

# Řada Advantage Line od společnosti Bosch

## Výběr, který jste si vždy přáli

Společnost Bosch Security Systems rozšiřuje portfolio videa o řadu Advantage Line – novou a cenově dostupnou řadu profesionálních řešení systémů průmyslové televize CCTV.

Produkty řady Advantage Line nabízejí vynikající kvalitu obrazu a dlouhodobý výkon za konkurenceschopnou cenu. Jsou ideální pro širokou řadu aplikací, včetně maloobchodních prodejen a škol. Nyní si může každý dovolit to nejlepší!



**BOSCH**  
Invented for life



Advantage Line

# Kamery IP

Kamery IP řady 200 přinášejí vysoce výkonnou technologii společnosti Bosch a nabízejí řešení připravená k použití za příznivou cenu. Jsou to kompletní síťové systémy pro videosledování připravené k okamžitému použití, které obsahují prostředky pro nahrávání a ukládání videodat v pevném, kopulovém nebo válcovém krytu.

## Skříňkové kamery

Tyto kompaktní pevné kamery nabízejí kompletní síťový systém sledování s progresivním snímáním pro ostrý obraz pohybujících se objektů. Jsou ideální pro sledování vnitřních prostor v maloobchodních prodejnách, restauracích, pečovatelských centrech a malých kancelářích.

## Skříňkové kamery IP řady 200



### NBC-225-P Kamera IP

VGA, objektiv s pevnou ohniskovou vzdáleností 4,9 mm, F/2,8, napájení přes síť Ethernet (PoE), 12 V DC, 1 A

### NBC-255-P Kamera IP

VGA, varifokální objektiv s ohniskovou vzdáleností 2,8 až 10 mm, clona F/1,4 až zavřená, napájení přes síť Ethernet (PoE), 12 V DC, 1 A

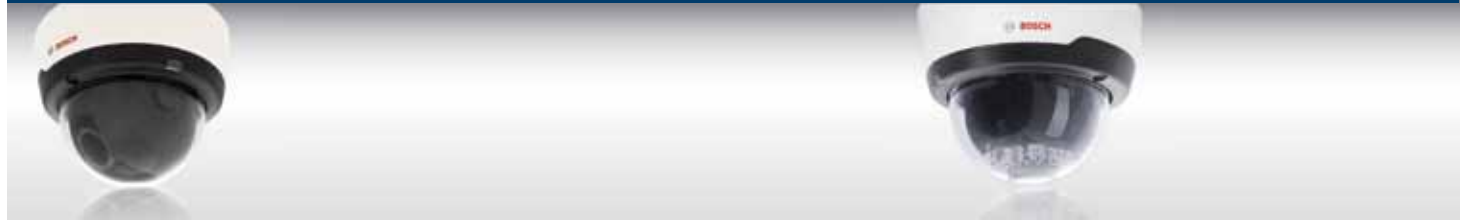
### NBC-265-P Kamera IP 720p

720p, varifokální objektiv s ohniskovou vzdáleností 2,8 až 8 mm, F/1,2 až zavřená, napájení přes síť Ethernet (PoE), 12 V DC, 1 A

## Kamery s kopulovým krytem

Tyto diskrétní kompaktní kamery s kopulovým krytem nabízejí kompletní síťový systém sledování. Jsou ideální pro malé kanceláře, samoobslužné prodejny a učebny, kde jsou nezbytností profesionální bezpečnostní funkce a cenová dostupnost.

