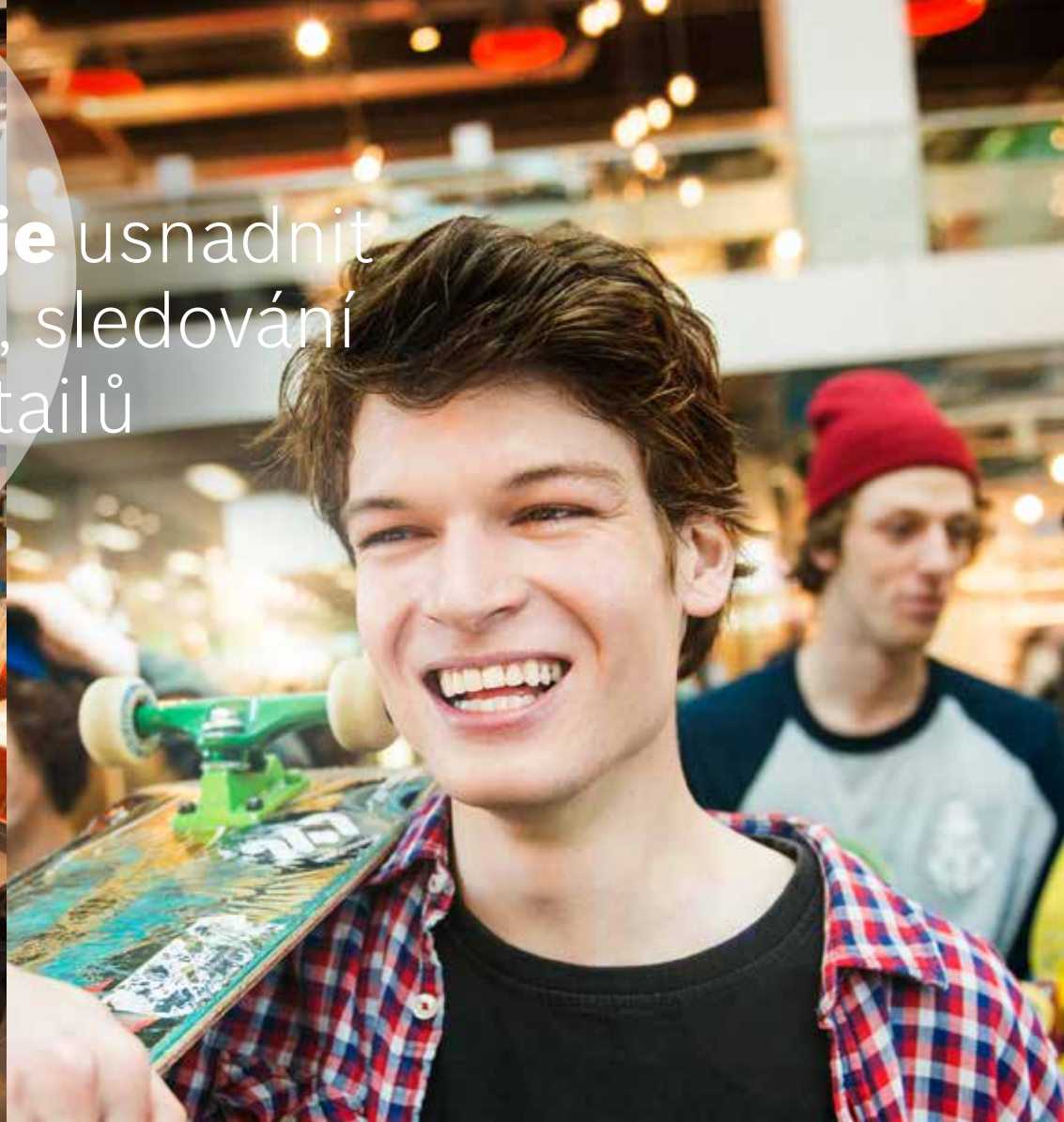


**Naším cílem je** usnadnit  
vám vyhledání, sledování  
a přiblížení detailů



Kamery AUTODOME IP



**BOSCH**

Stvořeno pro život

**Vyhledání**  
Možnost rychlého  
a přesného určení  
sledovaných osob.

**Sledování**  
Udržení sledovaných  
osob v záběru  
i v případě jejich –  
rychlého pohybu.

## Přiblížení

Poskytování  
podrobností nutných  
k informovanému  
rozhodování.

