



**Chceme vám nabídnout** kvalitní  
záběr i při nekvalitním osvětlení



technologie starlight



**BOSCH**

Stvořeno pro život

## Dokonalé kamery pro nepřetržité snímání

Nebylo by skvělé, kdybyste měli jistotu, že za jakýchkoli světelných podmínek získáte jasné a použitelné snímky? Kamera z rodiny starlight od společnosti Bosch udává nový standard kvality celodenního videosledování. Tyto kamery IP bez ohledu na světelné podmínky, denní dobu a pohyb objektu provádějí nepřetržitý záznam požadovaného videa. Plně barevný záznam pořizují ještě ve chvíli, kdy již jiné kamery kvůli nízké úrovni osvětlení přecházejí do černobílého režimu. A ve chvíli, kdy už jiné kamery nezachytí nic, kamery starlight stále zaznamenávají černobílý obraz s množstvím detailů. Díky výjimečným technickým parametrům se jedná o dokonalé kamery pro nepřetržité snímání. S kamerami řady starlight se budete skvěle orientovat i ve tmě.



## Jakékoliv světelné podmínky, bez ohledu na pohyb

Všechny kamery starlight nabízejí nejvyšší světelnou citlivost ve své třídě, špičkový široký dynamický rozsah a vynikající kompenzaci předního světla a protisvětla. Zachycují vynikající obraz v rozlišení až 5 megapixelů s přesnými detaily i při velmi špatných světelných podmínkách. Nejnovější technologie snímacího prvku zkombinovaná s důmyslným potlačením šumu má za následek vynikající citlivost. Technologie starlight umožňuje v závislosti na modelu kamery pořizovat barevné obrazy ve vysokém rozlišení v záběrech s minimální úrovní okolního osvětlení až 0,00825 lx.

I pokud úroveň osvětlení klesne na 0,00275 lx, kdy většina ostatních kamer není schopna pořídit vůbec žádný obraz, dokáže nejnovější kamera DINION IP starlight 8000 MP poskytnout vysoce kvalitní černobílé obrazy v rozlišení 1080p. A díky vysokému snímkovému kmitočtu 30 snímků za sekundu lze ve vysokém rozlišení zachytit i pohybující se objekty.



*Kamera DINION IP starlight 8000 MP snímá vynikající obraz v rozlišení 5 megapixelů s přesnými detaily i při velmi špatných světelných podmínkách. Díky vysokému snímkovému kmitočtu 30 snímků za sekundu lze bez ohledu na světelné podmínky nebo část dne ve vysokém rozlišení zachytit i rychle se pohybující objekty. Vytváří plnobarevné video v rozlišení několika megapixelů i při velkém šeru a podrobný černobílý obraz za podmínek, při kterých ostatní kamery nejsou schopny snímat téměř nic.*

# starlight

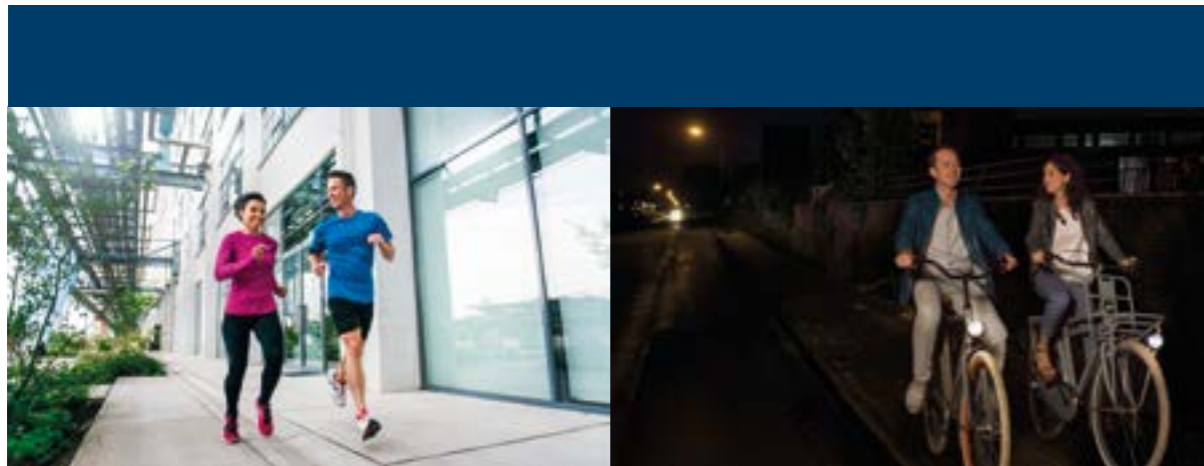
## DINION IP starlight 8000 MP proti ostatním IP kamerám společnosti Bosch při extrémně nízkém osvětlení



