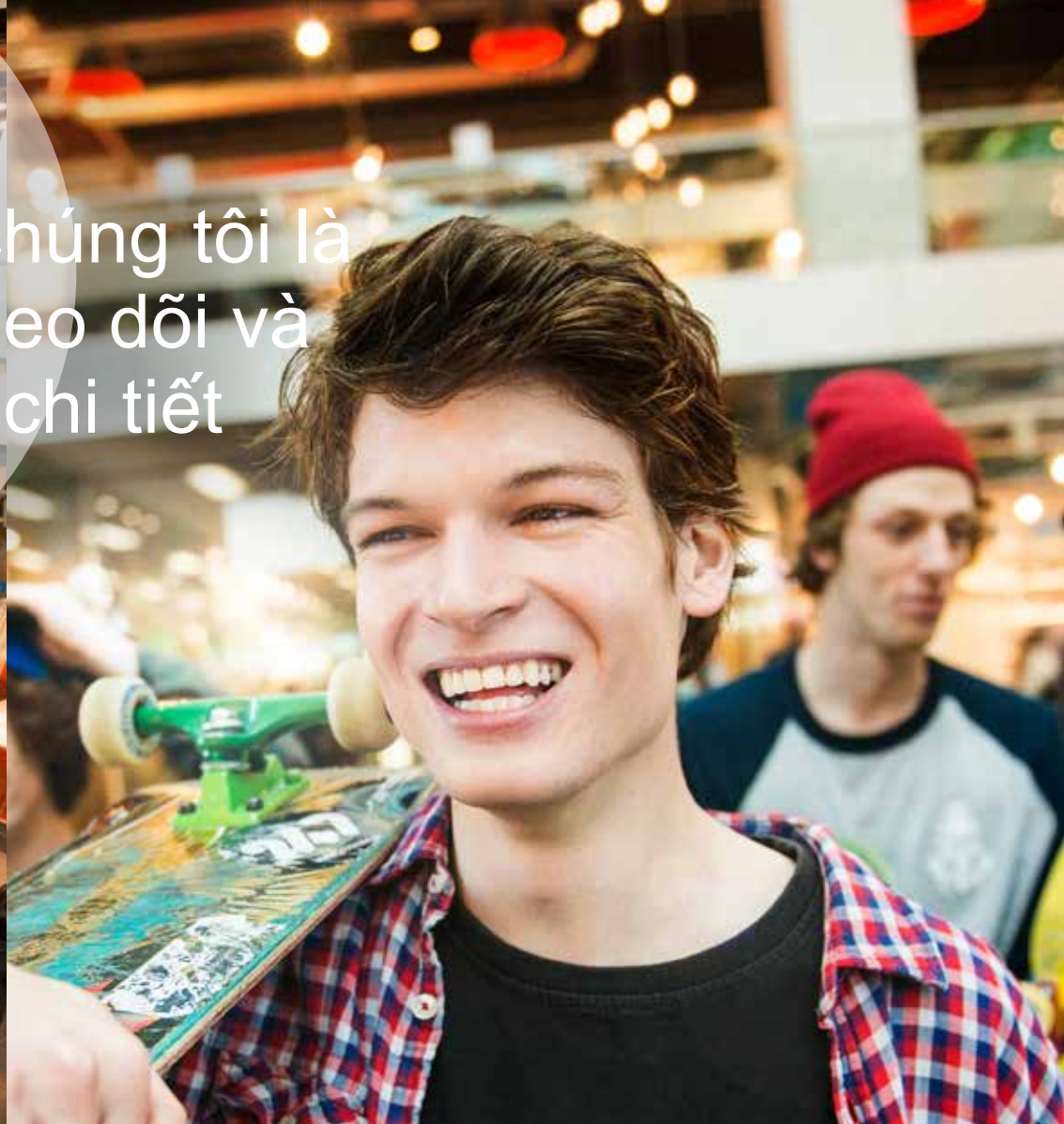


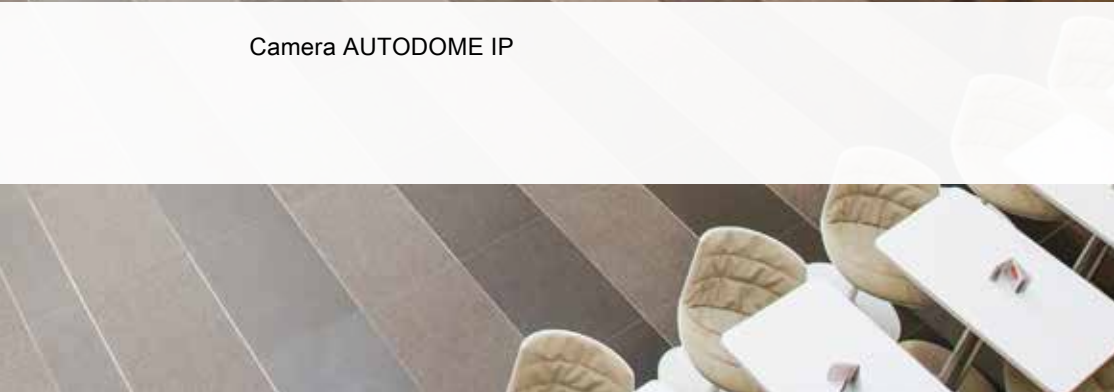
Mục tiêu của chúng tôi là
giúp định vị, theo dõi và
phóng to từng chi tiết



Camera AUTODOME IP



BOSCH
Sáng tạo vì cuộc sống



Định vị

Chỗ phép bạn xác định đối tượng cần theo dõi một cách nhanh chóng và chính xác.

Theo dõi

Giữ đối tượng cần theo dõi trong tầm nhìn, khi họ chuyển động – cho dù chuyển động nhanh.



Thu phóng

Cung cấp chi tiết bạn cần để đưa ra những quyết định sáng suốt.

Dòng sản phẩm hoàn chỉnh các camera kiểm soát chuyển động của Bosch

Khi nói đến an ninh, chi tiết là tất cả. Việc có thể nhìn thấy hết những thông tin liên quan trong khu vực bạn đang giám sát là rất quan trọng, nhờ đó bạn có thể thấy rõ, phản ứng nhanh hơn và đưa ra các quyết định chính xác.

Camera AUTODOME IP của chúng tôi cho phép bạn có thể thực hiện chính điều đó. Bạn có thể nhanh chóng và dễ dàng định vị, theo dõi và phóng to vào đối tượng, để có nhận dạng chính xác và kiểm soát thực hành. Với lựa chọn độ phân giải lên tới 1080p cùng với khả năng thu phóng quang học đến 30 lần, bạn có thể nhận dạng đối tượng ở khoảng cách xa, nhờ đó tăng khả năng giám sát.