# Úplná řada kamer s ovládáním pohybu od společnosti Bosch

V otázce zabezpečení je zaměření na detail klíčové. Je naprosto nezbytné mít přehled o všech důležitých informacích ze sledované scény, které vám poskytnou větší přehled, možnost rychlejších reakcí a správná rozhodnutí.

Naše kamery AUTODOME IP poskytují právě tyto možnosti. S jejich pomocí můžete rychle a snadno vyhledávat, sledovat a přiblížit objekty a využít možnosti přesné identifikace a aktivního řízení. Díky nabídce rozlišení až 1080p a 30násobnému optickému přiblížení můžete určit objekty i na velkou vzdálenost a výrazně tak zvýšit dosah vašeho sledovacího systému.

## **Kamera pro každou situaci i rozpočet**

Naše rozsáhlá řada začíná kamerou AUTODOME IP 4000 HD pro vnitřní použití a plynule přechází k modelu AUTODOME IP starlight 7000 HD, který ve standardní verzi nabízí technologii Intelligent Video Analysis (IVA) a starlight. Technologie IVA umožňuje kameře interpretovat obraz, automaticky sledovat významné objekty a v případě potřeby vás upozornit. V kombinaci s technologií starlight hravě překonává i nejnáročnější světelné podmínky. Bez ohledu na cílové prostředí jsou kamery AUTODOME IP vhodné i pro vaše specifické potřeby.

## **Snadná instalace**

Díky barevně odlišeným kabelům předem opatřeným koncovkami a díky systému rychlého připojení mezi kamerou a držákem je instalace těchto kamer skutečně jednoduchá. Napájení probíhá přímo prostřednictvím systému napájení přes síť Ethernet pro vysoký příkon (HiPoE) bez nutnosti připojování dalších kabelů. Případně můžete sáhnout po maximální dostupnosti systému a pomocí napájení 24 V stř s připojením HiPoE vytvořit záložní řešení pro případ selhání jednoho z napájení.

## **Důraz na spolehlivost**

Kamery AUTODOME IP využívají jen ten nejlepší design v oboru a byly vystaveny tomu nejpřísnějšímu testování, včetně urychleného testu životnosti HALT (Highly Accelerated Life Testing). V závislosti na modelu kamery jsou kryty odolné proti mechanickému poškození, průniku vody, korozi, ultrafialovému záření a nárazu. Vyhřívací modul / ventilátor brání při venkovním použití zamrznutí až do teploty  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ .



**„Otáčení v rozsahu  
360 stupňů  
umožňuje skutečně  
stoprocentní  
sledování objektů.“**

### **Nepřetržitý vzdálený přístup a vzdálené ovládání**

Nemůžete být pořád všude. Kamery AUTODOME IP jsou proto plně podporovány technologií Dynamic Transcoding. Jejím prostřednictvím získáváte jednoduchý a neustále dostupný vzdálený přístup k ovládání kamery, sledování živého přenosu videa, záznamu i snímání obrázků v kvalitě HD. Abyste získali všechny tyto výhody, jednoduše rozšiřte svůj systém videosledování IP o jeden z nahrávacích systémů DIVAR IP – VIDEOJET XTC XF nebo VIDEOJET connect 7000.

Bezplatná aplikace Video Security pro mobilní zařízení nabízí okamžitý přístup k plynulému videu v kvalitě HD v reálném čase a bez ohledu na dostupnou šířku pásma. Žádné ukládání do vyrovnávací paměti – pouze okamžité přehrávání a ostrý obraz ve vysoké kvalitě vždy, kdy jej budete potřebovat. Nic vám neunikne. Pokud budete chtít sledovat několik lokalit nebo kamer současně, můžete využít našeho bezplatného klienta Video Security Client. Tento software pro sledování podporuje stolní počítače, notebooky 2 v 1 a mobilní zařízení se systémem Windows 8. Současně nabízí i maximálně přívětivé prostředí skrze intuitivní ovládání pomocí dotykové obrazovky nebo kombinace myši s klávesnicí.

### **Podpora řešení od jiných výrobců**

Kamery řady AUTODOME IP bez problémů spolupracují s mnoha typy softwaru pro správu videa a nahrávacích řešení od společnosti Bosch a řady dalších dodavatelů. Zásahu na tom má závazek společnosti dodržovat standard ONVIF a také program Integration Partner Program (IPP), který vývojářům nabízí přístup k nástrojům pro vývoj softwaru, jež umožňují snadnou integraci produktů společnosti Bosch se systémy třetích stran.