## Kamery IP s kopulovým krytem řady 200



### NDC-225-P Kamera IP řady 200

VGA, objektiv s pevnou ohniskovou vzdáleností 4 mm, F/1,5, napájení přes síť Ethernet (PoE), 12 V DC, 1 A

### NDC-255-P Kamera IP řady 200

VGA, varifokální objektiv s ohniskovou vzdáleností 2,8 až 10 mm, DC clona F/1,2 až zavřená, napájení přes síť Ethernet (PoE), 12 V DC, 1 A

### NDC-265-P Kamera IP HD 720p s kopulovým krytem

Varifokální objektiv s ohniskovou vzdáleností 2,7 až 9 mm, DC clona F/1,2 až zavřená, napájení přes síť Ethernet (PoE), 12 V DC, 1 A

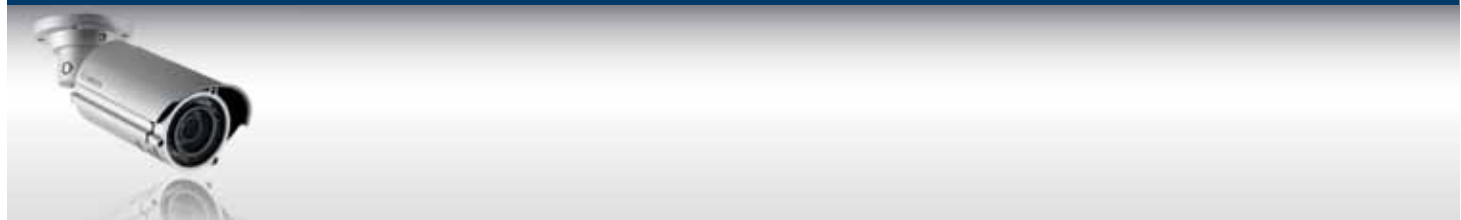
### NDC-225-PI Infračervená kamera IP Den/Noc s kopulovým krytem

VGA, objektiv s pevnou ohniskovou vzdáleností 4 mm, F/1,5, napájení přes síť Ethernet (PoE), 12 V DC, 1 A

## Válcové kamery

Válcová kamera IP řady 200 se vyznačuje robustním hliníkovým tělem navrženým pro venkovní sledování nebo vnitřní prostory, ve kterých může dojít k průniku vody. Kamery díky integrované aktivní infračervené technologii zajišťují nepřetržité videosledování, a to za denního světla i v úplné tmě.

## Válcové kamery IP řady 200



### NTC-255-PI Infračervená válcová kamera IP

Varifokální objektiv s ohniskovou vzdáleností 3,7 až 10 mm, DC clona F/1,4 až zavřená, přepínač Den/Noc, napájení přes síť Ethernet (D/N), 12 V DC, 1 A

# Analogové kamery

Široká řada analogových bezpečnostních kamer se snadnou instalací pro dokonalé nepřetržité sledování v malých firmách. Do nové nabídky patří kamery typu minidome pro vnitřní a venkovní použití, integrované infračervené kamery s kopulovým krytem a válcové kamery, skříňkové kamery a kamery s transfokací, a také diskrétní kamery velikosti rtěnky.

## Skříňkové kamery

Skříňkové kamery jsou k dispozici v barevných verzích a verzích Den/Noc (D/N). Tyto kamery s kvalitním obrazem jsou plně automatické, a proto lze snadno instalovat a připravit k použití.

### Barevné skříňkové kamery



**VBC-255-11 Barevná kamera**  
540 TV řádků, 12 V DC / 24 V AC

**VBC-255-51 Barevná kamera**  
540 TV řádků, 230 V AC

### Skříňkové kamery Den/Noc



**VBC-265-11 Kamera Den/Noc**  
540 TV řádků, Den/Noc, 12 V DC / 24 V AC

**VBC-265-51 Kamera Den/Noc**  
540 TV řádků, Den/Noc, 230 V AC

## Kamery MiniDome pro vnitřní použití

Kamera VDC-250/260 je kompaktní kamera Den/Noc (D/N) v elegantním krytu pro sledování, která nabízí vynikající rozlišení v proměnlivých světelných podmínkách.

