

O nosso foco é ajudá-lo a localizar, seguir e aumentar o zoom sobre os detalhes



Câmaras AUTODOME IP



BOSCH
Tecnologia para a vida

Localizar

Dá-lhe a capacidade de identificar pessoas de interesse com rapidez e precisão.

Seguir

Mantenha as pessoas de interesse dentro do campo visual enquanto estas se movem – mesmo com velocidade.



Zoom

**Dá-lhe o detalhe
de que necessita
para tomar decisões
informadas.**

A gama completa de câmaras de controlo de movimentos da Bosch

Quando se trata de segurança, o detalhe é tudo. É vital que possa visualizar todas as informações relevantes na cena que está a examinar para poder ver nitidamente, reagir mais rapidamente e tomar decisões com maior precisão.

As nossas câmaras AUTODOME IP permitem-lhe fazer exatamente isso. Permitem-lhe localizar, seguir e aumentar o zoom sobre os objetos de forma rápida e fácil, para uma identificação precisa e um controlo prático. Com uma seleção de resoluções até 1080p, combinada com zoom ótico de 30x, pode identificar objetos ao longo de grandes distâncias, conferindo à sua vigilância um alcance ainda maior.

Uma câmara para todas as necessidades e orçamentos

A nossa gama completa começa com a AUTODOME IP 4000 HD para utilização no interior e vai até ao modelo AUTODOME IP starlight 7000 HD, que inclui Intelligent Video Analysis (IVA) e a tecnologia starlight como padrão. A IVA permite que a câmara interprete imagens, siga automaticamente objetos de interesse e alerta-o quando necessário. Em conjunto com tecnologia starlight, pode contornar até as condições de luminosidade mais reduzida. Por isso, independentemente da sua aplicação, existe uma câmara AUTODOME IP que se adequa perfeitamente às suas necessidades.

Fácil de instalar

As câmaras são excepcionalmente fáceis de instalar com cabos pré-terminados com códigos de cores e um sistema de ligação rápida entre a câmara e o suporte. A Alimentação de corrente elétrica elevada através do cabo Ethernet (HiPoE) abastece diretamente sem cablagem adicional. Pode optar também por uma disponibilidade máxima do sistema utilizando ligações de 24 Vac e HiPoE para uma solução à prova de avaria em caso de falha na fonte de alimentação.

Inflexível com a fiabilidade

As câmaras AUTODOME IP utilizam os melhores processos de design da indústria e estão sujeitas aos mais exigentes métodos de teste, incluindo os HALT (ensaios de vida altamente acelerados). Dependendo do modelo da câmara, as caixas resistem a vandalismo, entrada de água, corrosão, raios ultravioleta e impacto. Um aquecedor/ventilador evita o embaciamento até -40°F (-40°C) em aplicações de exterior.



“A rotação de 360 graus permite seguir movimentos reais de objetos de interesse.”

Controlo e acesso remoto 24h por dia, 7 dias por semana

Não pode estar sempre em todo o lado. É por esse motivo que as câmaras AUTODOME IP são totalmente suportadas pela tecnologia Dynamic Transcoding. Oferecem-lhe um acesso remoto fácil 24h por dia, 7 dias por semana, a controlos de câmara, fluxos de vídeo em direto, gravações e imagens HD. Para obter todas estas vantagens, basta expandir o seu sistema de videovigilância por IP com uma solução de gravação DIVAR IP, VIDEOJET XTC XF ou VIDEOJET connect 7000.

A aplicação gratuita Video Security para dispositivos móveis oferece acesso imediato em tempo real a vídeo de qualidade HD, sem problemas, a partir de qualquer local, independentemente da largura de banda. Não há gravação temporária, apenas reprodução imediata e imagens nítidas HD quando precisa. Assim, não perde nada. Para ver vários locais ou câmaras em simultâneo, pode utilizar o nosso Video Security Client gratuito. Este software de visualização suporta computadores de secretária, computadores portáteis 2 em 1 e dispositivos móveis com o sistema operativo Windows 8. Suporta ainda um controlo intuitivo com a operação através de um ecrã tátil ou através de um rato e de um teclado para garantir a máxima facilidade de utilização.

Compatibilidade com soluções de outros fabricantes

As câmaras AUTODOME IP funcionam na perfeição com uma vasta gama de soluções de gravação e software de gestão de vídeo da Bosch e de muitos outros fornecedores. Isto é assegurado pela conformidade com a norma ONVIF e pelo IPP (Integration Partner Program), que fornecem aos programadores acesso a ferramentas de desenvolvimento do software para uma integração fácil dos produtos Bosch com sistemas de terceiros.