Một camera đáp ứng mọi nhu cầu và ngân sách

Dòng sản phẩm toàn diện của chúng tôi bắt đầu với mẫu AUTODOME IP 4000 HD cho mục đích sử dụng trong nhà, đến mẫu AUTODOME IP starlight 7000 HD, bao gồm chuẩn công nghệ Intelligent Video Analysis (IVA) và starlight. IVA cho phép camera phân tích hình ảnh, tự động theo dõi đối tượng cần theo dõi và cảnh báo bạn khi cần. Được kết hợp với công nghệ starlight, bạn thậm chí có thể xử lý trong điều kiện ánh sáng khó khăn nhất. Do đó, cho dù mục đích sử dụng của bạn là gì, camera AUTODOME IP đáp ứng chính xác nhu cầu của bạn.

Dễ lắp đặt

Việc lắp đặt camera vô cùng dễ dàng nhờ vào dây nối được đấu nối sẵn, đánh mã màu thích hợp và hệ thống kết nối nhanh giữa camera và giá đỡ. Giải pháp Cấp nguồn điện cao qua Ethernet (HiPoE) cung cấp nguồn điện trực tiếp mà không cần dây cáp ngoài. Hoặc bạn có thể sử dụng giải pháp chèn ngang bằng cách sử dụng cả hai kết nối 24 VAC và HiPoE, để đảm bảo hệ thống luôn sẵn sàng trong trường hợp một trong hai nguồn bị hỏng.

