

Skryté kamery

Kamery skryté v pasivních infračervených čidlech nevzbuzují pozornost návštěvníků. Kamerová čidla okamžitě zaměnit existující pasivní infračervená čidla aniž by si toho návštěvníci povšimli. Vyrábějí se kamery které jenom vypadají jako čidla a kamery které PIR čidlo i obsahují. Ty první tvoří vlastní kamerový systém nebo mohou i zastoupit klasické EZS díky detektorům pohybu zabudovaným v každém záznamovém DVR, předpokladem však je alespoň minimální IR osvětlení. V případě užití kamer kombinovaných s PIR čidlem jednoduše rozšíří stávající EZS o samostatný kamerový systém.

V obou případech není třeba pokládat nové kabelové lišty a v řadě případů není ani třeba rozšiřovat kabelovou kapacitu.

Kamera v atrapě čidla

PIRCAM480L8
PIRCAM420L05
PIRCAM420L15

CCD 1/3", 480 TV řádek, 0,8 lux, bez PIR čidla

CCD 1/4", 420 TV řádek, 0,5 lux, bez PIR čidla

CCD 1/4", 420 TV řádek, 1,5 lux, bez PIR čidla

Skrytá kamera, která se tváří jako běžné pasivní infračervené čidlo.

- Objektiv: vestavěný 3,6 mm, úhel 67 st.
- Minimální osvětlení: dle modelu 0,5-1,5 lux v barevném režimu
- Noční režim: potřebný IR přísvit pod minimálním osvětlením.
- Napájení: 12V DC/300 mA, nebo 24V AC
- Odstup signál šum >48 dB, Automatické řízení zisku (AGC), automatická kompenzace protisvětla (BLC), automatická elektronická závěrka (AES): 1/50-1/100 000s
- Video výstup: 1V p-p, 75 Ω, konektor BNC
- Vyvažování bílé: automatické
- Pracovní teplota: -20 až +50 °C
- Neobsahuje čidlo PIR!



Kamera a čidlo!

PIRCAM550L5P310
PIRCAM420L2P310
PIRCAM420L2P310

CCD 1/3", 550 TV řádek, 0,5 lux, PIR čidlo 10 m, 100st.

CCD 1/3", 420 TV řádek, 0,2 lux, PIR čidlo 10 m, 100st.

Černobílá, CCD 1/3", 480 TV řádek, 0,08 lux, PIR čidlo 10 m, 100 st.

Skrytá kamera zabudovaná do infračerveného čidla. Obsahuje PIR čidlo, které se připojuje běžným způsobem a pracuje nezávisle na kameře.

Kamery jsou barevné s velmi dobrou citlivostí. Pro úroveň pod uváděné hodnoty potřebují kamery infračervený přísvit. Zajímavá je aplikace černobílé kamery, která má velmi vysokou citlivost 0,08 lux a pracuje tak i při nízkých hodnotách osvětlení.

- Objektiv: vestavěný 4,2 mm/ F2.0
- Minimální osvětlení: dle modelu
- Noční režim: potřebný IR přísvit pod minimálním osvětlením (spektrální citlivost 240-1100nm).
- Napájení: 12V DC/150 mA
- Odstup signál šum > 48 dB, automatické řízení zisku (AGC)
- Automatická kompenzace protisvětla (BLC).
- Automatická elektronická závěrka (AES): 1/50-1/100 000s
- Video výstup: 1V p-p, 75 Ω, konektor BNC
- Vyvažování bílé: automatické
- Pracovní teplota: -10 až +60 °C
- Rozměry: (š x v x h) 70 x 120 x 43mm

- Parametry pasivního infračerveného čidla:
- Úhel: 100 st. horizontálně, 58 okének/3 vrstvy, pokrytí plochy 10x10m
- Čítač pulzů: 1x nebo 2x
- Nastavení úrovně citlivosti.
- Příkon: v klidovém stavu 1mA, aktivní 25mA



Kamera v atrapě detektoru kouře

Barevná kamera maskovaná v krytu stropního kouřového čidla. Neobsahuje kouřové čidlo!

- Obrazový senzor CCD 1/3" , Sharp, 420TV řádek
- Počet obrazových bodů 500x582
- Objektiv: vyměnitelný, formát M12 (viz sekce objektivy), standardně s objektivem f=3,6mm/F1,2 úhel 69 st.
- Minimální osvětlení 0,8 lux (F1,2)
- Video výstup 1.0 VŠŠ., 75 Ω, kompozitní video
- Odstup signál/šum lepší než 48 dB
- Řízení zisku automatické (AGC)
- Gama charakteristika 0.45
- Rozvážení bílé automaticky.
- Elektronická závěrka automatická (AES)
- Rozsah závěrky 1/50 - 1/10000 s
- Napájení 12V DC/200mA
- Operační teplota: -20 °C až +50 °C, max. relativní vlhkost 95%
- Kryt: Průměr 120 mm, výška 52 mm.
- Neobsahuje kouřové čidlo!