Descubra a gama **AUTODOME IP**

As nossas câmaras AUTODOME IP PTZ são ideais para localizar, seguir e aumentar o zoom sobre os detalhes, garantindo a máxima segurança nas seguintes aplicações:

- ▶ Centros comerciais
- ▶ Casinos
- ▶ Centros de convenções
- ▶ Grandes lojas
- ▶ Parques de estacionamento
- ▶ Centros de cidades
- ▶ Instalações de lazer



AUTODOME IP 5000 HD

A privacidade pública é um problema? A AUTODOME IP 5000 HD é adequada para utilização no interior ou exterior e oferece uma resolução full HD 1080p com um zoom ótico de 30x, garantindo a mais elevada qualidade de imagens relevantes, inclusivamente ao longo de grandes distâncias. Esta câmara permite a identificação de objetos até 190 metros e uma distância de deteção de objetos até 1900 metros. A adição da máscara de privacidade superior torna-a ideal para monitorizar áreas públicas sem comprometer a privacidade das pessoas.

“Oferece controlo total daquilo que pretende ver do nível de zoom que utiliza.”



AUTODOME IP 5000 IR

Os níveis de luz são um problema? O modelo AUTODOME IP 5000 IR promete a maior nitidez de imagem em situações de luminosidade extremamente reduzida – ou até em escuridão total. O feixe inteligente de infravermelhos integrado garante a iluminação ideal dos objetos, independentemente do nível de zoom. Identifique facilmente objetos a 190 metros durante o dia e a 180 metros à noite ou em condições de iluminação fraca, com controlo, precisão e detalhes sempre que necessário.