Độ tin cậy cao

Camera AUTODOME IP sử dụng quy trình thiết kế sản phẩm tốt nhất của ngành này và đáp ứng các phương pháp kiểm nghiệm khắt khe, gồm cả HALT (thử nghiệm tuổi thọ được tăng cao). Tùy theo từng mẫu camera, vỏ máy chịu được các tác động cố ý, thấm, sự ăn mòn, tia cực tím và sự va chạm. Bộ sưởi/sấy ngăn chặn việc tạo sương khi nhiệt độ xuống tới -40°F (-40°C) cho các ứng dụng ngoài trời.



“Theo dõi chuyển động của đối tượng cần theo dõi bằng tính năng quay 360 độ”.

Truy cập từ xa và điều khiển 24/7
Bạn không thể có mặt ở mọi nơi, vào mọi lúc. Đó là lý do camera AUTODOME IP hỗ trợ đầy đủ công nghệ Dynamic Transcoding. Công nghệ này giúp dễ dàng truy cập từ xa, 24/7 vào các phần điều khiển camera, dòng truyền video trực tiếp, nội dung cảnh quay và hình ảnh HD. Để sử dụng những lợi ích này, chỉ cần mở rộng hệ thống giám sát video IP của bạn với hệ thống ghi DIVAR IP hoặc VIDEOJET XTC XF hoặc VIDEOJET connect 7000.

Ứng dụng Bảo Mật Video cho thiết bị di động cho phép truy cập tức thời, thời gian thực tới video chất lượng HD mượt mà từ mọi nơi, bất kể tình trạng băng thông. Không cần chờ tải toàn bộ nội dung để xem và hiển thị hình ảnh HD sắc nét khi cần. Vì vậy, bạn sẽ không bỏ lỡ điều gì. Để giám sát đồng thời nhiều địa điểm hoặc camera, bạn có thể dùng Video Security Client miễn phí của chúng tôi. Phần mềm giám sát này hỗ trợ máy tính để bàn, máy tính xách tay 2 trong 1 và thiết bị di động có cài đặt Windows 8. Tính thân thiện với người dùng của phần mềm được đảm bảo tối đa nhờ cho phép điều khiển trực quan trên màn hình cảm ứng hoặc sử dụng chuột và bàn phím .

Tiện lợi cho bên thứ ba

Camera AUTODOME IP tích hợp liền mạch với các giải pháp ghi hình và phần mềm quản lý video của Bosch và các nhà cung cấp khác trong ngành. Tính năng này được hỗ trợ bởi tương thích chuẩn ONVIF và Chương Trình Đối Tác Thích Hợp (IPP), cho phép những chuyên gia phát triển truy cập vào các công cụ phát triển phần mềm để dễ dàng tích hợp sản phẩm của Bosch với hệ thống của bên thứ ba.



Khám phá dòng sản phẩm AUTODOME IP

Camera AUTODOME IP PTZ của chúng tôi lý tưởng cho định vị, theo dõi và phóng to từng chi tiết, bảo đảm tối ưu an toàn và an ninh trong các ứng dụng sau:

- ▶ Trung tâm thương mại
- ▶ Sòng bạc
- ▶ Trung tâm hội nghị
- ▶ Cửa hàng bán lẻ lớn
- ▶ Bãi đỗ xe
- ▶ Trung tâm thành phố
- ▶ Trung tâm vui chơi giải trí



AUTODOME IP 5000 HD

Quyền riêng tư tại nơi công cộng là vấn đề? AUTODOME IP 5000 HD phù hợp cho mục đích sử dụng trong nhà hay ngoài trời và cung cấp độ phân giải full HD 1080p với khả năng thu phóng quang học đến 30 lần, đảm bảo chất lượng hình ảnh liên quan cao nhất, ngay cả khi ở khoảng cách xa. Camera này cho phép nhận dạng đối tượng tại khoảng cách xa đến 190 mét và khoảng cách phát hiện đối tượng xa đến 1900 mét. Việc bổ sung tính năng mặt nạ bảo mật ưu việt giúp sản phẩm này là lựa chọn lý tưởng cho việc giám sát các khu vực công cộng, mà không vi phạm quyền riêng tư của cá nhân.

“Mang đến khả năng kiểm soát toàn bộ những gì muốn chọn xem và mức thu phóng mà bạn dùng”.



