

Tag/Nachtkamera 8,5mm(1/3"), Typ SCB-3000PH hochauflösend, WDR, 600 TV-Linien, 230VAC



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 über-ragender 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 Bildszene 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 be-wegende 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 Licht-bedingungen mit starkem Gegenlicht und Schattenkontrasten ausgeglichene Bilder erzeugt werden und die Super Noise Reduction-Technologie (SSNRIII) 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 Speicher-platz eingespart und im Netzwerkbetrieb erhebliche Einsparungen in der Bandbreitenbelegung er-zielt werden.

Einmalig 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 Bewe-gungssensorik mit Trackingfunktion.

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

Die Einstellung von bis zu 12 polygonalen Privatzonen 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.

Besondere Eigenschaften:

- SV-V Digitaler Bildprozessor mit SSNRIII verbesserter 2D/3D Rauschunterdrückung, erweitertem Dynamik-bereich (WDR), Bildschirmmenü, digitaler Bildstabilisator (DIS), H/V Bildumkehr und multiple Privatzonen
- 600 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/Nachtschaltung mit Schwenkfilter
- 230V Netzspannungsversorgung



Technische Daten:

Bildaufnahmeelement:	1/3" CCD (Sony PS Super HAD 960h)
Abtastsystem:	PAL, 50Hz, 2:1 Inter Line Transfer oder progressiv
Effektive Bildpunkte:	752 x 582
Auflösung:	600 (H) Linien Farbe, 700 (H) Linien SW
Empfindlichkeit (Farbe):	0,3 Lux bei 50IRE F1.2, 0,0006 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
Bildschirmenü:	Mehrsprachig
Kameratext:	Aus / Ein
Farbe/SW:	Ein/Aus/Automatisch/Extern mit Schwenkfilter
Erweiterter Dynamikbereich (XDR):	SSDR Ein/Aus Level einstellbar
Gegenlicht- kompensation:	Aus/ Benutzer BLC/ Spitzlichtumkehr/ SDR/ 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
Versorgungsspannung:	230 VAC
Leistungsaufnahme:	4
Umgebungstemperatur:	-10°C ~ +50°C
Rel. Luftfeuchte:	weniger als 90%
Abmessungen [B*H*T]:	66 x 61 x 115 mm
Gewicht:	0.535 kg

Artikelnummer: 08187176