## Objevte řadu kamer **AUTODOME IP**

Naše kamery AUTODOME IP PTZ jsou vhodné pro vyhledávání, sledování a přiblížení detailů s cílem zajistit optimální ochranu a zabezpečení v následujících prostředích:

- ▶ nákupní centra,
- ▶ kasina,
- ▶ kongresová centra,
- ▶ velké obchody,
- ▶ parkoviště,
- ▶ centra měst,
- ▶ zábavní centra.



### **AUTODOME IP 5000 HD**

Je nutné zajistit ochranu osobních údajů na veřejnosti? Kamery AUTODOME IP 5000 HD jsou vhodné pro vnitřní i venkovní použití a díky rozlišení FullHD 1080p a 30násobnému optickému přiblížení umožňují spolehlivě pořizovat relevantní záběry ve vysoké kvalitě i na velkou vzdálenost. Tato kamera umožňuje rozpoznat objekty až do vzdálenosti 190 metrů a odhalit objekt až do vzdálenosti 1900 metrů. Díky přidané špičkové funkci privátního maskování je kamera vhodnou volbou pro sledování veřejných oblastí bez ohrožení soukromí jednotlivců.

**„Nabídka naprosté kontroly nad zobrazeným záběrem a použitým přiblížením.“**



### AUTODOME IP 5000 IR

Potíže s nedostatečným osvětlením? Kamery AUTODOME IP 5000 IR poskytují absolutně jasný obraz při extrémně nízkém osvětlení nebo i naprosté tmě. Vestavěný inteligentní infračervený paprsek kamery zajistí optimální osvětlení objektů bez ohledu na aktuální přiblížení. Snadné určení objektů na vzdálenost 190 metrů během dne a 180 metrů v noci nebo při nedostatečném osvětlení s absolutní kontrolou, přesností a detaily vždy, když je budete potřebovat.



