

Venkovní CCD kamery

Venkovní barevné kamery s CCD obrazovým čipem jsou kompletním řešením v jednom boxu pro denní i noční provoz. Jsou vestavěné do odolných ochranných krytů. Pro jejich užívání postačuje nalézt vhodné umístění a vybrat správný model, který dokáže i za tmy dohlédnout na střežený prostor. Systémy mají vestavěné infračervené světlo a detektor vnějších světelných podmínek. Pokročilé modely mají i řízení clony objektivu pro zamezení přsvícení během dne.

Výkonná kamera s řízením clony, až do 80m

OUTIRDC48080

CCD 1/3", 480 TV řádek, 752x582, AutoIris, IR světlo, účinnost 80 m

Barevná kamera s IR světlem ve venkovním vodotěsném provedení. Dosah nočního režimu do 80m. Objektiv varifokální 6-16 mm, manuálně nastavitelný. Automatické řízení clony.

- Obrazový senzor CCD 1/3" Sony Super HAD
- Rozlišení: 480TV řádek, 752 x 582
- Objektiv: f=6-16 mm varifokální manuální, automatické řízení clony (Auto Iris DC). Je možné dodat s objektivem jiné ohniskové vzdálenosti. Výměna není uživatelsky možná.
- Vlnová délka IR přísvisitu 850 nm, světlo se vypíná a zapíná automaticky dle vestavěného senzoru.
- Video výstup 1.0VŠŠ., 75 Ω, kompozitní video
- Odstup signál/šum lepší než 48 dB
- Řízení zisku automatické (AGC)
- Rozvážení bílé automaticky.
- Elektronická závěrka automatická (AES)
- Rozsah závěrky 1/50 - 1/10000 s
- Napájení 230V/50Hz.
- Operační teplota: -20 °C až +50 °C
- Krytí: IP67
- Doporučujeme zakoupit držák kamery HOLDER8.



Varifokální objektiv, řízení clony, až do 50m

OUTIR48050

CCD 1/3", 480 TV řádek, 752x582, Auto Iris, IR světlo, účinnost na 50 m

Barevná kamera s IR světlem ve venkovním vodotěsném provedení, IR světlo do 50m. Varifokální objektiv 3,5-8 mm.

- Obrazový senzor CCD 1/3" Sony
- Rozlišení 480 TV řádek, 752x 582
- Objektiv: varifokální, manuálně nastavitelný, f=3,5 mm - 8 mm
- Vlnová délka IR přísvisitu 850 nm, světlo se vypíná a zapíná automaticky při úrovni 1 lux.
- Video výstup 1.0VŠŠ., 75 Ω, kompozitní video
- Odstup signál/šum lepší než 48 dB
- Řízení zisku automatické (AGC)
- Rozvážení bílé automaticky.
- Elektronická závěrka automatická (AES)
- Rozsah závěrky 1/50 - 1/10000 s
- Napájení 12V DC/350 mA
- Operační teplota: -20 °C až +50 °C
- Krytí: IP67
- Doporučujeme zakoupit držák kamery HOLDER7.



Ekonomické řešení pro 80m

OUTIR42080

CCD 1/3", 420 TV řádek, 500x582, IR světlo, účinnost na 80 m

Barevná kamera s IR světlem ve venkovním vodotěsném provedení s vysokou citlivostí díky Sony SuperHAD. Dokáže v nočním režimu pracovat na 80 m.

- Obrazový senzor CCD 1/3" Sony Super HAD
- Rozlišení: 420TV řádek, 500 x 582
- Objektiv vyměnitelný, dodává se s f=25 mm / F=1,6 Mount C/CS. Je možné dodat s objektivem jiné ohniskové vzdálenosti. Výměna není uživatelsky možná.
- Vlnová délka IR přísvisitu 850nm, světlo se vypíná a zapíná automaticky.
- Video výstup 1.0VŠŠ., 75 Ω, kompozitní video
- Odstup signál/šum lepší než 48 dB
- Řízení zisku automatické (AGC)
- Rozvážení bílé automaticky.
- Elektronická závěrka automatická (AES)
- Rozsah závěrky 1/50 - 1/10000 s
- Napájení 12V DC/350 mA
- Operační teplota: -20 °C až +50 °C
- Krytí: IP67



Venkovní CCD kamery

Řešení na 15m s řízením clony, varifokální objektiv

OUTIRDC48015 CCD 1/3", 480 TV řádek, 752x582, 15 m

OUTIRDC42015 CCD 1/3", 420 TV řádek, 512x582, 15 m

Venkovní barevné kamery s řízením clony, které zabraňuje přesvícení kamery během dne. Dosah vestavěného přísvitů 15 m.

OUTIRDC48015: Senzor CCD 1/3" Sony Super HAD, rozlišení 480 TV řádek, 752 x 582
OUTIRDC42015: Senzor CCD 1/3" Sharp, rozlišení 420 TV řádek, 512 x 582

- Objektiv: f=4-9mm varifokální manuální, automatické řízení clony (Auto Iris DC). Je možné dodat s objektivem jiné ohniskové vzdálenosti. Výměna není uživatelsky možná.
- Vlnová délka IR přísvitů 850 nm, světlo se vypíná a zapíná automaticky
- Video výstup 1.0Všš., 75 Ω, kompozitní video
- Odstup signál/šum lepší než 48 dB
- Řízení zisku automatické (AGC), rozvážení bílé automaticky.
- Elektronická závěrka automatická (AES), 1/50 - 1/10000 s
- Napájení 12V DC/350 mA
- Operační teplota: -20 °C až +50 °C
- Krytí: IP67



Univerzální malé venkovní kamery do 20m

OUTIR48020 CCD 1/3", 480 TV řádek, 752x582, 20 m

OUTIR48020B CCD 1/3", 480 TV řádek, 752x582, 20 m

OUTIR42020 CCD 1/3", 420 TV řádek, 500x582, 20 m

OUTIR42010 CCD 1/3", 420 TV řádek, 500x582, 10 m

Malé venkovní kamery jsou dodávány s objektivem 3,6 mm pro široké pokrytí. Obvykle jsou používány pro jednoduché střežení přístupových cest.