### Pro vnitřní použití



**VDC-250F04-10**  
Kamera s kopulovým krytem a objektivem s pevnou ohniskovou vzdáleností  
Den/Noc, objektiv s pevnou ohniskovou vzdáleností 3,8 mm, 1/3palcový snímací prvek CCD, PAL a napájení

**VDC-250F04-20**  
Kamera s kopulovým krytem a objektivem s pevnou ohniskovou vzdáleností  
Den/Noc, objektiv s pevnou ohniskovou vzdáleností 3,8 mm, 1/3palcový snímací prvek CCD, NTSC



**VDC-260V04-10**  
Kamera s kopulovým krytem a varifokálním objektivem  
Den/Noc, varifokální objektiv s ohniskovou vzdáleností 3,5 až 9,8 mm, 1/3palcový snímací prvek CCD, PAL

**VDC-260V04-20**  
Kamera s kopulovým krytem a varifokálním objektivem  
Den/Noc, varifokální objektiv s ohniskovou vzdáleností 3,5 až 9,8 mm, 1/3palcový snímací prvek CCD, NTSC

## Kamery MiniDome pro venkovní použití

Řada barevných modelů Den/Noc (D/N) a infračervených modelů Den/Noc (D/N) je vhodná pro většinu venkovních aplikací. Jsou dodávány s krytem s krytím IP66 a poskytují obraz ve vysokém rozlišení.

### Pro venkovní použití



**VDC-240V03-1**  
Venkovní barevná kamera s kopulovým krytem  
2,8–10,5 mm, 540 TV řádků, PAL, 12 V DC/24 V AC  
**VDC-240V03-2**  
Venkovní barevná kamera s kopulovým krytem  
2,8–10,5 mm, 540 TV řádků, NTSC, 12 V DC/24 V AC

**VDN-240V03-1**  
Venkovní kamera Den/Noc s kopulovým krytem  
2,8–10,5 mm, 540 TV řádků, PAL, 12 V DC/24 V AC



**VDN-240V03-2**  
Venkovní kamera Den/Noc s kopulovým krytem  
Objektiv s ohniskovou vzdáleností 2,8–10,5 mm, 540 TV řádků, NTSC, 12 V DC, 24 V AC

**VDI-240V03-1**  
Venkovní infračervená kamera Den/Noc s kopulovým krytem  
3,8–9,5 mm, 540 TV řádků, PAL, 12 V DC/24 V AC  
**VDI-240V03-2**  
Venkovní infračervená kamera Den/Noc s kopulovým krytem  
Objektiv s ohniskovou vzdáleností 3,8–9,5 mm, 540 TV řádků, NTSC, 12 V DC/24 V AC

## WZ45 Integrovaná infračervená kamera s kopulovým krytem

Integrovaná kamera Den/Noc (D/N) s kopulovým krytem WZ45 je uživatelsky orientovaná kamera pro povrchovou montáž, odolná proti mechanickému poškození a určená pro efektivní nepřetržité sledování. Kamera WZ45 je vybavena snímacím prvkem CCD s mechanickým filtrem a rozlišením 540 TV řádků a 18 diodami LED s vysokou účinností. Poskytuje živé barvy ve dne a aktivní infračervené noční vidění do vzdálenosti 18 m.

## WZ45 Integrovaná infračervená kamera s kopulovým krytem



### VDI-245V03-1 WZ45 Integrovaná infračervená kamera s kopulovým krytem

3–12 mm, Den/Noc, 540 TV řádků, PAL, 12 V DC/24 V AC

### VDI-245V03-2 WZ45 Integrovaná infračervená kamera s kopulovým krytem

3–12 mm, Den/Noc, 540 TV řádků, NTSC, 12 V DC/24 V AC

### VDI-245V03-1U WZ45 Integrovaná infračervená kamera s kopulovým krytem

3–12 mm, Den/Noc, 540 TV řádků, PAL, 12 V DC/24 V AC, kabel s nestíněnými kroucenými páry vodičů

### VDI-245V03-2U WZ45 Integrovaná infračervená kamera s kopulovým krytem

3–12 mm, Den/Noc, 540 TV řádků, NTSC, 12 V DC/24 V AC, kabel s nestíněnými kroucenými páry vodičů

## Válcová kamera řady WZ

Pokud požadujete snadno instalovatelné a cenově dostupné řešení sledování, neváhejte se již po ničem jiném, než po kamerách Den/Noc (D/N) řady WZ od společnosti Bosch. Kompaktní a pevné kamery řady WZ vybavené integrovaným infračerveným osvětlením diodami LED lze použít ve vnitřních i venkovních prostorech ke spolehlivému nepřetržitému sledování s vysokým rozlišením.