AUTODOME IP 5000 IR

Mức ánh sáng là vấn đề? AUTODOME IP 5000 IR cam kết độ rõ nét hình ảnh cao nhất, trong trường hợp ánh sáng cực yếu, hay thậm chí trong môi trường hoàn toàn tối. Dòng IR thông minh, tích hợp của thiết bị bảo đảm độ phát sáng tối ưu của đối tượng, bất kể mức thu phóng là bao nhiêu. Dễ dàng nhận dạng đối tượng ở khoảng cách 190 mét vào ban ngày và 180 mét vào ban đêm hay khi có mức ánh sáng yếu, với quyền điều khiển, độ chính xác và chi tiết bất kỳ lúc nào bạn cần.



AUTODOME IP 7000

Tìm kiếm điều đặc biệt hơn nữa? Camera AUTODOME IP 7000 mang đến những công nghệ sáng tạo, để bạn luôn được bảo vệ cả ngày lẫn đêm, bất chấp điều kiện chiếu sáng, cho dù dưới ánh mặt trời chói chang hay trong ánh sáng cực yếu.

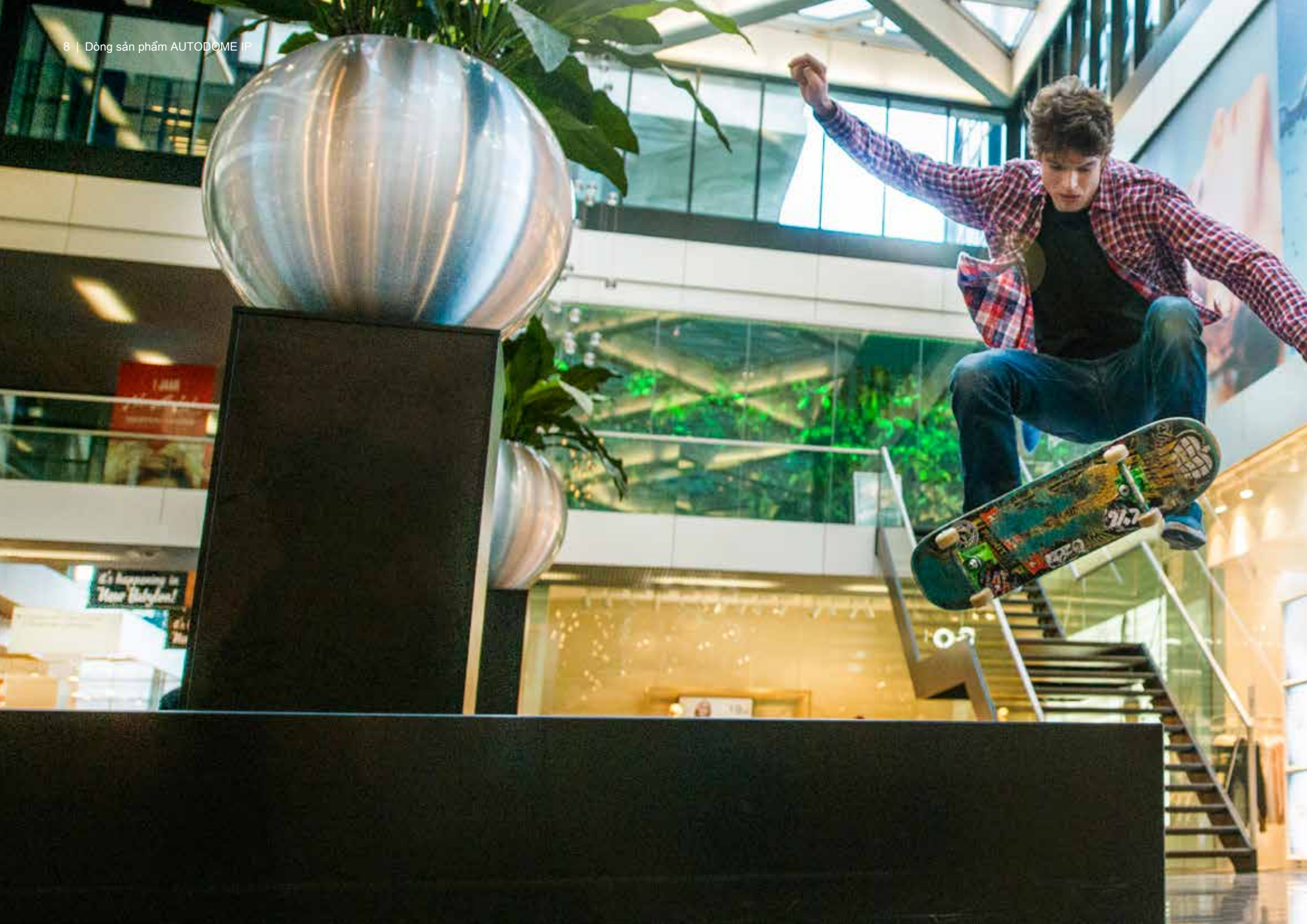
AUTODOME IP starlight 7000 HD tạo ảnh màu hoàn chỉnh trong bóng tối, nơi mà những camera khác chỉ cho hình ảnh đơn sắc.