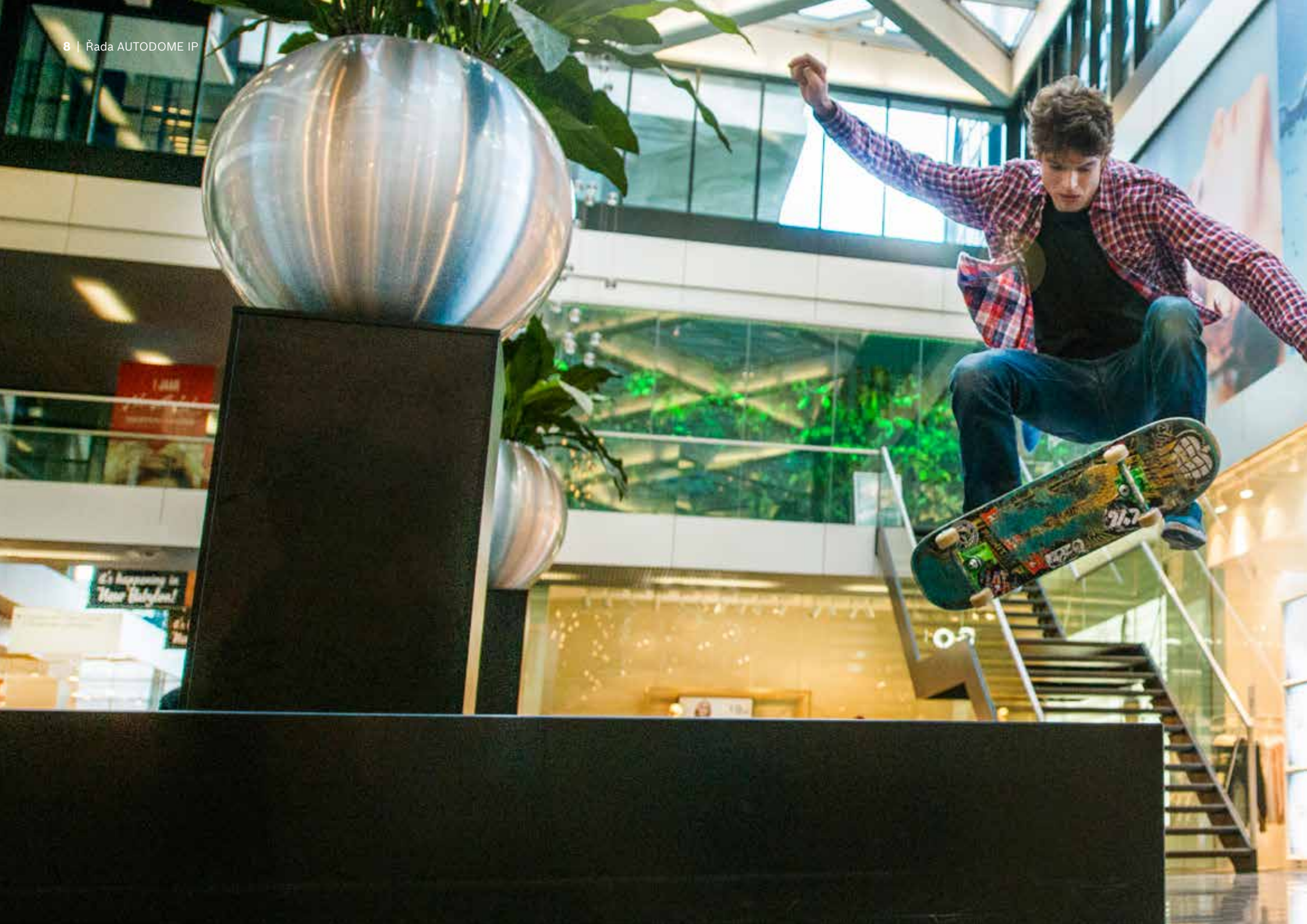
### AUTODOME IP 7000

Hledáte něco výjimečného? Kamery AUTODOME IP 7000 nabízí inovativní technologie, se kterými dokáží zajistit neustálou ochranu bez ohledu na světelné podmínky, tedy i při oslnění nebo v prostorech s extrémně špatným osvětlením. Kamery AUTODOME IP starlight 7000 HD pořizují plně barevný záznam ještě ve chvíli, kdy už jiné kamery kvůli šeru přecházejí do černobílého režimu. Kamery AUTODOME IP dynamic 7000 HD přináší neuvěřitelně jasný obraz ve vysokém rozlišení 1080p, který využijete v situaci vyžadující ty nejvyšší detaily při určování objektů v náročném prostředí s jasnými i tmavými oblastmi.


### AUTODOME IP 4000 HD

Hledáte co nejlepší rovnováhu mezi výkonem a estetickými prvky? Kamera AUTODOME IP 4000 HD byla navržena pro vnitřní využití a její diskrétní kopulovitý kryt dokonale doplňuje výzdobu interiéru. Kamera dokáže díky možnosti otáčení a naklánění s nabídkou 12násobného optického přiblížení pokrýt pozoruhodně velkou oblast a na vzdálenost 95 metrů určit rychle se pohybující objekty ve vysokém rozlišení a 30 snímcích za sekundu.










**Je naprosto nezbytné mít přehled o všech důležitých informacích, které vám poskytnou větší přehled, možnost rychlejších reakcí a správná rozhodnutí.**

## AUTODOME IP – inteligentní technologie

Naším cílem je inovovat zabezpečení tam, kde to nejvíce potřebujete. Ať už si vyberete základní model AUTODOME IP 4000 HD nebo rozšířené verze AUTODOME IP dynamic 7000 HD či AUTODOME IP starlight 7000 HD, získáte společně s kamerou i inteligentní funkce pro lepší ochranu a zabezpečení.



**„Poskytování snímků, jež obsahují pouze důležité informace, při co nejnižších nákladech a co nejnižším zatížení sítě.“**

### Technologie CBIT

Všechny kamery AUTODOME IP jsou vybaveny technologií Content Based Imaging Technology (CBIT), díky které je zajištěna nejvyšší kvalita zachyceného obrazu IP kdykoli a kdekoli. Zachycený obraz se upravuje podle obsahu scény. V závislosti na pohybu, mění se intenzitě světla a kolísání předního světla a protisvětla se nastavení kamery neustále dynamicky přizpůsobuje. To zajišťuje inteligentní sledování a perfektní expozici sledovaných objektů a zároveň umožňuje snížit přenosovou rychlost až o 50 procent. Tím se výrazně snižují vaše náklady na ukládání dat a zatížení sítě, aniž by se snížila kvalita videa.

