

**Wir helfen Ihnen dabei,**  
Objekte zu finden, zu verfolgen  
und aus der Nähe zu betrachten.

AUTODOME IP-Kameras



**BOSCH**  
Technik fürs Leben

## Lokalisieren

Versetzt Sie in die Lage, Zielpersonen schnell und präzise ausfindig zu machen.

## Verfolgen

Behalten Sie Zielpersonen im Auge – selbst wenn sie sich schnell bewegen.



## **Zoom**

**Liefert Ihnen die  
Details, die Sie  
für fundierte  
Entscheidungen  
brauchen.**

# Ein umfassendes Angebot an steuerbaren Kameras von Bosch

Wenn es um Sicherheit geht, kommt es auf die Details an. Entscheidend ist, dass die überwachte Szene alle relevanten Informationen zeigt, sodass Sie deutlich sehen, schnell reagieren und präzise Entscheidungen treffen können.

Unsere AUTODOME IP-Kameras ermöglichen Ihnen genau das. Mit ihnen können Sie gewünschte Objekte ganz einfach finden, verfolgen und an sie heranzoomen – präzise Identifikation und praktische Steuerung garantiert. Mit einem Angebot von Auflösungen bis zu 1080p in Kombination mit 30-fachem optischen Zoom können Sie Objekte über noch größere Entfernungen identifizieren und überwachen.

## **Eine Kamera für jeden Bedarf und jedes Budget**

Unsere umfangreiche Produktreihe reicht von der AUTODOME IP 4000 HD für den Inneneinsatz bis hin zum Modell AUTODOME IP starlight 7000 HD mit standardmäßiger Intelligent Video Analysis (IVA) und starlight-Technologie. Mit IVA kann die Kamera die aufgenommenen Bilder interpretieren, interessanten Objekten automatisch folgen und Sie bei Bedarf warnen. In Kombination mit der starlight-Technologie kommen Sie selbst mit den schwierigsten Lichtverhältnissen zurecht. Ganz gleich, für welchen Einsatzbereich Sie die Kamera benötigen, Sie finden auf jeden Fall die passende AUTODOME IP.

## **Mühelose Montage**

Die Kameras sind dank vorkonfektionierter, farblich gekennzeichnete Kabel und eines Schnellverbindungssystems zwischen Kamera und Halterung völlig mühelos zu montieren. High Power-over-Ethernet (HiPoE) versorgt die Kameras ohne zusätzliche Kabel direkt mit Strom. Alternativ können Sie für maximale Systemverfügbarkeit sowohl 24-VAC- und HiPoE-Verbindungen gleichzeitig nutzen. So erhalten Sie eine ausfallsichere Lösung für den Fall, dass eine der Stromversorgungen ausfällt.

## **Hohe Widerstandsfähigkeit**

Für AUTODOME IP-Kameras kommen die besten Konstruktionsprozesse der Branche und die anspruchsvollsten Belastungstests zum Einsatz, wie z. B. HALT (Highly Accelerated Life Testing). Je nach Kameramodell sind die Gehäuse vandalismussicher, wasserdicht, korrosions- und UV-beständig sowie stoßfest. Eine integrierte Heizung/Lüftung verhindert beim Einsatz im Außenbereich Beschlagbildung bis -40 °C.



**„360°-Drehung bietet  
echte Bewegungsver-  
folgung von  
Zielobjekten.“**

### **Fernzugriff und Kamerafernsteuerung rund um die Uhr**

Sie können nicht immer überall sein. Daher werden AUTODOME IP-Kameras vollständig von der Dynamic Transcoding-Technologie unterstützt. Diese bietet Ihnen ganz einfach und rund um die Uhr Fernzugriff auf die Kamerasteuerungen, Live-Videostreams, Aufzeichnungen und HD-Bilder. Um alle diese Vorteile nutzen zu können, müssen Sie das Videoüberwachungssystem über IP um eine der DIVAR IP-Aufzeichnungslösungen, VIDEOJET XTC XF oder VIDEOJET connect 7000, erweitern.

Die kostenlose Video-Sicherheits-App für Mobilgeräte bietet überall unabhängig von der verfügbaren Bandbreite sofortigen Echtzeit-Zugriff auf kristallklare HD-Qualitätsvideos. Kein Zwischenspeichern, direkte zeitversetzte Wiedergabe und scharfe HD-Bilder bei Bedarf. Auf diese Weise entgeht Ihnen nichts. Mit dem kostenlosen Video Security Client können Sie mehrere Standorte und Kameras gleichzeitig anzeigen. Diese Anzeigesoftware unterstützt Desktops, 2-in-1-Notebooks und Mobilgeräte mit Windows 8. Darüber hinaus unterstützt sie die intuitive Steuerung per Touchscreen oder Maus und Tastatur, um höchsten Bedienkomfort sicherzustellen.

### **Drittanbieterkompatibel**

AUTODOME IP-Kameras arbeiten nahtlos mit vielen Videomanagementsoftware- und Aufzeichnungslösungen von Bosch und zahlreichen anderen Anbietern der Branche zusammen. Dies wird gestützt durch ONVIF-Konformität und das Partnerprogramm zur Integration, das Entwicklern Zugriff auf Softwareentwicklungstools bietet, um Produkte von Bosch problemlos in Fremdsysteme zu integrieren.