AUTODOME IP dynamic 7000 HD mang đến độ sắc nét hiếm có với độ phân giải cao tới 1080p, khi sử dụng trong những cảnh khó quay nhưng đòi hỏi phải nhận dạng đối tượng đến từng chi tiết trong khu vực có độ chiếu sáng khác nhau.

AUTODOME IP 4000 HD

Tìm kiếm sự cân bằng giữa tính thẩm mỹ và hiệu năng? Được thiết kế để sử dụng trong nhà, vỏ bọc dạng vòm, ẩn kín của AUTODOME IP 4000 HD kết hợp hoàn hảo với thiết kế nội thất căn nhà. Theo dõi trong phạm vi giám sát khá lớn với điều khiển quét và nghiêng đầy đủ cùng khả năng thu phóng quang học gấp 12 lần và nhận dạng đối tượng chuyển động nhanh ở mức HD, cách xa đến 95 mét với tốc độ 30 khung hình một giây.







Việc có thể nhìn thấy
hết những thông tin liên
quan là rất quan trọng,
nhờ đó bạn có thể thấy
rõ, phản ứng nhanh hơn
và đưa ra các quyết
định chính xác.

AUTODOME IP thông minh

Mục tiêu của chúng tôi là cải tiến an ninh tại nơi bạn cần nhất. Dù bạn chọn dòng sản phẩm phổ thông - AUTODOME IP 4000 HD, hay dòng sản phẩm cao cấp của chúng tôi - AUTODOME IP dynamic 7000 HD và AUTODOME IP starlight 7000 HD, camera của bạn đều được trang bị những tính năng thông minh để tăng cường an ninh và sự an toàn của bạn.



“Cung cấp hình ảnh chỉ chứa thông tin có liên quan, với chi phí và tải trọng mạng thấp nhất”.

Content Based Imaging Technology

Tất cả các camera AUTODOME IP sử dụng Content Based Imaging Technology (CBIT) để bảo đảm hình ảnh IP liên quan có chất lượng cao nhất ở mọi nơi, mọi lúc. Hình ảnh thu nhận được điều chỉnh riêng cho nội dung cảnh. Tùy theo chuyển động, sự thay đổi cường độ sáng và thay đổi về ánh sáng ở trước và sau chủ thể mà cài đặt của camera sẽ điều chỉnh liên tục. Điều này bảo đảm theo dõi thông minh và phơi sáng hoàn hảo đối tượng cần theo dõi, trong khi giảm tốc độ bit xuống tới 50 phần trăm. Do vậy, giảm đáng kể chi phí lưu trữ và áp lực tải mạng mà không giảm chất lượng video.

