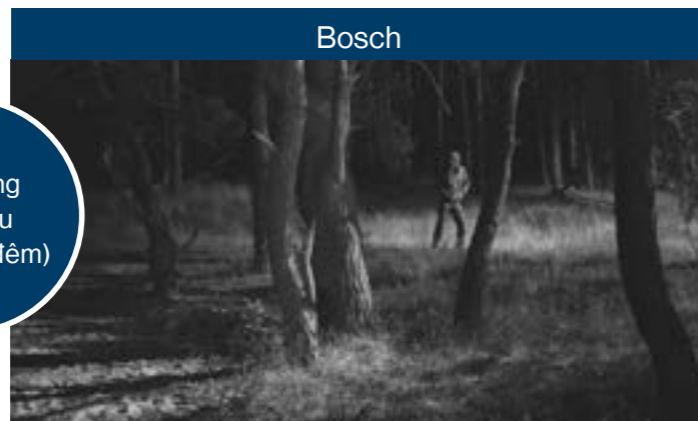


BOSCH

Sáng tạo vì cuộc sống

Camera ưu việt 24/7

Sẽ thật có ích bao nhiêu khi bạn có thể tin tưởng hình ảnh luôn rõ ràng và liên quan, bất kể tình trạng chiếu sáng như thế nào? Với dòng sản phẩm starlight, Bosch mang lại một tiêu chuẩn mới cho lĩnh vực giám sát cả ngày lẫn đêm qua video. Bất kể điều kiện chiếu sáng, thời gian trong ngày hay chuyển động của vật thể, camera đều cung cấp video IP liên quan trong thời gian 24/7. Thiết bị tạo hình ảnh màu hoàn chỉnh ở các mức ánh sáng yếu, tốt hơn hẳn những loại camera khác chỉ cho hình ảnh đơn sắc trong cùng điều kiện sáng đó. Và khi các camera khác hoàn toàn không hiển thị hình ảnh nào thì camera starlight vẫn cung cấp hình ảnh đơn sắc rõ nét từng chi tiết. Với đặc điểm kỹ thuật ấn tượng, máy có thể trở thành camera siêu việt hoạt động 24/7. Với dòng sản phẩm starlight, mục tiêu của chúng tôi là thấy rõ ràng những gì ẩn trong bóng tối.



Mọi điều kiện chiếu sáng, bắt chấp mọi chuyển động

Tất cả các camera starlight đều cung cấp độ nhạy sáng tốt nhất so với máy cùng dòng, phạm vi động lớn và bù sáng mặt trước và mặt sau ưu việt. Thiết bị có thể chụp ảnh ấn tượng đến từng chi tiết tinh tế (độ phân giải lên đến 5 megapixel) ngay cả khi ánh sáng cực kỳ yếu. Công nghệ cảm biến mới nhất, kết hợp với giảm nhiễu tinh vi, tạo nên độ nhạy đáng kinh ngạc. Tùy theo kiểu camera mà công nghệ starlight cho phép thu giữ hình ảnh màu với độ chi tiết cao trong những cảnh có ánh sáng xung quanh tối thiểu (xuống còn 0,00825 lx).

Ngay cả khi mức sáng giảm xuống còn 0,00275 lx, camera DINION IP starlight 8000 MP mới nhất vẫn cung cấp hình ảnh đơn sắc 1080p có độ chi tiết cao, trong khi các camera khác thường hoàn toàn không thể cung cấp hình ảnh. Và với tốc độ khung hình cao đến 30 hình mỗi giây, bạn có thể chụp vật thể chuyển động nhanh với độ phân giải cao.



