

## SNC-B2315P

## IP-Kameras

1/3" CCD Farb-/SW-Netzwerkamera,  
WDR, 540L



### EIGENSCHAFTEN

- MPEG4 und MJPEG Kompressionsverfahren (max. 25 Bps)
- Aktivitätserkennung mit Vor- und Nachalarmspeicher
- Einfache Netzwerk Einstellung mit UPnP, DDNS
- WDR Funktion, Tag- /Nacht- Umschaltung (Ausschalten des Farbträgers)
- 540/570 TV Linien horizontale Auflösung
- Privatzenen Maskierung
- Für DC und Video gesteuerte Objektive geeignet
- Bidirektionale Audio Übertragung
- AC24V/DC12V und PoE Spannungsversorgung

### BESCHREIBUNG

Die Tag- Nacht- Netzwerkkameras der SCC-B2 Serie verfügen über einen 1/3" 470.000 pixel CCD Sensor und arbeiten vollautomatisch im 24 Std. Betrieb. Es werden Sony CCD und digitale Signalprozessoren verwendet wodurch ein scharfes, hochauflösendes Bild erzeugt wird.

Die Kameras liefern Farbbilder am Tag und Schwarz- Weiss Bilder in der Nacht. Durch die Schwenkfilter Technology wird am Tage eine gute Farbtreue und während der Nacht eine hohe Infrarot Empfindlichkeit erreicht. Die Umschaltung von Farb- auf Schwarz-Weiss Betrieb oder umgekehrt erfolgt automatisch oder manuell über einen externen Kontakteingang. Bei sehr geringer Beleuchtung kann die Kamera zusätzlich noch Bildintegration aktivieren und damit bei extrem wenig Beleuchtung arbeiten. Dank der gewichteten Gegenlichtkompensation können auch schwierige Lichtsituationen bewältigt werden.

Die Kamera wird über Bildschirmmenü programmiert und verfügt über viele weitere Funktionen wie Aktivitätserkennung, Bild im Bild, 10x Digitalzoom und vieles mehr. Die Kamera verfügt über eine eingebaute Bewegungserkennung und kann Voralarm und Alarmbilder auf die interne (optionale) SD-Karte aufzeichnen.



## SNC-B2315P

## IP-Kameras

1/3" CCD Farb-/SW-Netzwerkkamera,  
WDR, 540L



### TECHNISCHE DATEN

Bildaufnahmeelement	1/3" CCD (Sony Super HAD)
Abtastsystem	PAL, 50Hz, 2:1 Inter Line Transfer
Anzahl Bildpunkte	795 x 596
Effektive Bildpunkte	752 x 582
Auflösung	540 (H) Linien Farbe, 570 (H) Linien SW
S/R-Abstand	50 dB
Empfindlichkeit (Farbe)	0,4 Lux bei 50IRE, 0,0005 Lux bei 15IRE und 256x Integration
Empfindlichkeit (SW)	0,04 Lux bei 50IRE, 0,00005 Lux bei 15IRE und 256x Integration
Tag/Nacht	Ein/Aus/Automatisch/Extern
Aktivitätserkennung	Ein/Aus/Empfindlichkeit
Wide Dynamic Range	Ein/Aus
Shutter	1/50 ~ 1/10.000 Sek, automatisch
Bildintegration	Aus ~ x256, automatisch
Gegenlicht- kompensation	Ein/Aus/Bereich/Pegel/WDR
AGC	Aus/Niedrig/Hoch
Elektronischer Shutter	Ein (max. 1/100.000 s)/Aus
Kameratext	20 alphanumerische Zeichen
Weißabgleich	ATW-1/ATW-2/AWC/Manuell
Objektivart	C/CS ohne Adapter
Objektivsteuerung	Autoiris, DC, VS
Videoausgänge	1 FBAS, 1Vss, BNC
Alarめingänge	2
Alarmausgänge	2
Fernsteuerung	RS 485, adressierbar, Mehrfachprotokoll
Betriebssystem	Embedded Linux
Client Betriebssystem	Win 2000 / XP / VISTA
Web Browser	MS Internet Explorer 5.0 (oder höher)
Videokompression	MPEG4, MJPEG
Audiokompression	G.711, 64kbps bei 8KHz sampling, bidirektional, Vollduplex
Netzwerkstreaming	TCP, UDP (Unicast, Multicast)
Netzwerkprotokoll	DHCP, TCP/IP, UDP/IP, HHTTP, FTP, SMTP, RTP/RSTP, NTP, PPPoE
UPnP	Unterstützt automatische Netzwerkkonfiguration
DDNS	Unterstützt Samsung DDNS und andere DDNS Server
Videoauflösung	D1 (720x576), VGA (640x480), CIF (352x288)
Bildrate	25/ 12,5/ 6,25/ 3/ 1 Bps



