

SNC-M300

IP-Kameras

3,0 Megapixel Netzwerkkamera,
2048x1536, T/N, AI



EIGENSCHAFTEN

- Automatische Gegenlichtkompensation (BLC) und Automatischer Multi-Matrix Weissabgleich
- Programmierbare Auflösung, Helligkeit, Sättigung, Gamma-Wert, Schärfe und Farbe
- Aktivitätserkennung mit Vor- und Nachalarmspeicher
- Einfache Netzwerk Einstellung mit UPnP, DDNS
- Bidirektionale Audio Übertragung

BESCHREIBUNG

Die Serie Netzwerkkameras aus dem Programm von Samsung Electronics liefern eine deutlich höhere Bildauflösung als herkömmliche PAL Kameras. Vor allem in Anwendungen mit großflächigen Szenen, bei denen bisher mehrere analoge Kameras eingesetzt werden mussten, kann die Videoüberwachung oft mit nur einer Megapixel Kamera gute Ergebnisse liefern. Hierdurch werden Kosten, auch bei der Verkabelung eingespart.

Die Spannungsversorgung der Kamera erfolgt über das Netzkabel durch PoE (Power over Ethernet) oder wahlweise über ein Netzteil direkt an der Kamera. Die eingebaute Bewegungserkennung erlaubt die Detektion mit Voralarm und Alarmaufzeichnung beliebiger Bewegungen direkt in der Kamera auf die optionale SD-Karte. Dadurch wird das Aufzeichnungssystem entlastet.

Die Netzwerkkameras unterstützen manuelle Objektive als auch videosignalgesteuerte und DC Autoirisobjektive. In den meisten Fällen reicht der Einsatz von Objektiven mit manueller Iris weil die Kamera in der Lage ist die Lichtdynamik auch im Außenbereich elektronisch auszugleichen. Die Samsung Electronics Netzwerkkameras verfügen über eine sehr gute Gegenlichtkompensation - durch den Einsatz von C-MOS Sensoren wird jedes einzelne Bildelement in der Belichtung geregelt. Zur Bildanzeige und Parametrierung der Megapixel Kamera wird eine Software mitgeliefert.

Alle Netzwerkkameras von Samsung Electronics sind kompatibel zur offenen IP-Plattform NT.Vision® von AASSET Security. Die herstellerunabhängig Videomanagement- und Alarm- Software unterstützt Netzwerkkameras verschiedener Hersteller und integriert analoge Videokameras in einem einzigen System.



SNC-M300

IP-Kameras

3,0 Megapixel Netzwerkkamera,
2048x1536, T/N, AI



TECHNISCHE DATEN

Bildaufnahmeelement	3,0 Megapixel CMOS
Bildformat	1/2"
Anzahl Bildpunkte	2048(H) x 1536(V)
Pixel Raster	3,2 µm
S/R-Abstand	42 dB
Empfindlichkeit	2 Lux bei f/1,4
Objektivsteuerung	Manuelle Blende
Objektivart	C/CS
Betriebssystem	Embedded Linux
Client Betriebssystem	Win 2000 / XP / VISTA
Web Browser	MS Internet Explorer 5.0 (oder höher)
Videokompression	MPEG4, MJPEG, Dual Encoding
Audiokompression	ADPCM
Netzwerkprotokoll	TCP, UDP, NTP, HTTP, DHCP, FTP, SMTP
Netzwerk	100 Base-TX Ethernet
Netzwerkstreaming	TCP, UDP (Unicast, Multicast)
UPnP	Unterstützt automatische Netzwerkkonfiguration
DDNS	Unterstützt Samsung DDNS und andere DDNS Server
Videoauflösung	QXGA (2048x1536), UXGA (1600x1200), SXGA (1280x1024)
Bildrate	3 Megapixel: 12, 6, 3, 1 B/s, 2 Megapixel: 19, 10, 5, 1 B/s, 1.3 Megapixel: 25, 13, 6, 1 B/s
Nutzer-Verbindung	Multicast max. 5 Users Unicast max. 10 Users
Alarめingänge	2
Alarmausgänge	2
Alarmereignis	Alarめingang, 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	SD-Karte MJPEG: 1 Bild pro Sekunde max.



SNC-M300

IP-Kameras

3,0 Megapixel Netzwerkkamera,
2048x1536, T/N, AI

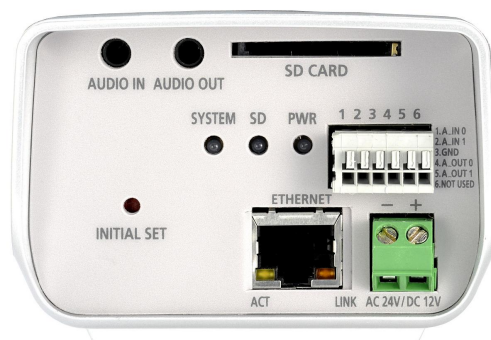


TECHNISCHE DATEN

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	Spannungsversorgung, RJ-45, SD Card Slot, Klemmblock für Alarmeingänge, Alarmausgänge, Masse und externe Tag-Nachtschaltung
Umgebungstemperatur	0°C ~ +50°C
Rel. Luftfeuchte	weniger als 85%
Power over Ethernet	Kompatibel mit IEEE 802.3 POE Geräten
Unterstützt	bis 16 GB SDHC Karte
Versorgungsspannung	12 VDC / 24 VAC / PoE
Leistungsaufnahme	8 W
Gewicht	0,43 kg
Abmessungen B*H*T	65 x 55 x 130,5 mm



ANSICHT HINTEN



SNC-M300

IP-Kameras

3,0 Megapixel Netzwerkkamera,
2048x1536, T/N, AI



Netzwerkklass

3. SNC-M300 Mega Pixel IP Camera

► NTSC & PAL

Image Resolution	Image Quality	MPEG4		MJPEG	
		Data Size (Mbps)	Data Size (Mbps)	Image size (KB)	
QXGA (3M) (2048 x 1536) 12fps	Very High	16.8	16.8	300	
	High	12.8	12.8	200	
	Normal	12.2	12.2	170	
	Low	11.2	11.2	140	
	Very Low	9.9	9.9	120	
UXGA (2M) (1600 x 1200) 19fps	Very High	18.2	18.2	190	
	High	17.3	17.3	135	
	Normal	15.8	15.8	110	
	Low	13.7	13.7	95	
	Very Low	11.1	11.1	77	
SXGA (1.3M) (1280 x 1024) 25fps	Very High	21.3	21.3	140	
	High	16.8	16.8	100	
	Normal	15.6	15.6	85	
	Low	14.0	14.0	73	
	Very Low	11.2	11.2	56	
VGA (640x480)	Very High	6.0	6.0		
	High	4.0	4.0		
	Normal	3.0	3.0		
	Low	1.0	1.0		
	Very Low	0.5	0.5		