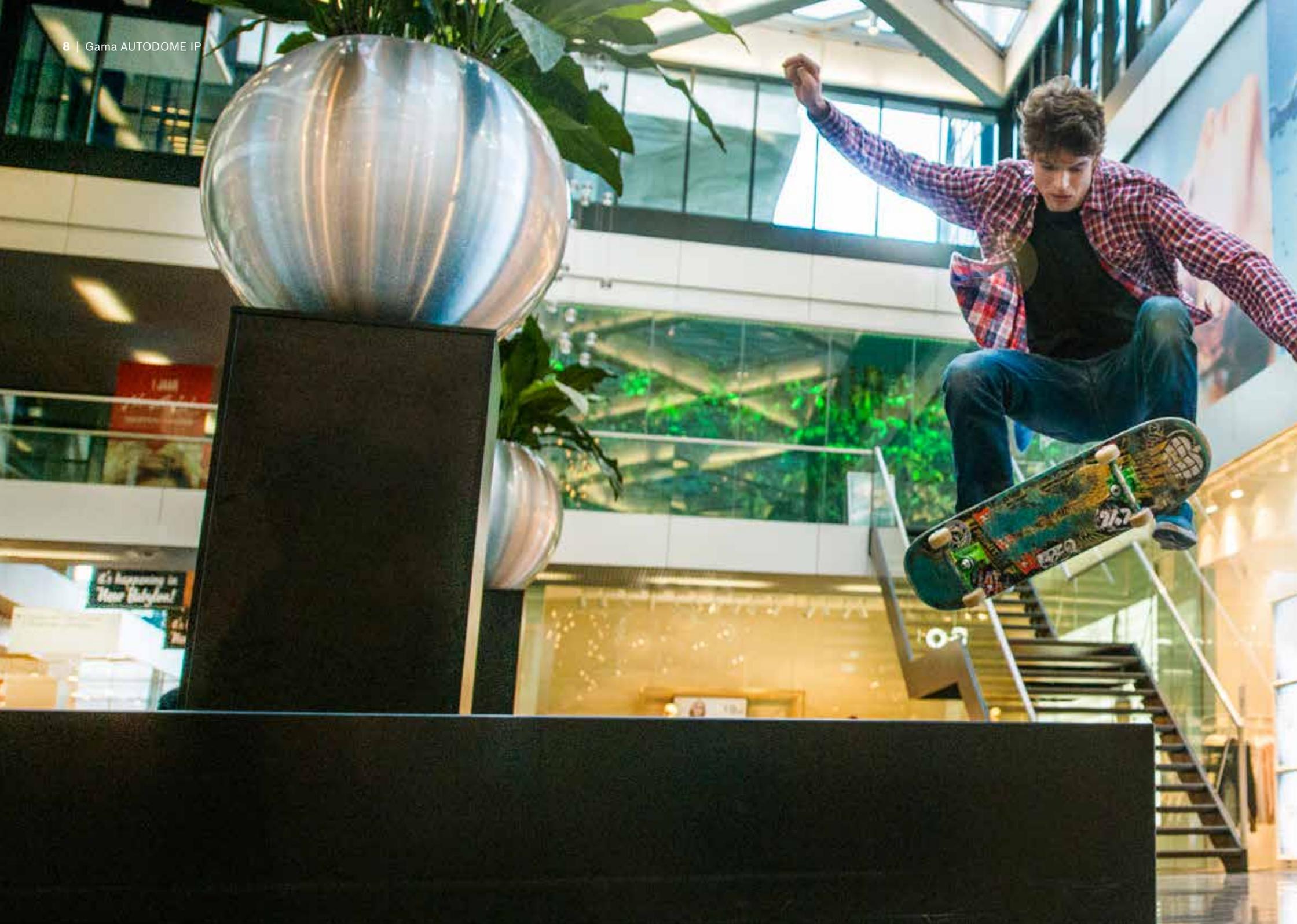
AUTODOME IP 7000

Procura algo mesmo especial? As câmaras AUTODOME IP 7000 oferecem tecnologias inovadoras para proteção vinte e quatro horas por dia, independentemente das condições de iluminação, mesmo sob sol intenso ou condições de luminosidade muito reduzidas. A câmara AUTODOME IP starlight 7000 HD produz imagens totalmente policromáticas no escuro para além do ponto onde outras câmaras passariam a apresentar imagens monocromáticas. A AUTODOME IP dynamic 7000 HD oferece uma nitidez excepcional com uma alta resolução de 1080p para aplicações que exijam o maior detalhe na identificação de objetos em cenas difíceis com áreas de contraste claras e escuras.

AUTODOME IP 4000 HD

Procura o equilíbrio adequado entre estética e desempenho? Concebida para aplicações de interior, a caixa dome discreta da AUTODOME IP 4000 HD integra-se na perfeição com a decoração do interior. Abranja uma área de vigilância considerável com o controlo de rotação horizontal e vertical e o zoom ótico de 12x e identifique objetos em movimento em HD até 95 metros com 30 fotogramas por segundo.





A photograph of a modern retail store interior. The store has a glass facade and is brightly lit. A man in a dark suit is walking from left to right in the foreground. In the background, there are mannequins with large, colorful, spherical heads, and a rack of clothing. A circular text overlay is positioned in the lower right quadrant of the image.

**É vital que possa
visualizar todas
as informações
relevantes para poder
ver nitidamente, reagir
mais rapidamente
e tomar decisões
com maior precisão.**

AUTODOME IP intelligence

O nosso foco é inovar a segurança onde mais precisa. Quer escolha o nível de entrada AUTODOME IP 4000 HD ou os nossos modelos de elevado desempenho AUTODOME IP dynamic 7000 HD e AUTODOME IP starlight 7000 HD, a sua câmara será fornecida com funcionalidades inteligentes para melhorar a sua segurança.



**“Fornece imagens
que contêm
apenas informações
relevantes com
o menor custo
e sobrecarga
de rede.”**

Content Based Imaging Technology

Todas as câmaras AUTODOME IP incluem Content Based Imaging Technology (CBIT) para assegurar a mais elevada qualidade de imagens IP relevantes em qualquer altura e local. As imagens captadas são adaptadas ao conteúdo da cena. Consoante o movimento, as variações da intensidade da luz e as flutuações de contraluz e luz frontal, as definições da câmara são ajustadas de forma contínua e dinâmica. Deste modo, assegura-se o seguimento inteligente e a exposição perfeita de objetos de interesse, reduzindo simultaneamente a taxa de bits até 50 por cento. Consequentemente, os custos de armazenamento e de pressão na rede são reduzidos de forma significativa sem comprometer a qualidade do vídeo.