### Vždy perfektní expozice

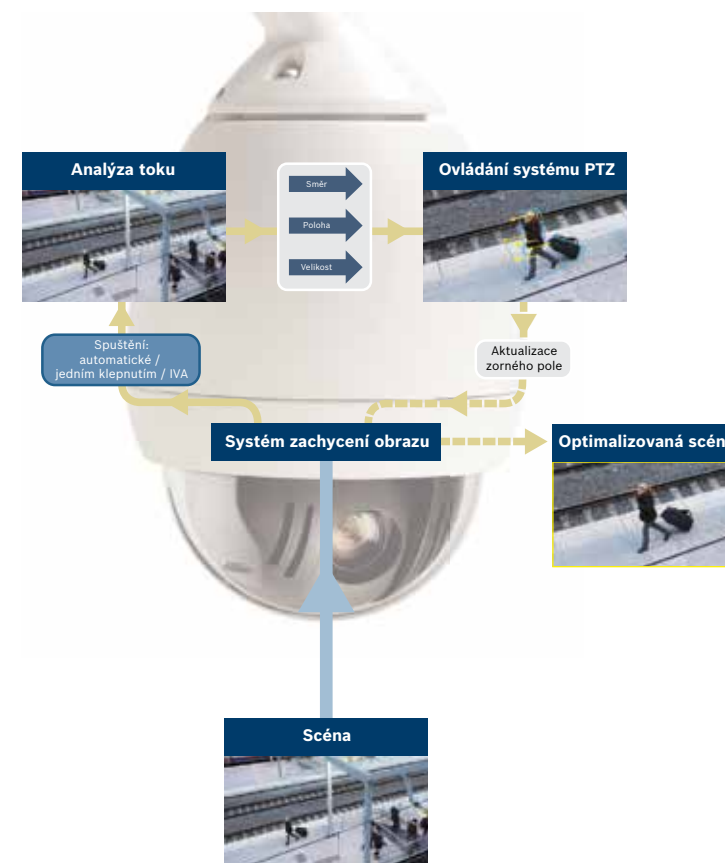
Technologie Intelligent Defog významně zlepšuje viditelnost při sledování scén v mlze nebo jiných scén s nízkým kontrastem. Tato funkce může být trvale aktivní nebo se může aktivovat automaticky na základě vestavěné analýzy obrazu. Když kamera zjistí výskyt mlhy, přizpůsobí kontrast obrazu tak, aby dosáhla co nejlepší viditelnosti. Po obnovení běžných podmínek se nastavení kamery znovu upraví.

### Technologie IVA

Modely AUTODOME IP 7000 jsou vybaveny vestavěnou technologií Intelligent Video Analysis (IVA). Ta obsluhu v pravou chvíli upozorní na situace, jež mohou vyžadovat zásah. Technologie IVA také videa inteligentně člení pomocí metadat, díky nimž lze v několikahodinovém uloženém záznamu během několika sekund vyhledat potřebné záběry. Metadata lze také použít jako nevyvrátitelné důkazy u soudu nebo k optimalizaci firemních postupů založených na počítání osob nebo informacích o hustotě davu. Technologie IVA umožňuje současné použití až 8 z 16 dostupných pravidel, a tudíž zjednodušení složitých úkolů a omezení počtu falešných poplachů na minimum.

### Technologie Intelligent Tracking

Technologie IVA je doplněna technologií Intelligent Tracking, která dokáže automaticky sledovat pohybující se předměty na základě předdefinovaných pravidel pro poplachy nebo jednoduchého klepnutí. Inteligentně rozlišuje mezi jedním a několika referenčními body a díky dynamickému přizpůsobování zorného pole zajišťuje nepřetržité sledování s optimálním snímáním obrazu.



V řadě kamer s ovládáním pohybu AUTODOME IP PTZ naleznete současně i širokou nabídku videotechnologií, které jsou odpovědí na vaše specifické potřeby. Další informace na webu [www.boschsecurity.com/hdsecurity](http://www.boschsecurity.com/hdsecurity)

### **Tradice kvality a inovací**

Více než 125 let představuje jméno Bosch nejvyšší kvalitu a spolehlivost. Bosch je dodavatel inovativních technologií s celosvětovou působností, zajišťovaných nejvyššími standardy služeb a podpory.

Bosch Security Systems nabízí široký sortiment zabezpečovací techniky, komunikačních a ozvučovacích řešení, na které se spoléhají při každodenním používání lidé po celém světě, od vládních institucí přes místa určená k shromažďování široké veřejnosti až po komerční prostory, školy a domácnosti.

### **Bosch Security Systems**

Další informace o videosystémech naleznete na webu [www.boschsecurity.com/hdsecurity](http://www.boschsecurity.com/hdsecurity)

© Bosch Security Systems, 2015

Změny vyhrazeny

VS-EH-cz-01\_F01U560985\_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)

