

SCB-3001P**Kamera**

1/3" CCD Farb-/SW-Kamera, WDR,
650L, 12VDC/24VAC

**EIGENSCHAFTEN**

- SV-V Digitaler Bildprozessor mit SSNR III verbesserter 2D/3D Rauschunterdrückung, erweitertem Dynamikbereich (WDR), Bildschirmmenü, digitaler Bildstabilisator (DIS), H/V Bildumkehr und multiple Privatzenen
- 650 TV Linien (Farbe), 700 TV Linien (S/W), sehr hohe horizontale Auflösung
- Intelligente Videoanalyse (Bewegungserkennung, Zaun, Bereich, unbeaufsichtigtes Gepäck)
- WDR Funktion, VPS (virtuel progressive scan), Tag/Nachtumschaltung mit Schwenkfilter
- AC24V/DC12V Spannungsversorgung

BESCHREIBUNG

Die für einen echten Tag-/Nacht-Betrieb ausgelegten Kameras der Reihe SCB-3001 von Samsung nutzen die im neuen SV-V DSP-Chipsatz integrierten fortgeschrittenen Technologien aus. Dank des neuen 960H SuperHAD CCD-Bildsensors von Sony können hoch auflösende Farbbilder von überragender Qualität mit einer Auflösung von 650 TV-Linien erfasst werden.

Der SV-V DSP-Chipsatz der Kameras der Reihe SCB-3001 ermöglicht nicht nur eine Bilderfassung mit extrem hoher Bildauflösung, er stellt auch eine ganze Reihe neuer Technologien bereit, mit Hilfe derer unabhängig von den jeweiligen Bildszenen immer die bestmögliche Bildqualität erzielt wird. Die Progressive Scan-Technologie (VPS) zum Beispiel sorgt dafür, dass auch ein scharfes Standbild nach der Bildaufzeichnung angezeigt wird. Mit Hilfe der VPS-Technologie können sich schnell bewegende Personen besser identifiziert und Kfz-Kennzeichen von sich bewegenden Fahrzeugen besser gelesen werden.

Dank der Wide Dynamic Range-Funktion (WDR) der SCB-3001 können auch in schwierigen Lichtbedingungen mit starkem Gegenlicht und Schattenkontrasten ausgeglichene Bilder erzeugt werden und die Super Noise Reduction-Technologie (SSNR III) der dritten Generation eliminiert bei schwachem Licht eventuell auftretendes Bildrauschen. Damit kann auch bei extrem schwachem Licht eine gleich bleibend gute Farbwiedergabe erzielt, auf dem Aufzeichnungsgerät bis zu 70 % an Speicherplatz eingespart und im Netzwerkbetrieb erhebliche Einsparungen in der Bandbreitenbelegung erzielt werden.

alig ist die intelligente Analyse des Videoinhaltes, die direkt in den SV-V 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.

Die Bildanalyse stellt auch eine Funktion zum Schutz gegen die unerlaubte Manipulation der szenischen Darstellung bereit. Diese löst zum Beispiel einen Alarm aus, wenn Farbe auf das Kameraobjektiv gesprüht oder die Kamera unerlaubt verdreht wird.

Die Einstellung von bis zu 12 polygonalen Privatzenen verdeckt sensible und private Bereiche. Dank Koaxialsteuerung können sowohl Videodaten als auch Telemetriedaten über das Koaxialkabel gesendet werden. Damit kann über einen für Koaxialsteuerung ausgelegten Digitalvideorecorder voll auf alle Funktionen für die Einrichtung und Steuerung der Kamera zugegriffen werden.

