

CDN 700F Kamera kolorowa dzień-noc, z mechanicznym filtrem IR

firmy Falcon (dystrybucja – Factor Security)

Falcon CDN 700 F jest najnowszą kamerą w ofercie firmy FACTOR SECURITY i otwiera nową linię urządzeń Falcon „Red Line”. Urządzenia z tej linii oferują wyższe parametry techniczne, większy zakres dostępnych opcji oraz jakość gwarantowaną przez japońskie podzespoły stosowane w nich. CDN 700F jest kamerą kolorową dzień/noc, z mechanicznie odsuwanym filtrem podczerwieni, który – odcinając niepotrzebne promieniowanie podczerwone – jest odpowiedzialny za poprawne odwzorowanie kolorów w dzień. Natomiast w nocy filtr zostaje odsunięty w celu wpuszczenia do przetwornika większej ilości światła.

Kamera została wyposażona w przetwornik CCD 1/3" Super HAD SONY o rozdzielczości dzień/noc 530/570 TVL oraz czułości 0,5/0,1 lx przy F=1,2. Dodatkowo kamera umożliwia konfigurowanie kompensacji światła tylnego BLC oraz podnoszenie czułości *sens-up*.

Dla wygody instalatora kamera jest oferowana w dwóch wersjach zasilania: 12 V DC lub 230 V AC.



- ❖ Przetwornik CCD 1/3" Super HAD SONY
- ❖ Mechaniczny filtr podczerwieni
- ❖ Funkcje przełącznika DIP
- ❖ Wysoka rozdzielczość
- ❖ Zaawansowana kompensacja tylnego oświetlenia
- ❖ Flickerless

DANE TECHNICZNE

Przetwornik	1/3" CCD Super HAD SONY
Obróbka sygnału	DSP
Rozmiar matrycy	PAL: 752 (H) x 582 (V)
Wielkość matrycy	PAL: ~440 000 pikseli
Rozdzielczość pozioma	530 TV linii – tryb kolorowy 570 TV linii – tryb czarno-biały
Synchronizacja	wewnętrzna
Skanowanie	2:1 z przeplotem
Czułość	0,5 lx/F1.2; 30 IRE (kolor) 0,1 lx/F1.2; 30 IRE (tryb cz-b)
Stosunek sygnał/szum	więcej niż 48 dB
Automatyczna regulacja czułości	włączona/wyłączona
Automatyczny balans bieli	tak
Kompensacja światła tylnego	tak
Elektroniczna migawka	AI: 1/50 s; AES: 1/50 ... 1/100 000 s
Flickerless	włączone/wyłączone
Długość fali oświetlacza IR	zakres 700 ... 1100 nm
Wyjście wizyjne	1 Vp-p Composite Video 75 Ω
Montaż obiektywu	C/CS
Ogniskowa obiektywu	DC/VIDEO
Zasilanie	12 V DC lub 230 V AC
Pobór prądu	200 mA
Warunki pracy	-10 ... 50°C/ wilgotność do 70%
Wymiary/masa	60 x 53 x 110 mm/ 550 g