## SNC-B2315P

## IP-Kameras

1/3" CCD Farb-/SW-Netzwerkkamera,  
WDR, 540L

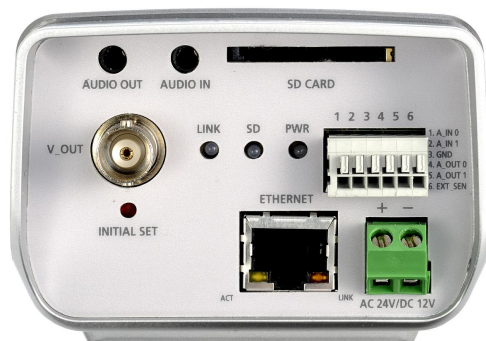


### TECHNISCHE DATEN

Nutzer-Verbindung	MPEG4: Multicast max. 20 Nutzer MJPEG: Unicast max. 10 Nutzer
Alarmereignis	Alarmeingang, Bewegungserkennung oder Zeitplan: Bildübertragung FTP, E-Mail
IP Einrichter	IP Adressen-Installationsfunktion (Win XP, VISTA & 2000 Unterstützung)
Firmware Upgrade	Firmware upgrade über Web Browser
Login Zugangsebenen	Gast, Administrator, Bediener
Dynamic IP Notify	SMTP (E-Mail), FTP
Zeiteinstellung	Durch einen NTP-Server lokal oder im Internet
Aufzeichnung	MJPEG
HTTP API	Ermöglicht die Einstellungen der Kamera zu parametrieren und Parameter der Kamera zu laden
Windows API	ActiveX Komponenten zur Anzeige von Videostreams
Ein-/ Ausgänge	Videoausgang (BNC), Spannungsversorgung, RJ-45, SD Card Slot, Klemmblock für Alarmeingänge, Alarmausgänge und externe Tag-/Nachtumschaltung
Umgebungstemperatur	-10°C ~ +50°C
Rel. Luftfeuchte	weniger als 85%
LED Anzeige	Ja
Unterstützt	bis 16 GB SDHC Karte
Versorgungsspannung	12 VDC / 24 VAC / PoE
Leistungsaufnahme	8 W
Gewicht	0,45 kg
Abmessungen B*H*T	65 x 55 x 130,5 mm



### ANSICHT HINTEN



Änderungen oder Irrtum vorbehalten

Stand 10/2008



### Videoüberwachungstechnik Berthold

Mölsheimerstr.25 B  
D - 67592 Flörsheim-Dalsheim

Tel.: 06243-680452  
Fax.: 06243-903404

E-Mail: info@alarmvideo.de

1/3" CCD Farb-/SW-Netzwerkkamera,  
WDR, 540L



**Netzwerklast**

**1. SNC-B2315 & SNC-B5395 IP Camera**

► PAL (25fps)

Image Resolution	Image Quality	MPEG4	MJPEG	
		Data Size (Mbps)	Data Size (Mbps)	Image size (KB)
D1 (720x576)	Very High	6.0	8.7	52
	High	4.0	7.2	41
	Normal	3.0	6.3	34
	Low	1.0	5.5	30
	Very Low	0.5	4.4	23
VGA (640x480)	Very High	6.0	6.5	39
	High	4.0	5.3	30
	Normal	3.0	4.6	25
	Low	1.0	4.1	22
	Very Low	0.5	3.3	17
CIF (352x288)	Very High	1.5	2.2	13
	High	1.0	1.8	10
	Normal	0.75	1.6	9
	Low	0.25	1.4	8
	Very Low	0.125	1.1	6



**Netzwerklast**

**2. SNC-B2315 & SNC-B5395 IP Camera**

► NTSC (30fps)

Image Resolution	Image Quality	MPEG4	MJPEG	
		Data Size (Mbps)	Data Size (Mbps)	Image size (KB)
D1 (720x480)	Very High	6.0	9.0	47
	High	4.0	7.4	37
	Normal	3.0	6.0	30
	Low	1.0	5.4	27
	Very Low	0.5	4.4	21
VGA (640x480)	Very High	6.0	8.0	42
	High	4.0	6.6	33
	Normal	3.0	5.3	27
	Low	1.0	4.8	24
	Very Low	0.5	3.9	19
CIF (352x240)	Very High	1.5	2.3	12
	High	1.0	1.9	9
	Normal	0.75	1.5	8
	Low	0.25	1.4	7
	Very Low	0.125	1.1	5