Exposição perfeita em todos os momentos

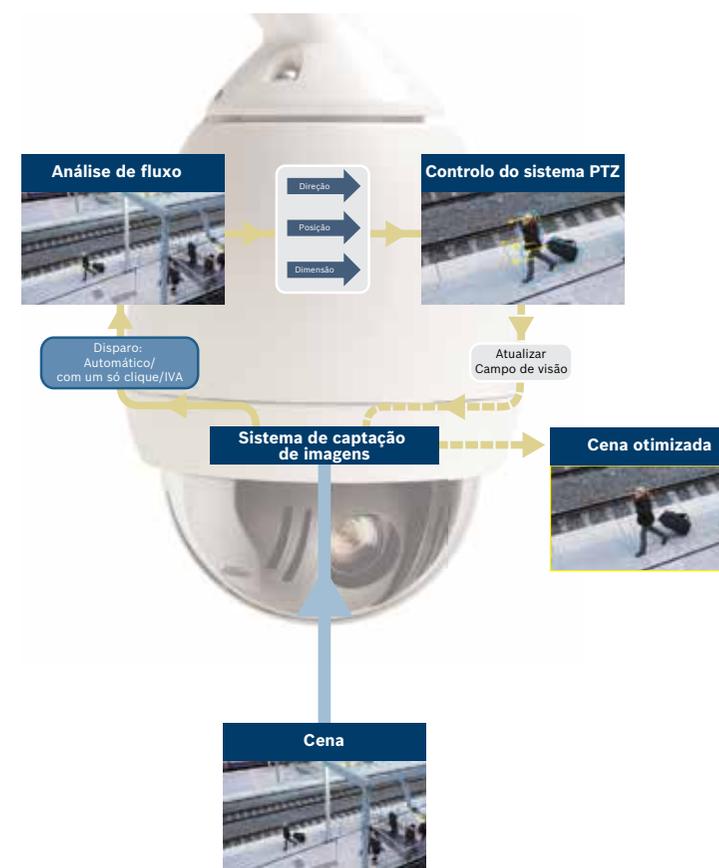
Durante a visualização de cenas com nevoeiro ou outros ambientes de baixo contraste, o Intelligent Defog assegura que a visibilidade da câmara melhora significativamente. Esta funcionalidade pode ser utilizada de uma forma contínua ou ser automaticamente ativada utilizando a análise de vídeo incorporada. Se a câmara detetar nevoeiro, o contraste da imagem é ajustado para melhorar a visibilidade. Assim que as condições normais de visualização regressarem, as definições da câmara serão automaticamente reajustadas novamente.

Intelligent Video Analysis

A gama AUTODOME IP 7000 inclui Intelligent Video Analysis (IVA) integrada. Esta tecnologia ajuda-o a concentrar-se nas situações relevantes alertando-o quando necessário. A tecnologia IVA também confere sentido e estrutura aos dados de vídeo através de metadados, permitindo-lhe obter em segundos imagens relevantes a partir de horas de vídeos gravados. Os metadados também podem ser utilizados para fornecer provas forenses irrefutáveis ou para otimizar os processos comerciais com base na contagem de pessoas ou em informações sobre a densidade da multidão. Com a capacidade de combinar simultaneamente 8 das 16 regras de IVA disponíveis, as tarefas complexas tornam-se simples e os alarmes falsos são reduzidos a um mínimo.

Intelligent Tracking

A IVA também permite o Intelligent Tracking que segue automaticamente os objetos em movimento com base em regras de alarme predefinidas ou num simples clique. Ao distinguir de forma inteligente entre um e vários pontos de referência, fornece seguimento contínuo com a captação ideal da imagem ajustando dinamicamente o campo de visão.



Com a gama de câmaras de controlo de movimentos (PTZ) AUTODOME IP, podemos oferecer-lhe uma escolha mais diversificada do que nunca com tecnologia de vídeo que se adequa às suas necessidades específicas. Para obter mais informações, consulte www.boschsecurity.com/hdsecurity

Tradição de Qualidade e Inovação

Há mais de 125 anos que o nome Bosch é sinónimo de qualidade e confiança. A Bosch é o fornecedor global na escolha de tecnologia inovadora.

A Bosch é o fornecedor global na escolha de tecnologia inovadora. A Bosch Security Systems detém orgulhosamente uma vasta gama de equipamentos de segurança, comunicações e soluções de som que asseguram o seu negócio em todas as partes do mundo, desde infraestruturas governamentais, públicas, comerciais, escolas e residências.

Bosch Security Systems

Para mais informações sobre Sistemas de Vídeo, visite www.boschsecurity.com/hdsecurity

© Bosch Security Systems, 2015
Reservado o direito a alterações
VS-EH-pt-01_F01U560992_03

 www.facebook.com/BoschSecurity

 www.twitter.com/BoschSecurityEU

 www.youtube.com/BoschSecurity