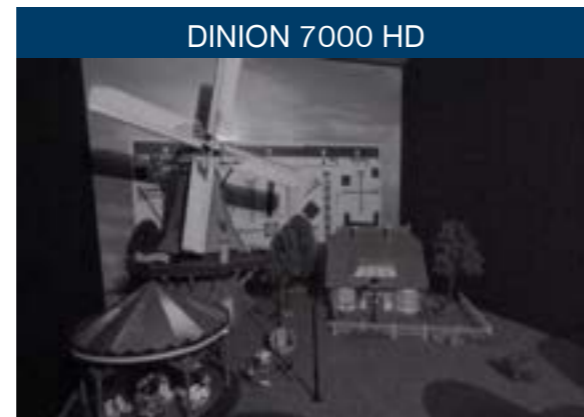
DINION IP starlight 8000 MP chụp ảnh có độ phân giải 5 megapixel, ngay cả trong điều kiện ánh sáng cực yếu, tạo ra hình ảnh ấn tượng với từng chi tiết tinh tế. Với tốc độ cao đáng kể 30 hình mỗi giây, bạn có thể chụp ảnh đối tượng chuyển động nhanh với độ phân giải cao, bất kể điều kiện chiếu sáng hay thời gian trong ngày. Khi các camera khác hoàn toàn không hiển thị hình ảnh nào thì camera này vẫn tạo video đầy đủ màu sắc, nhiều megapixel trong bóng tối mờ và cung cấp hình ảnh đơn sắc có độ chi tiết cao.

starlight

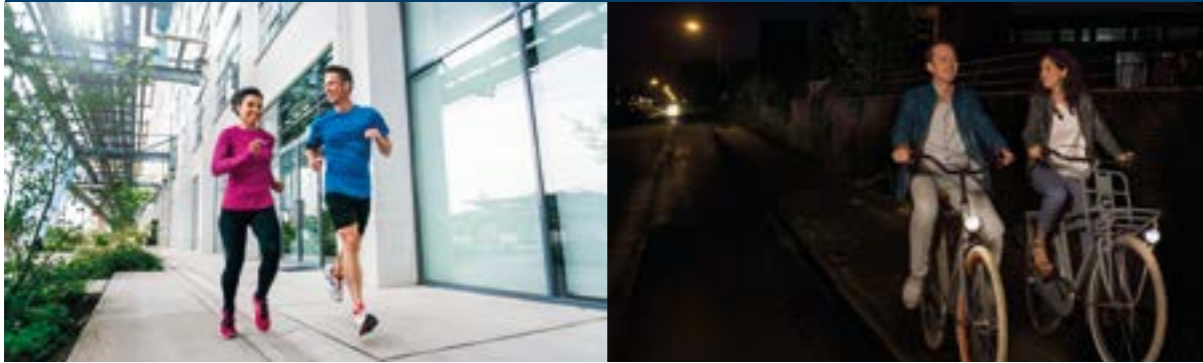
DINION IP starlight 8000 MP so với các camera IP khác của Bosch trong điều kiện ánh sáng cực yếu



DINION IP starlight 8000 MP so với các camera IP khác của Bosch trong điều kiện ánh sáng yếu (bình minh)



Xem
phim về starlight



Hiệu quả vượt cả ngày lẫn đêm

Thông tin tiên tiến nghĩa là cung cấp hình ảnh liên quan, tại thời điểm liên quan, đến nơi liên quan. Camera starlight, giống như mọi camera IP của chúng tôi, đều trang bị Content Based Imaging Technology để bảo đảm cung cấp hình ảnh IP liên quan có chất lượng cao nhất ở mọi nơi, mọi lúc. Hình ảnh thu nhận được điều chỉnh theo bối cảnh. Cài đặt của camera sẽ điều chỉnh liên tục theo chuyển động, sự thay đổi cường độ sáng và thay đổi về ánh sáng ở trước và sau chủ thể. Điều này bảo đảm khả năng theo dõi thông minh và mức độ sáng hoàn hảo của đối tượng cần theo dõi, trong khi vẫn giữ băng thông ở mức thấp. Hầu hết các kiểu sản phẩm starlight đều có tính năng Intelligent Auto Exposure (IAE) để đạt mức phơi sáng hoàn hảo mọi lúc. IAE bù sáng tốt ở mặt trước và mặt sau bằng cách tự động thích ứng với điều kiện ánh sáng thay đổi. Kết hợp với công nghệ starlight, những camera này tạo nên hình ảnh màu Full HD trong bóng tối.



