

DINION AN traffic 4000 IR

www.boschsecurity.cz



BOSCH

Stvořeno pro život



- ▶ Snímač 960H (1/3palcový) s mimořádně vysokým rozlišením
- ▶ Optimalizováno pro rozpoznávání registračních značek (LPR)
- ▶ Vylepšené digitální potlačení šumu
- ▶ Integrované infračervené diody LED zajišťující noční vidění do vzdálenosti 28 metrů
- ▶ Vodotěsný kryt odolný proti mechanickému poškození

Tyto válcové kamery pro venkovní použití s funkcí rozpoznávání registračních značek (LPR) jsou kompaktní, elegantní kamery pro sledování, které nabízejí vynikající rozlišení v proměnlivých světelných podmínkách. Vysoce výkonný 1/3palcový snímací prvek CCD 960H poskytuje rozlišení 720 TV řádků. Funkce LPR zajišťuje nejlepší obraz při čtení odrazivých registračních značek. Vodotěsný kryt (s krytím IP66) odolný proti mechanickému poškození (ochrana IK08) poskytuje spolehlivé řešení videosledování v nejrůznějších vnitřních i venkovních aplikacích. Tato integrovaná infračervená kamera je opatřena 10 infračervenými diodami LED, které zajišťují noční vidění do vzdálenosti 28 m.

Přehled systému

Nastavitelný silný infračervený paprsek v kombinaci se speciálním světelným filtrem zajišťuje spolehlivé snímání registračních značek za všech světelných i klimatických podmínek. Páčky pro externí nastavení varifokálního objektivu s ohniskovou vzdáleností 5 až 50 mm umožňují zvolit dosah snímání od 4,8 do 27 m.

Funkce

Kamera se snadno instaluje díky speciální instalaci pomocí OSD a nabídkám pro registrační značky, které umožňují nastavit parametry snímání podle vaší aplikace. Kamera dokáže snímat registrační značky při rychlosti až 120 km/h.

Certifikáty a osvědčení

FCC	ANSI C 63.4:2003 FCC část 15, podčást B Třída A
UL	UL 60065, 7. vydání, 2007-12-11 CAN/CSA-C22.2 č. 60065-03, 1. vydání, 2006-04 + A1:2006
EU	EN 55022:2010 EN 50130-4:2011 EN 61000-3-3:2008
LVD	LVD 2006/95/ES EN 60065:2002+A1+A2+A11+A12
IP	IP 66 KS C IEC 60529:2006

Oblast	Certifikace
Evropa	CE

Technické specifikace

Snímací prvek	1/3palcový snímací prvek CCD 960H s rozlišením 720 TV řádků
Systém	PAL nebo NTSC
Celkový počet pixelů (H × V)	1 020 × 596 (PAL) 1 020 × 508 (NTSC)
Efektivní pixely (H × V)	976 × 582 (PAL) 976 × 494 (NTSC)
Typ objektivu	Vestavěný varifokální objektiv s automatickou clonou
Ohnisková vzdálenost	5 až 50 mm
Clona objektivu	F/1,4–360
Nastavování objektivu	Externí
Videovýstup	Kompozitní: 1 VŠ, 75 ohmů
Napájecí napětí	12 V DC nebo 24 V AC
Spotřeba energie	Maximálně 600 mA (12 V DC) Maximálně 7,7 W (24 VAC)
Systém synchronizace	Interní synchronizace
Poměr signál/šum (vypnuté automatické řízení zisku)	Minimálně 50 dB
Citlivost	Černobílý režim (s infračerveným osvětlením): 0,0 lx
Elektronická závěrka	1/250 až 1/100 000
Infračervené osvětlení	10 vestavěných infračervených diod LED, 850 nm
Rozsah IR	Až 28 m
Úhel infračerveného paprsku	24° / 24° (vodorovně / svisle)
Maximální rychlost snímání	120 km/h
Jazyk OSD	Angličtina, němčina, francouzština, ruština, portugalská, španělština
Montáž	Součástí dodávky je nosný držák umožňující vedení kabelů
Rozměry (Ø × d)	95 × 150 mm
Hmotnost (včetně držáku)	1,9 kg
Kryt	Litý / strojově zpracovaný hliník
Barva	Kamera / držák: RAL9003
Ochrana proti vnikání vody a prachu	IP66
Odolnost pro nárazu	IK08

Provozní teplota	-30 °C až +50 °C
Skladovací teplota	-20 °C až +60 °C
Skladovací vlhkost	Relativní vlhkost 20 % až 90 %

Informace o objednání

DINION AN traffic 4000 IR

Infračervená válcová kamera 960H pro venkovní použití s funkcí rozpoznávání registračních značek, varifokální objektiv s ohniskovou vzdáleností 5 až 50 mm, 12 V DC / 24 V AC, PAL
Číslo objednávky **VLR-4075-V511**

DINION AN traffic 4000 IR

Infračervená válcová kamera 960H pro venkovní použití s funkcí rozpoznávání registračních značek, varifokální objektiv s ohniskovou vzdáleností 5 až 50 mm, 12 V DC / 24 V AC, NTSC
Číslo objednávky **VLR-4075-V521**

Zastoupeno společností:

Czech Republic

Bosch Security Systems s.r.o.
Pod Višňovkou 1661/35
140 00 Praha 4,
Česká Republika
Tel.: +420 261 300 244
Fax: +420 261 300 249
cz.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.cz