## Entdecken Sie die **AUTODOME** IP-Produktfamilie

Unsere AUTODOME IP PTZ-Kameras eignen sich ideal, um Objekte zu finden, zu verfolgen und aus der Nähe zu betrachten, und sorgen so für optimale Sicherheit und Schutz in folgenden Anwendungen:

- ▶ Einkaufszentren
- ▶ Kasinos
- ▶ Kongresszentren
- ▶ Kaufhäuser
- ▶ Parkplätze
- ▶ Stadtzentren
- ▶ Freizeiteinrichtungen



### **AUTODOME IP 5000 HD**

Ist öffentliche Privatsphäre ein Problem? Die AUTODOME IP 5000 HD eignet sich für den Einsatz im Innen- und Außenbereich und bietet volle HD-Auflösung (1080p) mit 30-fachem optischen Zoom, sodass relevante Bilder höchster Qualität erzielt werden – selbst auf große Entfernung. Diese Kamera ermöglicht die Objektidentifizierung bis zu 190 m und eine Objektdetektionsdistanz von bis zu 1.900 m. Durch ihre zusätzliche überragende Privatzonenausblendung ist sie die ideale Wahl für die Überwachung öffentlicher Plätze, ohne dass dabei die Privatsphäre von Einzelpersonen verletzt wird.

**„Volle Kontrolle über  
Bildausschnitt und  
Zoom-Stufe.“**



### **AUTODOME IP 5000 IR**

Probleme mit den Lichtverhältnissen? AUTODOME IP 5000 IR verspricht höchste Bildschärfe bei extrem schlechten Lichtverhältnissen – oder sogar bei völliger Dunkelheit. Mit dem integrierten intelligenten IR-Strahler wird gewährleistet, dass Objekte unabhängig von der Zoom-Stufe stets optimal beleuchtet werden. Identifizieren Sie Objekte mühelos bis zu 190 m bei Tag und 180 m bei Nacht oder schlechten Lichtverhältnissen inklusive Kontrolle, Präzision und Details.



### **AUTODOME IP 7000**

Sie suchen etwas ganz Besonderes? Die AUTODOME IP 7000 Kameras bieten innovative Technologien für Rund-um-die-Uhr-Schutz unabhängig von den Lichtverhältnissen – selbst bei grellem Sonnenlicht oder extrem schwachem Licht. Die AUTODOME IP starlight 7000 HD nimmt auch bei Dunkelheit noch Farbbilder auf, wenn andere Kameras schon längst auf die Schwarzweißaufnahme umgestiegen sind. Die AUTODOME IP dynamic 7000 HD bietet mit einer hohen Auflösung von 1080p erstklassige Bildschärfe für Anwendungen, die in anspruchsvollen Szenen mit hellen und dunklen Bereichen höchste Details bei der Objektidentifizierung verlangen.

### **AUTODOME IP 4000 HD**

Sie suchen die richtige Balance zwischen Ästhetik und Leistung? Das für den Inneneinsatz entwickelte diskrete Dome-Gehäuse der AUTODOME IP 4000 HD fügt sich perfekt in die Innenraumgestaltung ein. Mit der Schwenk- und Neigefunktion sowie dem 12-fachen optischen Zoom erfassen Sie einen großen Überwachungsbereich und identifizieren Sie sich schnell bewegende Objekte in HD bis zu 95 m mit 30 Bildern in der Sekunde.







**Entscheidend ist, dass alle relevanten Informationen gezeigt werden, sodass Sie deutlich sehen, schnell reagieren und präzise Entscheidungen treffen können.**

## AUTODOME IP intelligence

Unser Fokus liegt darauf, Sicherheits-Innovationen einzuführen, wo sie am meisten gebraucht werden. Ganz gleich, ob Sie sich für unsere Einstiegskamera AUTODOME IP 4000 HD oder unsere Hochleistungsmodelle AUTODOME IP dynamic 7000 HD und AUTODOME IP starlight 7000 HD entscheiden: Ihre Kamera ist mit intelligenten Funktionen ausgestattet, die Schutz und Sicherheit steigern.



„Bilder liefern,  
die nur wichtige  
Informationen bei  
niedrigen Kosten  
und geringer  
Netzwerklast  
enthalten.“

### Content Based Imaging Technology

Alle AUTODOME IP-Kameras bieten Content Based Imaging Technology (CBIT), um jederzeit und überall höchste Qualität bei relevanten IP-Bildern zu gewährleisten. Erfasstes Bildmaterial wird an die jeweilige Szene angepasst. Abhängig von Bewegung, wechselnder Lichtintensität und Helligkeitsschwankungen bei Gegen- und Frontlicht werden die Kameraeinstellungen ständig dynamisch verändert. Dies ermöglicht eine intelligente Verfolgung und perfekte Belichtung von Zielobjekten, während die Bitrate um bis zu 50 % reduziert wird. Dementsprechend verringern sich Ihre Speicherkosten und Netzwerkauslastung ohne Beeinträchtigung der Videoqualität deutlich.