Xem
Phim IAE



Tăng tiêu chuẩn quản lý dữ liệu

Nhiều chi tiết và pixel hơn nghĩa là nhiều dữ liệu hơn, điều đó lại có nghĩa là dung lượng lưu trữ lớn hơn và tải trọng mạng cao hơn. Chúng tôi giảm tối đa dữ liệu này bằng cách chỉ cung cấp thông tin liên quan. Tính năng Intelligent Dynamic Noise Reduction (IDNR) phân biệt hiệu quả giữa nhiễu và thông tin liên quan, như chuyển động để giảm băng thông lên tới 50%. Giảm nhiễu ở nguồn trong chụp ảnh sẽ giảm đáng kể chi phí lưu trữ và áp lực tải mạng mà không làm giảm chất lượng video.



Xem
Phim IDNR



Tăng ý nghĩa và cấu trúc

Intelligent Video Analysis cảnh báo cho bạn khi cần và giúp bạn nhanh chóng truy xuất đúng dữ liệu. Nó biến nhiệm vụ phức tạp thành dễ dàng và giảm cảnh báo sai bằng cách kết hợp thông minh tập hợp các quy tắc IVA. IVA dùng siêu dữ liệu và tăng ý nghĩa và cấu trúc cho video để truy xuất nhanh và hiệu quả hình ảnh liên quan từ tài liệu đã ghi trong hàng giờ. Một cách bảo đảm để thu thập bằng chứng đáng thép trước tòa hay tối ưu hóa quy trình kinh doanh, như dựa trên tổng số người hay thông tin về mật độ đám đông.

Truy cập từ xa và kiểm soát camera 24/7

Do bạn không thể có mặt ở mọi nơi vào mọi lúc, nên công nghệ Dynamic Transcoding của Bosch hoàn toàn hỗ trợ camera starlight. Dùng ứng dụng Bảo Mật Video trên thiết bị di động để truy cập điều khiển camera, dòng video đang quay và hình ảnh HD từ mọi nơi mọi lúc, bất kể tình trạng băng thông có sẵn.



Xem
Phim IVA



Xem
Phim Dynamic Transcoding

Dòng sản phẩm starlight

Camera IP cố định:

DINION IP starlight 7000 HD

HD 720p với tốc độ 60 hình mỗi giây

DINION IP starlight 8000 MP

5 megapixel với tốc độ 30 hình mỗi giây

Camera vòm IP cố định:

FLEXIDOME IP starlight 7000 VR

Chống tác nhân phá hoại, HD 720p với tốc độ 60 hình mỗi giây

FLEXIDOME IP starlight 7000 RD

Cực kỳ chắc chắn, HD 720p với tốc độ 60 hình mỗi giây

Camera IP chuyển động (PTZ):

MIC IP starlight 7000 HD

HD 720p với tốc độ 60 hình mỗi giây

AUTODOME IP starlight 7000 HD

HD 720p với tốc độ 60 hình mỗi giây

Camera chuyên dụng:

EXTEGRA IP starlight 9000 FX

Chống nổ, HD 720p với tốc độ 60 hình mỗi giây

Truyền thống chất lượng và đổi mới

Hơn 125 năm qua, cái tên Bosch đã tồn tại vì chất lượng và sự tin cậy. Bosch là nhà cung ứng toàn cầu về công nghệ đổi mới được nhiều người tin cậy, với các tiêu chuẩn cao nhất về dịch vụ và hỗ trợ.

Hệ Thống An Ninh Bosch tự hào cung cấp một loạt các giải pháp an ninh, an toàn, truyền thông và các giải pháp âm thanh được tin cậy mỗi ngày trong các ứng dụng trên khắp thế giới, từ các cơ sở của chính phủ và các địa điểm công cộng cho các doanh nghiệp, trường học và nhà riêng.



Để dàng chọn và so sánh sản phẩm với công cụ trực tuyến của chúng tôi



Tính toán yêu cầu lưu trữ của bạn

Bosch Security Systems

Để tìm hiểu thêm về Hệ Thống Video, vui lòng truy cập www.boschsecurity.com/hdsecurity

Theo dõi trên:



“Mục tiêu của chúng tôi là thấy rõ ràng những gì ẩn trong bóng tối”

