

1/2" CCD Farb-/SW-Kamera, ExView,
12VDC/24VAC



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 horizontale Auflösung
- Intelligente Videoanalyse (Bewegungserkennung, Zaun, Bereich, unbeaufsichtigtes Gepäck)
- Farb- /Schwarzweiß- Umschaltung mit Schwenkfilter
- Fernbedienungs-Schnittstellen: RS-485, RS-422
- AC24V/DC12V Spannungsversorgung

BESCHREIBUNG

Die neue A1-Kameraserie von Samsung Electronics überzeugt sowohl mit bester Bildqualität als auch durch ihre umfassenden Nutzereigenschaften. Alle Kameras dieser Serie sind mit dem Samsung Electronics 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.



1/2" CCD Farb-/SW-Kamera, ExView,
12VDC/24VAC



TECHNISCHE DATEN

Bildaufnahmeelement	1/2" CCD (Sony Ex-View HAD IT Type)
Abtastsystem	PAL, 50Hz, 2:1 Inter Line Transfer
Anzahl Bildpunkte	795 x 596
Effektive Bildpunkte	752 x 582
Auflösung	600 (H) Linien
S/R-Abstand	>50 dB
Empfindlichkeit (Farbe)	0.12 Lux @ 50IRE f1.2, 0,000006 Lux @ 15IRE 512x Bildintegration
Empfindlichkeit (SW)	0,012 Lux @ 50IRE f1.2, 0,0000006 Lux @ 15IRE 512x Bildintegration
Anzahl der Privatzenen	12 (polygonal)
Farbe/SW	Ein/Aus/Automatisch/Extern mit Schwenkfilter
Bewegungserkennung	Ein/Aus
Shutter	1/50 ~ 1/10.000 Sek, automatisch
Bildintegration	Aus ~ x512, 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
Bildschirmmenü	Profile (Standard, Verkehrsüberwachung, Gegenlicht, Tag/Nacht, Kasino, Kundenspezifisch)
Zusätzliche Funktionen	Digitalzoom, Bild-in-Bild, H/V-Bildumkehr
Bildanalysefunktion	Bewegung/Bewegte-Fixierte Objekte/Zaun/Bereich
Kameratext	54 alphanumerische Zeichen, 2 Linien
Weißabgleich	ATW-1/ATW-2/AWC/Manuell
Objektivart	C/CS ohne Adapter
Objektivsteuerung	Autoiris, DC, VS
Videoausgänge	1 FBAS, 1 Vss, BNC
Alarmausgänge	1
Fernsteuerung	über Koaxialkabel mit SCX-RD100 und RS-485 Multiprotokoll
Umgebungstemperatur	-10°C ~ +50°C
Rel. Luftfeuchte	weniger als 90%
LED Anzeige	Ja
Versorgungsspannung	24 VAC(50Hz)±10%, 12 VDC ±10%
Leistungsaufnahme	2,3 W
Gewicht	0,305 kg
Abmessungen B*H*T	64 x 58 x 109,2 mm

Änderungen oder Irrtum vorbehalten

Stand 01/2010

Videoüberwachung-Sicherheitstechnik - Inh. Inge Berthold

Alzezerstraße 89
D - 67592 Flörsheim-Dalsheim

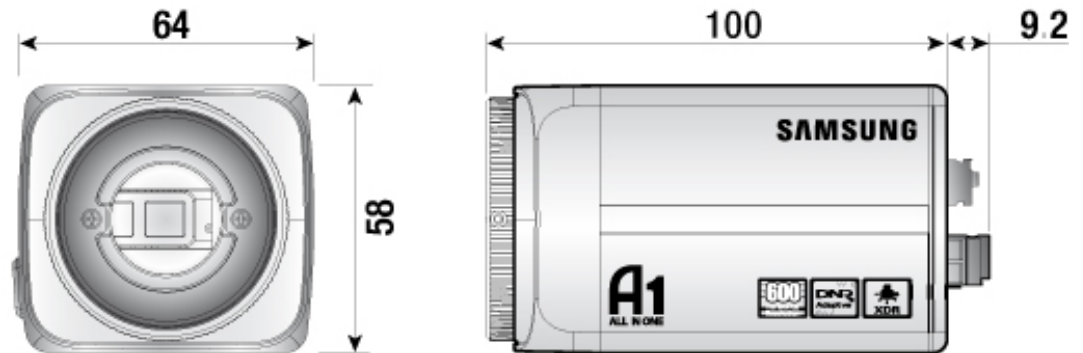
Tel.: 06243/680917
Fax: 06243/680918

info@alarmvideo.de
www.alarmvideo.de



SCC-A2333P**Kameras & Domekameras**

1/2" CCD Farb-/SW-Kamera, ExView,
12VDC/24VAC

**ABMESSUNGEN****ZUBEHÖR****SCX-RD100**

Bediengerät für Koaxialkabel und
RS485



Änderungen oder Irrtum vorbehalten

Stand 01/2010

Videoueberwachung-Sicherheitstechnik - Inh. Inge Berthold

Alzeyerstraße 89
D - 67592 Flörsheim-Dalsheim

Tel.: 06243/680917
Fax: 06243/680918

info@alarmvideo.de
www.alarmvideo.de