### Jederzeit perfekte Belichtung

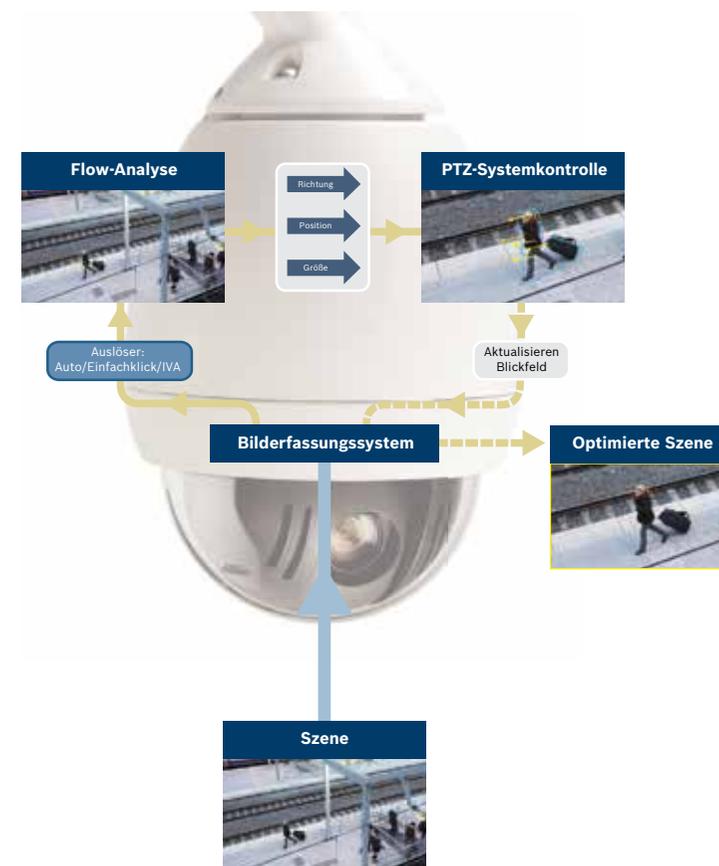
Für Aufnahmen bei Nebel oder kontrastarmen Szenen erhöht sich mit dieser intelligenten Funktion die Empfindlichkeit der Kamera deutlich. Diese Funktion kann mit der integrierten Videoanalyse kontinuierlich verwendet oder automatisch aktiviert werden. Wenn die Kamera Nebel oder kontrastarme Szenen erkennt, wird der Kontrast angepasst, um eine gute Aufnahmequalität zu erzielen. Sobald sich die Sichtverhältnisse normalisiert haben, werden die Kameraeinstellungen automatisch angepasst.

### Intelligent Video Analysis (IVA)

Die AUTODOME IP 7000 Modelle bieten die integrierte Intelligent Video Analysis (IVA). Dadurch können Sie sich auf relevante Situationen konzentrieren und werden alarmiert, wenn Ihr Eingreifen erforderlich ist. Außerdem gibt die IVA Ihren Videobildern durch Hinzufügen von Metadaten Sinn und Struktur – wodurch Sie in stundenlangen Videoaufzeichnungen in Sekundenschnelle wichtige Bilder auffinden können. Metadaten können auch zur Erlangung von unwiderlegbaren forensischen Beweisen oder zur Optimierung von Geschäftsprozessen auf Basis von Personenzählungen oder Informationen über die Dichte von Menschenansammlungen verwendet werden. Durch die Fähigkeit, 8 der 16 verfügbaren IVA-Regeln gleichzeitig zu kombinieren, werden komplexe Aufgaben leicht gemacht und Fehlalarme auf ein Minimum reduziert.

### Intelligent Tracking

IVA ermöglicht außerdem das Intelligent Tracking, bei dem sich bewegende Objekte auf der Grundlage vordefinierter Alarmregeln oder durch einen einfachen Klick verfolgt werden. Durch intelligente Unterscheidung zwischen einzelnen und mehreren Bezugspunkten sorgt es für eine ununterbrochene Objektverfolgung. Die optimale Erfassung des gewünschten Objekts wird durch dynamische Anpassung des Blickfelds gewährleistet.



Mit der AUTODOME IP-Produktreihe bieten wir Ihnen jetzt eine noch größere Auswahl an PTZ-Kameras, die auf jede Bewegung reagieren – mit Videotechnologie, die Ihre Anforderungen präzise erfüllt. Weitere Informationen finden Sie unter [www.boschsecurity.com/hdsecurity](http://www.boschsecurity.com/hdsecurity)

## **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 zu unseren Videosystemen finden Sie auf [www.bosch-sicherheitsprodukte.de](http://www.bosch-sicherheitsprodukte.de).

© Bosch Security Systems, 2015  
Änderungen vorbehalten  
VS-EH-de-01\_F01U560986\_03

 [www.facebook.com/BoschSecurity](http://www.facebook.com/BoschSecurity)

 [www.twitter.com/BoschSecurityEU](http://www.twitter.com/BoschSecurityEU)

 [www.youtube.com/BoschSecurity](http://www.youtube.com/BoschSecurity)