## Válcová kamera řady WZ



### VTI-214F04-3 WZ14

Integrovaná infračervená válcová kamera

4 mm, Den/Noc, 380 TV řádků, PAL, 12 V DC

### VTI-214F04-4 WZ14

Integrovaná infračervená válcová kamera  
4 mm, Den/Noc, 380 TV řádků, NTSC, 12 V DC

### VTI-216V04-1 WZ16

Integrovaná infračervená válcová kamera

3,8–9,5 mm, Den/Noc, 520 TV řádků, PAL,  
12 V DC/24 V AC

### VTI-216V04-2 WZ16

Integrovaná infračervená válcová kamera  
3,8–9,5 mm, Den/Noc, 520 TV řádků, NTSC,  
12 V DC/24 V AC

### VTI-218V03-1 WZ18

Integrovaná infračervená válcová kamera

2,8–12 mm, Den/Noc, 540 TV řádků,  
PAL, 12 V DC, 24 V AC

### VTI-218V03-2 WZ18

Integrovaná infračervená válcová kamera  
2,8–12 mm, Den/Noc, 540 TV řádků,  
NTSC, 12 V DC/24 V AC

### VTI-220V05-1 WZ20

Integrovaná infračervená válcová kamera

5–50 mm, Den/Noc, 540 TV řádků, PAL,  
12 V DC/24 V AC

### VTI-220V05-2 WZ20

Integrovaná infračervená válcová kamera  
5–50 mm, Den/Noc, 540 TV řádků, NTSC,  
12 V DC/24 V AC

## Miniaturní válcová barevná kamera

Miniaturní válcové barevné kamery poskytují spolehlivé řešení sledování v odolném, ale kompaktním krytu. Kamery jsou vhodné pro vnitřní i venkovní použití a poskytují barevné zobrazení s rozlišením 380/600 TV řádků.

## Miniaturní válcová barevná kamera



### VTC-204F03-3 Miniaturní válcová barevná kamera

3,6 mm, 380 TV řádků, 12 V DC, PAL

### VTC-204F03-4 Miniaturní válcová barevná kamera

3,6 mm, 380 TV řádků, 12 V DC, NTSC

### VTC-204F06-3 Miniaturní válcová barevná kamera

6 mm, 380 TV řádků, 12 V DC, PAL

### VTC-204F06-4 Miniaturní válcová barevná kamera

6 mm, 380 TV řádků, 12 V DC, NTSC

### VTC-206F03-3 Miniaturní válcová barevná kamera

3,6 mm, 600 TV řádků, 12 V DC, PAL

### VTC-206F03-4 Miniaturní válcová barevná kamera

3,6 mm, 600 TV řádků, 12 V DC, NTSC

### VTC-206F06-3 Miniaturní válcová barevná kamera

6 mm, 600 TV řádků, 12 V DC, PAL

### VTC-206F06-4 Miniaturní válcová barevná kamera

6 mm, 600 TV řádků, 12 V DC, NTSC

# Digitální videorekordéry

Digitální videorekordéry (DVR) společnosti Bosch jsou dodávány společně se snadno použitelným softwarem pro dálkové ovládání, který umožňuje sledovat živý obraz nebo nahrané videozáznamy z prakticky libovolného místa připojeného k místní síti nebo k internetu.