OUTIR48020: Senzor CCD 1/3" Sony, dosah 20m, rozlišení 480 TV řádek, 752x582
OUTIR48020B: Senzor CCD 1/3" Sony, dosah 20m, rozlišení 480 TV řádek, 752x582
OUTIR42020: Senzor CCD 1/3" Sharp, dosah 20m, rozlišení 420 TV řádek, 500x582
OUTIR42010: Senzor CCD 1/3" Sharp, dosah 10m, rozlišení 420 TV řádek, 500x582

- Objektiv: f=3,6 mm / F = 1,2, úhel: 69°
- Minimální osvětlení 1 lux (F1,2)
- Vlnová délka IR přísvitů 850nm, světlo se vypíná a zapíná automaticky
- Video výstup 1.0Všš., 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/350 mA
- Operační teplota: -20 °C až +50 °C
- Krytí: IP67, rozměr 118x62x57 mm.



Venkovní kamery do 30m

OUTIR48030 CCD 1/3", 480 TV řádek, 752x582, 30 m, SonySuperHAD

OUTIR48030B CCD 1/3", 480 TV řádek, 752x582, 30 m

OUTIR42030 CCD 1/3", 420 TV řádek, 500x582, 30 m

Barevné kamery pro snadnou aplikaci do venkovního prostředí. Efektivní dosah nočního vidění do 30 m.

OUTIR48030: Senzor CCD 1/3" Sony Super HAD, rozlišení 480 TV řádek, 752x582
OUTIR48030B: Senzor CCD 1/3" Sony, rozlišení 480 TV řádek, 752x582
OUTIR42030: Senzor CCD 1/3" Sharp, rozlišení 420 TV řádek, 500x582

- Objektiv: f=6 mm / F=1,2
- Je možné dodat s objektivem jiné ohniskové vzdálenosti. Výměna není uživatelsky možná.
- Vlnová délka IR přísvitů 850 nm, světlo se vypíná a zapíná automaticky, senzor na čelní straně.



Venkovní CCD kamery

- Video výstup 1.0Všš., 75 Ω, kompozitní video
- Odstup signál/šum lepší než 48 dB
- Řízení zisku automatické (AGC). Rozvážení bílé automaticky.
- Elektronická závěrka automatická (AES). Rozsah závěrky 1/50 - 1/10000 s
- Napájení 12V DC/350 mA
- Operační teplota: -20 °C až +50 °C
- Krytí: IP67

OUTIR48030



OUTIR48030B



Ostrý obraz na 40m

OUTIR54040

CCD 1/3", 540 TV řádek, IR světlo, účinnost na 40 m

OUTIR48040

CCD 1/3", 480 TV řádek, IR světlo, účinnost na 40 m

Venkovní barevné kamery s integrovaným infračerveným přísvitem.

OUTIR54040: Senzor CCD 1/3" Sony Super HAD, rozlišení 560TV řádek, 752 x 582, citlivost 0,1 lux
OUTIR48040: Senzor CCD 1/3" Sony Super HAD, rozlišení 480TV řádek, 752 x 582, citlivost 0,8 lux

- Objektiv f=6mm, úhel 60 st. Je možné dodat s objektivem jiné ohniskové vzdálenosti. Výměna není uživatelsky možná.
- Vlnová délka IR přísvitu 850 nm, světlo se vypíná a zapíná automaticky
- Video výstup 1.0Všš., 75 Ω, kompozitní video
- Odstup signál/šum lepší než 48 dB
- Řízení zisku automatické (AGC), rozvážení bílé automaticky.
- Elektronická závěrka automatická (AES), 1/50 - 1/10000 s
- Napájení 12V DC/350 mA
- Operační teplota: -20 °C až +50 °C
- Krytí: IP67



Kamera na 50m

OUTIR48050B

CCD 1/3", 480 TV řádek, 752x582, dosah 50 m

Barevné venkovní kamera s infračerveným světlem na vzdálenost 50 m. Jde o levné řešení pro noční sledování prostor. Pokud požadujete kameru s celodenním provozem, doporučujeme kameru s řízením clony, viz. OUTIR48050.

- Senzor CCD 1/3" Sony Super HAD, rozlišení 480 TV řádek, 752x582
- Citlivost: 0,8 lux
- Objektiv: f=12mm / F = 1,2, bez clony.
- Je možné dodat s objektivem jiné ohniskové vzdálenosti. Výměna není uživatelsky možná.
- Vlnová délka IR přísvitu 850nm, světlo se vypíná a zapíná automaticky, senzor na čelní straně.
- Video výstup 1.0Všš., 75 Ω, kompozitní video
- Odstup signál/šum lepší než 48 dB
- Řízení zisku automatické (AGC). Rozvážení bílé automaticky.
- Elektronická závěrka automatická (AES). Rozsah závěrky 1/50 - 1/10000 s
- Napájení 12V DC/350mA
- Operační teplota: -20 °C až +50 °C
- Krytí: IP67
- Rozměry: 100x94x173 mm