Độ phơi sáng hoàn hảo vào mọi lúc

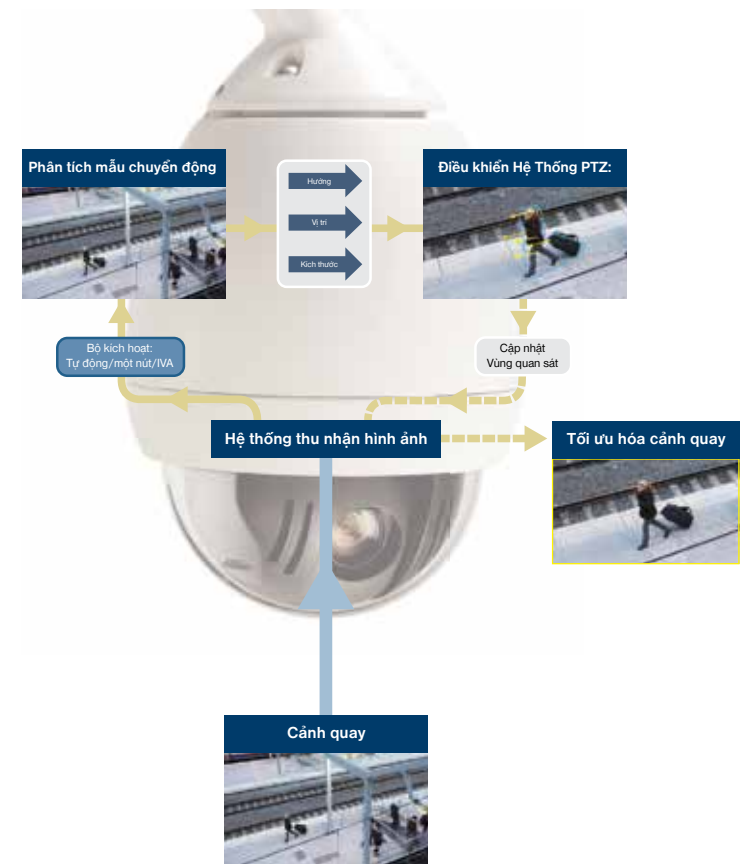
Khi xem cảnh sương mù hay cảnh có độ tương phản thấp khác, tính năng Intelligent Defog bảo đảm cải thiện đáng kể khả năng hiển thị của camera. Tính năng này có thể được sử dụng liên tục, hoặc được kích hoạt tự động nhờ vào tích hợp phân tích video. Nếu camera phát hiện sương mù, độ tương phản ảnh được tùy chỉnh để tăng hiển thị. Ngay khi tầm nhìn trở lại bình thường, camera tự động điều chỉnh lại thiết lập.

Intelligent Video Analysis

Mẫu AUTODOME IP 7000 có Intelligent Video Analysis (IVA) tích hợp. Tính năng này giúp giữ tập trung vào tình huống liên quan, bằng cách cảnh báo khi cần. IVA còn tăng ý nghĩa và cấu trúc cho dữ liệu video nhờ siêu dữ liệu, cho phép bạn chỉ cần vài giây để truy xuất những hình ảnh liên quan từ video dài hàng giờ. Siêu dữ liệu còn có thể dùng để cung cấp bằng chứng đánh 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. Với khả năng kết hợp đồng thời 8 trong số 16 quy tắc IVA có sẵn, nhiệm vụ phức tạp sẽ trở nên dễ dàng và giảm cảnh báo sai đến mức thấp nhất.

Intelligent Tracking

IVA còn cho phép Intelligent Tracking tự động theo dõi đối tượng chuyển động, dựa trên các quy tắc cảnh báo đặt trước hoặc một lần bấm đơn giản. Bằng cách phân biệt thông minh giữa một và nhiều điểm tham chiếu, tính năng này cho phép theo dõi không gián đoạn với hình ảnh thu nhận tối ưu nhờ tự động điều chỉnh tầm quan sát.



Với dòng camera kiểm soát chuyển động (PTZ) AUTODOME IP, chúng tôi mang đến nhiều lựa chọn hơn cùng công nghệ video phù hợp với chính xác nhu cầu của bạn. Tìm hiểu thêm tại www.boschsecurity.com/hdsecurity

Truyền thống của 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 cấp toàn cầu về sự lựa chọn công nghệ đổi mới, cũng như các tiêu chuẩn dịch vụ và hỗ trợ cao nhất.

Bosch Security Systems tự hào cung cấp nhiều giải pháp an ninh, an toàn, truyền thông và âm thanh, được tin cậy sử dụng trong nhiều ứng dụng hàng ngày trên toàn thế giới, từ các cơ sở của chính phủ và các khu vực công cộng cho đến các doanh nghiệp, trường học và gia đình.

Bosch Security Systems

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

© Bosch Security Systems, 2015

Bảo lưu quyền sửa đổi

VS-EH-vi-01_F01U560999_02

 www.facebook.com/BoschSecurity

 www.twitter.com/BoschSecurityEU

 www.youtube.com/BoschSecurity