## Videorekordér řady 600

Videorekordér řady 600 je kompaktní, praktické řešení správy systémů průmyslové televize CCTV v uzavřené jednotce „vše v jednom“. Umožňuje vysoce kvalitní digitální nahrávání až 16 kanálů, k čemuž má k dispozici vnitřní paměť s kapacitou až 2 TB.

Řada 600 se pyšní výjimečnou kvalitou obrazu a pokročilými funkcemi. Je neskrývaně navržena pro jedinečně snadné používání a všestrannost, aby zajistila bezproblémové nahrávání a správu videodat.

### 8kanalový



**DVR-630-08A050**  
Digitální videorekordér řady 630  
8kanalový, 500 GB

**DVR-630-08A100**  
Digitální videorekordér řady 630  
8kanalový, 1 TB

**DVR-630-08A200**  
Digitální videorekordér řady 630  
8kanalový, 2 TB

**DVR-650-08A050**  
Digitální videorekordér řady 650  
8kanalový, zapisovací jednotka DVD,  
500 GB

**DVR-650-08A100**  
Digitální videorekordér řady 650  
8kanalový, zapisovací jednotka DVD,  
1 TB

**DVR-650-08A200**  
Digitální videorekordér řady 650  
8kanalový, zapisovací jednotka DVD,  
2 TB

### 16kanalový



**DVR-630-16A050**  
Digitální videorekordér řady 630  
16kanalový, 500 GB

**DVR-630-16A100**  
Digitální videorekordér řady 630  
16kanalový, 1 TB

**DVR-630-16A200**  
Digitální videorekordér řady 630  
16kanalový, 2 TB

**DVR-650-16A050**  
Digitální videorekordér řady 650  
16kanalový, zapisovací jednotka DVD,  
500 GB

**DVR-650-16A100**  
Digitální videorekordér řady 650  
16kanalový, zapisovací jednotka DVD,  
1 TB

**DVR-650-16A200**  
Digitální videorekordér řady 650  
16kanalový, zapisovací jednotka DVD,  
2 TB

## Videorekordér řady 400

Videorekordéry řady 400 společnosti Bosch nabízí 4kanalové/8kanalové digitální rekordéry využívající nejmodernější kompresní technologii H.264. Díky vestavěnému webovému serveru pro správu prostřednictvím webového rozhraní jsou to plně integrovaná a samostatná řešení, která jsou připravená k provozu ihned po vybalení.

### 4kanalový



**DVR-440-04A050** Digitální videorekordér řady 440  
Digitální videorekordér řady 440, 4kanalový, 500 GB

### 8kanalový



**DVR-480-08A050** Digitální videorekordér řady 480  
Digitální videorekordér řady 480, 8kanalový, 500 GB

# Příslušenství

Příslušenství Bosch pro řešení pro malé firmy zahrnuje objektivy, monitory, kryty a napájecí zdroje – vše od jednoho dodavatele.

## CCTV Objektivy



### LTC 3364/50

CS objektiv, 1/3 palce, 2,8 až 10 mm, řízení stejnosměrným napětím, f/1,4 až 360, konektor se 4 vývody

### LTC 3364/60

CS objektiv, 1/3 palce, 3,5 až 8 mm, řízení stejnosměrným napětím, f/1,4 až 360, konektor se 4 vývody

### LTC 3374/50

CS objektiv, 1/3 palce, 5 až 50 mm, řízení stejnosměrným napětím, f/1,7 až 360, konektor se 4 vývody

### LTC 3364/32

CS objektiv, 1/3 palce, 3 až 8 mm, řízení stejnosměrným

napětím, f/1,0 až f/360, konektor se 4 vývody

### LTC 3664/30

1/3 palce, 3 až 8 mm, řízení stejnosměrným napětím, f/1,0 až f/360, 4 vývody, korekce pro infračervenou část spektra

### LTC 3674/20

1/3 palce, 7,5 až 50 mm, řízení stejnosměrným napětím, f/1,3 až f/360, 4 vývody, korekce pro infračervenou část spektra

