

FVK-55/PVF/TDN

Tag/Nacht Vario-Dome Kamera mit 550 TV-Linien Auflösung und integriertem 2,9-10 mm Vario-Objektiv

Produktdaten

- 1/3" Sony Super HAD
- 3-Achsen Mechanismus
- 2,9 - 10 mm DC Vario-Objektiv
- TDN Funktion mit schwenkbarem IR Cut Filter
- Auflösung 550 TV-Linien (TDN)
- Lichtempfindlichkeit < 0,01 Lux (max.)
- 12/24 V Dual
phasenverkoppelte Linelock-Synchronisation (24 V/AC)



Kurzbeschreibung

Diese hochwertige Dome Kamera mit integriertem 2,9 - 10 mm DC Vario-Objektiv liefert zu jedem Zeitpunkt beste Bildqualität, und ist dank ihres integrierten IR Cut Filters hervorragend für den Tag/Nacht Betrieb geeignet. Je nach vorherrschenden Lichtverhältnissen schaltet die **FVK-55/PVF/TDN-II** automatisch vom Farb- in den S/W-Modus, wodurch die IR Empfindlichkeit erhöht wird. Dies sorgt dafür, dass selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen noch hochwertige Aufnahmen erzielt werden.

Mittels Einsatz modernster Sensortechnologie garantiert die **FVK-55/PVF/TDN-II** eine exzellente Bildqualität. Die Kamera ist mit einem 1/3" Super HAD CCD Sensor ausgestattet. Dieser hochwertige Bildaufnehmer, bei dem jeder Pixel seine eigene (Spiegel-)Verstärkung hat, ist äußerst lichtempfindlich (< 0,01 Lux). Mit einer Auflösung von max. 550 TV-Linien sind die Bilder von höchster Qualität.

Die elegante und gleichzeitig robuste Kuppelform erlaubt den Einsatz der **FVK-55/PVF/TDN-II** Dome Kamera für jede denkbare Anforderung. Das formschöne Gehäuse wird mit einer schwarz/klaren (KS) Kuppel geliefert. Die Kamera ist ideal für Aufputzinstallationen geeignet.

Beim 24 V/AC Modell ist eine phasenverkoppelte Linelock-Synchronisation inbegriffen.

Technische Daten

Typ	FVK-55/PVF/TDN-II
CCD Bildsensor	1/3" Sony Super HAD
Netto Pixel am Chip	440.000 752(H) x 582 (V)
Auflösung	550 TV-Linien
Abtastung	2:1 Interlacing
Abtastfrequenz (H)	15.625 kHz
Abtastfrequenz (V)	50 Hz
Lichtempfindlichkeit (Sensor)	0,1 Lux (TDN) 0 Lux (bei IR Beleuchtung)
Elektronischer Shutter	1/50 ~ 1/100.000 Sek.
Signal-Rauschabstand	> 48 dB (AGC aus)
AGC	Auto, ON/OFF
Tag/Nacht Funktion	ja
WDR (Wide Dynamic Range)	nein
On Screen Menü	nein
Elektronisches Zoom	nein
Videoausgangssignal	Composite: 1,0 V _{ss} , 75 Ohm
Synchronisation	intern, Linelock bei 24 V/AC
Gegenlichtkompensation	ja (ON/OFF)
Weißabgleich	AWB
Fernsehnorm	PAL
Betriebsspannung / Leistung	12 V/DC oder 24 V/AC / max. 5,0 W
Betriebstemperatur	-10°C ~ +50°C
Abmessungen (Φ x H)	130,6 mm x 102 mm
Gewicht	~ 366g
Kuppel	schwarz/klare (KS) Kuppel
Objektivauswahl	2,9 - 10 mm Vario (F=1.3)
Anschlüsse	Power, Video

© VICON Deutschland GmbH, Germany 09/2009
Irrtümer, Änderungen und Auslassungen vorbehalten.