## DINION IP starlight 8000 MP proti ostatním IP kamerám Bosch při nízkém osvětlení (šero)



Podívejte se na  
**video o technologii starlight**



## Špičkový výkon ve dne i v noci

Špičková inteligence znamená dodávat využitelné snímky v pravý čas a na pravé místo. Kamery starlight jsou stejně jako všechny naše kamery IP vybaveny technologií Content Based Imaging Technology (CBIT), díky čemuž je zajištěna nejvyšší kvalita zachyceného obrazu IP kdykoli a kdekoli. Zachycený obraz je upraven podle snímané scény. V závislosti na pohybu, mění se intenzitě světla a kolísání předního světla a protisvětla se nastavení kamery neustále dynamicky mění. To zajišťuje inteligentní sledování a perfektní expozici sledovaných objektů a zároveň udržuje přenosovou rychlost nízkou. Většina kamer starlight je vybavená technologií Intelligent Auto Exposure (IAE) pro perfektní expozici. Technologie IAE automaticky reaguje na měnící se světelné podmínky, a nabízí tak špičkovou kompenzaci předního světla a protisvětla. Za pomoci technologie starlight snímají tyto kamery barevný obraz v rozlišení HD i potmě.



Podívejte se na  
**video o technologii IAE**



## Zvyšujeme laťku v oblasti správy dat

Více podrobností a pixelů znamená více dat, a tudíž větší nároky na kapacitu úložiště a větší zatížení sítě. My tato data minimalizujeme tím, že poskytujeme jen podstatné informace. Technologie Intelligent Dynamic Noise Reduction (IDNR) účinně rozlišuje mezi šumem a podstatnými informacemi, jako je například pohyb, čímž se sníží přenosová rychlost až o 50 %. Potlačení šumu u zdroje při snímání obrazu výrazně snižuje náklady na úložiště a zatížení sítě bez negativního dopadu na kvalitu videa.



Podívejte se na  
**video o technologii IDNR**



## Intelligentní strukturování

Technologie Intelligent Video Analysis (IVA) vás v pravou chvíli upozorní a pomůže vám rychle vyhledat potřebná data. Pomocí chytré kombinace pravidel IVA lze zjednodušit složité úlohy a omezit falešné popluchy na minimum. Technologie IVA využívá metadata ke členění videa, a tak lze v několikahodinovém uloženém záznamu rychle a přesně vyhledat potřebné snímky. Nabízí spolehlivý způsob získání nevyvratitelných důkazů pro soud nebo podkladů pro optimalizaci podnikových procesů, například na základě určení počtu osob nebo hustoty davu.



Podívejte se na  
**video o technologii IVA**



## Nepřetržitý vzdálený přístup a vzdálené ovládání kamery

Jelikož nemůžete být pořád všude, kamery starlight jsou plně podporovány technologií Dynamic Transcoding značky Bosch. Prostřednictvím aplikace Video Security na svém mobilním zařízení nyní můžete na dálku upravit ovládání kamery, sledovat živý přenos videa i získat obrázky v kvalitě HD, bez ohledu na dostupnou šířku pásma.



Podívejte se na  
**video o technologii Dynamic Transcoding**

# Řada starlight

## Pevné IP kamery:

DINION IP starlight 7000 HD	Rozlišení HD 720p s rychlostí 60 snímků za sekundu
DINION IP starlight 8000 MP	5 megapixelů s rychlostí 30 snímků za sekundu

## Pevné kopulovité IP kamery:

FLEXIDOME IP starlight 7000 VR	Odolné proti mechanickému poškození, rozlišení HD 720p s rychlostí 60 snímků za sekundu
FLEXIDOME IP starlight 7000 RD	Extrémně robustní, rozlišení HD 720p s rychlostí 60 snímků za sekundu

## Pohyblivé IP kamery typu PTZ:

MIC IP starlight 7000 HD	Rozlišení HD 720p s rychlostí 60 snímků za sekundu
AUTODOME IP starlight 7000 HD	Rozlišení HD 720p s rychlostí 60 snímků za sekundu

## Speciální kamery:

EXTEGRA IP starlight 9000 FX	Odolné proti výbuchu, rozlišení HD 720p s rychlostí 60 snímků za sekundu
------------------------------	--

## Tradice kvality a inovací

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

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



Snadno vyberte a porovnejte produkty pomocí našeho online nástroje.



Spočítejte si potřebnou kapacitu úložiště.

## Bosch Security Systems

Další informace o videosystémech najdete na webové stránce [www.boschsecurity.com/hdsecurity](http://www.boschsecurity.com/hdsecurity)

Sledujte nás:



**„Chceme vám nabídnout kvalitní záběr i při nekvalitním osvětlení“**