## CCTV Kryty



### UHO-HGS-10

Kryt pro venkovní použití s vyhříváním, sluneční clonou, 24 V AC

### UHO-HBGS-10

Kryt pro venkovní použití s vyhříváním, ventilátorem, sluneční clonou, 24 V AC

### UHO-HGS-50

Kryt pro venkovní použití s vyhříváním, sluneční clonou, 230 V AC

### UHO-HBGS-50

Kryt pro venkovní použití s vyhříváním, ventilátorem, sluneční clonou, 230 V AC

## Monitory



### UML-151-90

15palcový barevný monitor LCD, rozlišení 1 024 × 768, VGA, CVBS, 120/230 V AC, 50/60 Hz

### UML-171-90

17palcový barevný monitor LCD, rozlišení 1 280 × 1 024, VGA, CVBS, 120/230 V AC, 50/60 Hz

### UML-191-90

19palcový barevný monitor LCD, rozlišení 1 280 × 1 024, VGA, CVBS, 120/230 V AC, 50/60 Hz

### UML-080-90

8,4palcový univerzální monitor LCD rozlišení 800 × 600, 500 TV řádků, VGA, CVBS, zvuk, 120/230 V AC, 50/60 Hz

### UML-102-90

10,4palcový vysoce výkonný monitor LED rozlišení 800 × 600, 500 TV řádků, VGA, DVI, HDMI, CVBS, zvuk, 120/230 V AC, 50/60 Hz

## Napájecí zdroje



### UPA-2420-50

Napájecí zdroj 220 V AC 50 Hz, výstup 24 V AC 20 VA

### UPA-2450-50

Napájecí zdroj 220 V AC 50 Hz, výstup 24 V AC 50 VA

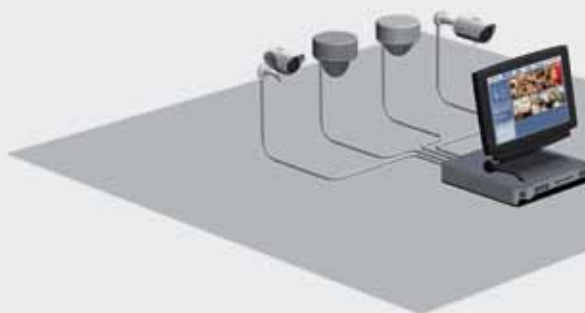
### UPA-1220-50

Napájecí zdroj 220 V AC 50 Hz, výstup 12 V DC, 1 A

# Řešení videa

## Typické malé analogové řešení

Malé obchody, prodejny, lékárny a čerpací stanice často bojují při použití profesionálních systémů CCTV s nedostatečnou kvalitou obrazu. U tohoto konkrétního řešení jsme použili digitální videorekordéry řady DVR 400 spolu s 3 integrovanými infračervenými kamerami řady WZ a 1 kamerou Minidome pro vnitřní použití. S tímto řešením získáte obraz vynikající kvality jak ve dne, tak v noci za dostupnou cenu. Digitální videorekordér disponuje řadou funkcí, například podporou pro chytré telefony a webovým rozhraním.

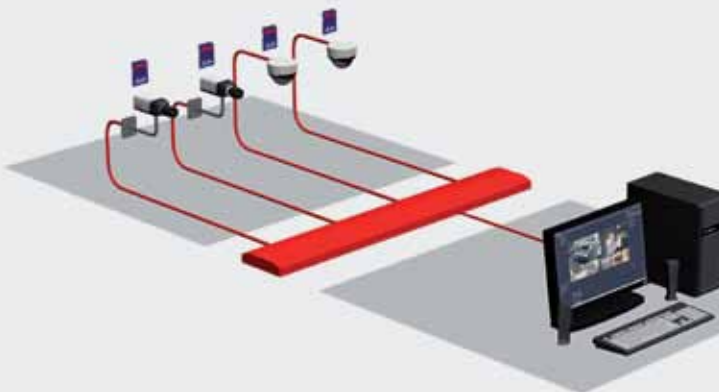


### Seznam součástí

- 1× DVR-440-04A050 4kanálový digitální videorekordér
- 1× VDI-245V03-1 WZ45 Infračervená kamera s kopulovým krytem pro venkovní použití
- 1× VTI-214F04-3 WZ14 Infračervená válcová kamera pro venkovní použití
- 1× VDC-260V04-10 Kamera MiniDome pro vnitřní použití
- 1× VTI-216V04-1 WZ16 Infračervená válcová kamera pro venkovní použití