Änderungen oder Irrtum vorbehalten

Stand 09/2010



Videoüberwachung-Sicherheitstechnik - Inh. Inge Berthold

Alzeyerstraße 89
D - 67592 Flörsheim-Dalsheim

Tel.: 06243/680917
Fax: 06243/680918

info@alarmvideo.de
www.alarmvideo.de

SCB-3001P**Kamera**

1/3" CCD Farb-/SW-Kamera, WDR,
650L, 12VDC/24VAC

**TECHNISCHE DATEN**

Bildaufnahmeelement	1/3" CCD (Sony PS Super HAD 960h)
Abtastsystem	PAL, 50Hz, 2:1 Inter Line Transfer oder progressiv
Effektive Bildpunkte	976(H) x 582(V)
Auflösung	650 (H) Linien Farbe, 700 (H) Linien SW
Empfindlichkeit (Farbe)	0,1 Lux bei 50IRE f1.2, 0,0002 Lux bei 50IRE und 512x Bildintegration
Empfindlichkeit (SW)	0,01 Lux bei 50IRE F1.2, 0,00002 Lux bei 50IRE und 512x Bildintegration
S/R-Abstand	52 dB
Videoausgänge	1 FBAS, 1 Vss, BNC
Bildschirmmenü	Mehrsprachig
Kameratext	Aus / Ein
Farbe/SW	Ein/Aus/Automatisch/Extern mit Schwenkfilter
Erweiterter Dynamikbereich (XDR)	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) Ein/Aus Level einstellbar
Gegenlichtkompensation	Aus/ Benutzer BLC/ Spitzlichtumkehr/ SSDR/ WDR
Wide Dynamic Range	Ein/Aus, 160x extreme Gegenlichtkompensation
Virtual Progressive Scan (VPS)	Ein/Aus (verfügbar, wenn WDR aus)
Digitale Bildstabilisation (DIS)	Ein/Aus
Anzahl der Privatzenen	12 (polygonal)
DNR	Ein/Aus 2D/3D Rauschfilter (SSNRIII)
Bildintegration	Aus ~ x512, automatisch
AGC	Aus/Niedrig/Hoch
Weißabgleich	ATW, Manuell, AWC, Innen, Außen
Digitalzoom	Aus/1 ~ 16x
Shutter	1/50 ~ 1/120.000 Sek, automatisch
Apertur Einstellung	Ein/aus Level einstellbar
Bildumkehr	Aus/ horizontal/ vertikal/ beides
Fernsteuerung	RS485, Steuerung über Koax Kabel (CCVC)
Protokoll	Samsung-E, Samsung-T, Pelco-D, Pelco-P, Bosch, Honeywell, Vicon, Panasonic
Objektivart	C/CS ohne Adapter
Objektivsteuerung	Autoiris, DC, VS
Alarmausgänge	1
Umgebungstemperatur	-10°C ~ +50°C
Rel. Luftfeuchte	weniger als 90%
Versorgungsspannung	24 VAC(50Hz)±10%, 12 VDC ±10%
Leistungsaufnahme	4 W
Gewicht	0,310 kg
Abmessungen B*H*T	66 x 61 x 102 mm

Änderungen oder Irrtum vorbehalten

Stand 09/2010

Videoüberwachung-Sicherheitstechnik - Inh. Inge Berthold

Alzeierstraße 89
D - 67592 Flörsheim-Dalsheim

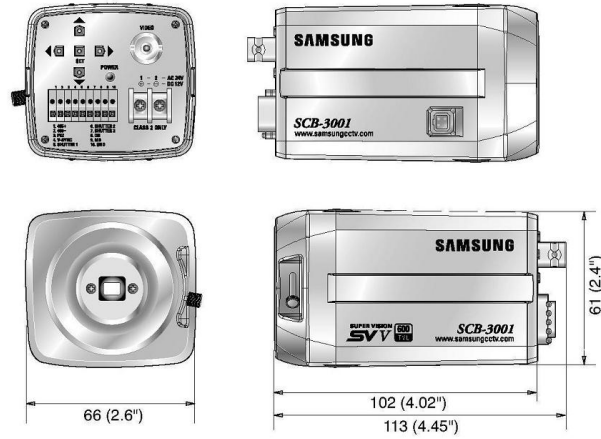
Tel.: 06243/680917
Fax: 06243/680918

info@alarmvideo.de
www.alarmvideo.de



SCB-3001P**Kamera**

1/3" CCD Farb-/SW-Kamera, WDR,
650L, 12VDC/24VAC

**ABMESSUNGEN****Videoueberwachung-Sicherheitstechnik - Inh. Inge Berthold**

Alzeyerstraße 89
D - 67592 Flörsheim-Dalsheim

Tel.: 06243/680917
Fax: 06243/680918

info@alarmvideo.de
www.alarmvideo.de