

## Tag/Nachtkamera 12,7mm(1/2"), Typ SCB-4000PH hochauflösend, 230VAC, 600 TV-Linien



*(Objektiv nicht im Lieferumfang)*

Die neue A1-Kameraserie von Samsung überzeugt sowohl mit bester Bildqualität als auch durch ihre umfassenden Nutzereigenschaften. Alle Kameras dieser Serie sind mit dem Samsung A1 DSP ausgestattet, dem Digitalen Signalprozessor, der speziell dafür entwickelt wurde, die Bildauflösung zu erhöhen, Bildrauschen zu reduzieren und Kontraste zu verbessern.

Bisher wurde unter schlechten Lichtbedingungen das Kameravideosignal verstärkt, um das Bild hervorzuheben. Gleichzeitig erhöhte sich dadurch aber das Bildrauschen, so dass klare Bilder kaum möglich waren. Die A1 DNR (Digitale Rauschunterdrückung) verringert dieses Bildrauschen und erzeugt ein deutliches, klares, kontrastreiches Bild.

Bei extremen Gegenlichtsituationen oder bei starkem Kontrast erzeugen Kameras normalerweise Bilder, die Details in den helleren Bereichen reproduzieren. Dadurch gehen Daten aus den dunkleren Bereichen oft verloren. Samsung A1 Kameras nutzen XDR-Technologie, um sichtbare Details in dunkleren Bereichen hervorzuheben, während Bildklarheit und Details in helleren Bildbereichen erhalten bleiben.

Einmalig ist die intelligente Analyse des Videoinhaltes, die direkt in den A1 Chipsatz eingebunden wurde. Zur Analyse gehören Funktionen wie das Erkennen von "Objekt wurde zurückgelassen", "Objekt wurde entfernt", "virtuelle Zäune", "Bereich betreten", "Bereich verlassen" und eine Bewegungssensorik mit Trackingfunktion.

### **Besondere Eigenschaften:**

- A1 Digitaler Bildprozessor mit adaptiver Rauschunterdrückung (DNR), erweitertem Dynamikbereich (XDR), Bildschirmmenü, digitaler Bildstabilisator (DIS), Bild in Bild Funktion, H/V Bildumkehr, Profileinstellung und multiple Privatzenen
- Fernparametrierung der Kamera über Koaxialkabel mittels Steuergerät SCX-RD100
- 600 TV Linien sehr hohe horizontale Auflösung
- Intelligente Videoanalyse (Bewegungserkennung, Zaun, Bereich, unbeaufsichtigtes Gepäck)
- Farb- /Schwarzweiß- Umschaltung mit Schwenkfilter
- Fernbedienungs-Schnittstellen: RS-485, Koax
- 230V Netzspannungsversorgung

## Technische Daten:

Bildaufnahmeelement:	1/2" CCD (Sony Ex-View HAD IT Type)
Farbe/SW:	Ein/Aus/Automatisch/Extern mit Schwenkfilter
Zusätzliche Funktionen:	Digitalzoom, Bild-in-Bild, H/V-Bildumkehr
Abtastsystem:	PAL, 50Hz, 625 TVL(V), 2:1 Inter Line Transfer
Anzahl Bildpunkte:	795 x 596
Effektive Bildpunkte:	752 x 582
Auflösung:	600 (H) Linien
Empfindlichkeit (Farbe):	0,12 Lux bei 50IRE F1.2, 0,000006 Lux bei 15IRE 512x Bildintegration
Empfindlichkeit (SW):	0,01 Lux bei 50IRE F1.2, 0,00002 Lux bei 50IRE und 512x Bildintegration
S/R-Abstand:	>50 dB
Objektivart:	C/CS ohne Adapter
Objektivsteuerung:	Autoiris, DC, VS
Bildintegration:	Aus ~ x512, automatisch
Bewegungserkennung:	Ein/Aus
Anzahl der Privatzenen:	12 (polygonal)
Shutter:	1/50 ~ 1/10.000 Sek, automatisch
Gegenlicht- kompensation:	Ein/ Aus/ Bereich/ Pegel
AGC:	Aus/Niedrig/Hoch
Elektronischer Shutter:	Ein (max. 1/200.000 Sek)/Aus
DNR:	Ein/Aus
Erweiterter Dynamikbereich (XDR):	Aus/Niedrig/Mittel/Hoch
Digitale Bildstabilisation (DIS):	Ein/Aus
Bildanalysefunktion:	Bewegung/Bewegte-Fixierte Objekte/Zaun/Bereich
Bildschirmenü:	Profile (Standard, Verkehrsüberwachung, Gegenlicht, Tag/Nacht, Kasino, Kundenspezifisch)
Kameratext:	54 alphanumerische Zeichen, 2 Linien
Weißabgleich:	ATW-1/ATW-2/AWC/Manuell
Videoausgänge:	1 FBAS, 1 Vss, BNC
Alarmausgänge:	1
Fernsteuerung:	über Koaxialkabel mit SCX-RD100 und RS-485 Multiprotokoll
Umgebungstemperatur:	-10°C ~ +50°C
LED Anzeige:	Ja
Versorgungsspannung:	220 ~ 240 VAC/50Hz
Leistungsaufnahme:	4 W
Rel. Luftfeuchte:	weniger als 90%
Gewicht:	0.53 kg
Abmessungen [B*H*T]:	64 x 58 x 129.2 mm

**Artikelnummer: 08187195**