## Typické malé řešení s HD videem

Kamery řady IP 200 jsou nyní k dispozici s obrazem v rozlišení 720p HD a s kopulovým krytem i v pevném provedení. Kromě užitečných funkcí, které získáte spolu s řešeními řady IP 200, umožňují kamery HD zachytit více detailů a mají širší zorné pole. Zprostředkují mnohem více informací a umožňují podrobnější zkoumání videozáznamu.

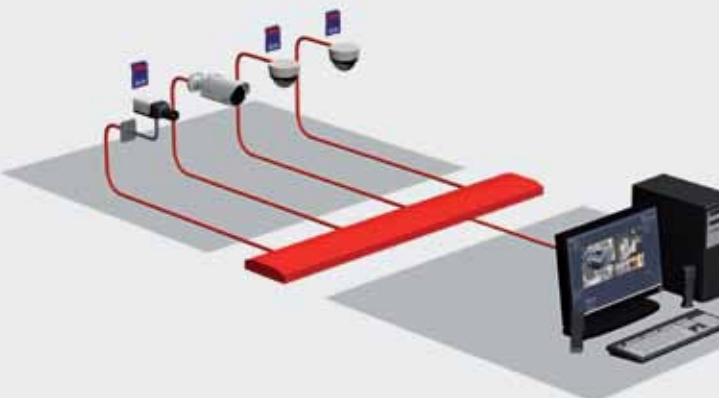


### Seznam součástí

- 1× BVC Klient pro bezplatné zobrazení a přehrávání
- 2× NBC-265-P Kamera 720p HD pro vnitřní použití
- 2× NDC-265-P Kamera 720p HD s kopulovým krytem pro vnitřní použití

## Typické malé řešení s IP videem

Nastavení kamer řady IP 200 je jednoduché. Díky kompatibilitě s funkcí napájení přes síť Ethernet (POE) lze pomocí jediného kabelu kameru napájet i přenášet videodata, což přináší úsporu času a nákladů při instalaci. Po konfiguraci lze kameru odpojit od počítače, protože videodata jsou ukládána na místní vyměnitelnou kartu SD. Je-li potřeba získat důkazní materiál, lze obsah karty prohlížet v libovolném počítači. (neplatí pro model NTC-255-PI)



### Seznam součástí

- 1× BVC Klient pro bezplatné zobrazení a přehrávání
- 1× NBC-225-P Pevná kamera IP pro vnitřní použití
- 1× NDC-255-P Kamera IP s kopulovým krytem pro vnitřní použití
- 1× NDC-225-PI Infračervená kamera IP s kopulovým krytem pro vnitřní použití
- 1× NTC-255-PI Infračervená válcová kamera IP pro venkovní použití

### **Tradice kvality a inovace**

Více než 100 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 ozvučovací řešení, na které se spoléhají při každodenním používání po celém světě, od vládních institucí přes místa určená k shromažďování široké veřejnosti až po komerční prostory, školy a domácnosti.



### **Bosch Security Systems**

Pro více informací navštivte  
naše [webové stránky](http://www.boschsecurity.cz)  
[www.boschsecurity.cz](http://www.boschsecurity.cz)  
nebo napište e-mail na adresu  
[cz.securitysystems@bosch.com](mailto:cz.securitysystems@bosch.com)

© Bosch Security Systems, 2011  
Vytlačeno v Nizozemsku  
Změny vyhrazeny  
ST-GB-cz-55\_F01U559639\_01