

SVD-4600/4600W

1/3 Zoll hochauflösende WDR vandalensichere Domekamera



Übersicht

Die Kameras der Modellreihen SVD-4600/4600W sind vandalensichere Domekameras für den Innen- und Außenbereich mit einem Druckgussgehäuse und einer Polykarbonat-Domekuppel. Der integrierte Samsung Techwin SV-IV-DSP-Chipsatz verleiht den Kameras eine exzellente Schwachlichtaufnahmefähigkeit. Weitere Funktionen sind ICR Day & Night-Betriebsfähigkeit und 128X WDR (Wide Dynamic Range). Die Kameras sind im Innen- und Außenbereich für verschiedene Anwendungen äußerst flexibel einzusetzen. Zusätzliche Ausstattungsmerkmale sind digitale SSNR II-Rauschreduzierung, mehrsprachiges Einrichtungs Menü und DIS (digitale Bildstabilisierung).



SVD-4600



SVD-4600W



Gerätemerkmale

- 1/3 Zoll vertikaler Double Density Farb-CCD-Sensor
- Integrierter SV-IV-Chip der neuesten Generation von SV-DSP-Engines
- Integriertes Objektiv mit variabler Brennweite (3.6X (2.8 ~ 10 mm)) mit Auto-Iris-Steuerung
- Leistungsstarke 128x WDR-Funktion : Max. 52 dB
- Integrierte digitale 3D-SSNR II-Rauschreduzierungstechnologie
- Day & Night-Betrieb mit ICR (Infrared Cutoff Filter Removal)
- Hohe Bildauflösung von 550 TV-Zeilen (Farbe), 680 TV-Zeilen (S/W)
- Mindestausleuchtung von 0,3 Lux bei F1.6 (Farbe)
0,01 Lux bei F1.2 (S/W)
0,001 Lux bei F1.2 (Farb-Sens-up)
- Geschützter Bildbereich (Privacy Masking) mit 8 programmierbaren Zonen
- HLC (Highlight Compensation) • DIS (Digital Image Stabilisation)
- Schutz gegen Regen und Wind nach IP66-Norm
- Robuste, stoßfeste Dome-Kuppel aus Polykarbonat und Aluminiumgehäuse
- Zwei Installationsarten (Bündig- oder Oberflächenmontage)
- Bewegungserkennung
- Einrichtung über Fernsteuerung per RS-485/422-Kommunikation
- Mehrsprachiges Bildschirmmenü (OSD) • Rauschabstand 52 dB
- Betriebsspannungen: 24 V AC / 12V DC

Wide Dynamic Range

Die Kameras der Reihen SVD-4600/4600W sind mit einer WDR-Funktion ("Wide Dynamic Range") ausgestattet. Dank dieser können die Kameras Gegenlichtbedingungen um ein 128-faches effektiver ausgleichen als konventionelle Kameras, die nur mit BLC arbeiten. Sie erreichen dies durch Anwendung einer technisch fortgeschrittenen "Inter-Frame"-Bildverarbeitung, die in sehr hellen Bereichen einen Hochgeschwindigkeitsobjektivverschluss und in dunkleren Bereichen eine niedrigere Verschlussgeschwindigkeit benutzen. Dank dieser WDR-Methode kommt es nicht zu den Bildartefakten oder anderen nachteiligen Effekten von anderen WDR-Methoden.



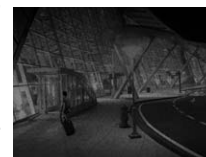
WDR Aus



WDR An

Exzellente Leistung bei schwachem Licht

Die SV-IV DSP-Engine liefert das branchenweit beste digitale 3D-Rauschreduzierungssystem mit Namen SSNR II. Die Reduzierung von Bildrauschen ist das wichtigste Element für eine gute Aufnahmeleistung bei schwachen Lichtverhältnissen und dies ist der Grund, warum die Kameramodelle SVD-4600/4600W nur 0,03 Lux zur Erzeugung eines guten Farbbildes benötigen. Ein niedriger Rauschwert bedeutet, dass auch beim Speicherplatz für die DVR-Speicherung gespart werden kann.



Konventionelle Kamera



SVD-4600

Vandalensichere, robuste Domekuppel

Vandalensichere, robuste Domekuppel Da die Kameramodelle der Reihen SVD-4600/4600W ein Gehäuse aus Aluminiumdruckguss und eine Domekuppel aus Polykarbonatmaterial besitzen, können diese auch Stößen von bis zu 8 kg Aufprallstärke widerstehen. Diese sind daher äußerst langlebig.



Stoßtest



Extrem hohe Bildauflösung

Die Kameramodelle der Reihen SVD-4600/4600W sind mit einem SV-IV DSP-Prozessor ausgestattet, mit Hilfe dessen sie eine exzellente Bildauflösung von 560 TV-Zeilen in Farbe und von 700 TV-Zeilen in Schwarzweiß erreichen.



Konventionelle Kamera



SVD-4600

Staub- und wasserfest nach IP66-Norm (Zertifiziert)

Die Kameramodelle der Reihen SVD-4600/4600W sind nach der internationalen technischen Norm "IP66" als staub- und wasserfest zertifiziert. Dies bedeutet, dass die Kameras der Reihen SVD-4600/4600W auch ideal für raue Umgebungsbedingungen geeignet sind.

