

SNV-3120P**Domekamera**

1/4" CCD Fixdome
 Farb-/SW-IP-Kamera, WDR, H.264

**EIGENSCHAFTEN**

- A1 Digitaler Bildprozessor mit adaptiver Rauschunterdrückung (DNR), erweitertem Dynamikbereich (XDR), Bildschirmenü, digitaler Bildstabilisator (DIS), Bild in Bild Funktion, H/V Bildumkehr, Profileinstellung und multiple Privatzenen
- H.264 und MJPEG Kompressionsverfahren (max. 25 Bps)
- Aktivitätserkennung mit Vor- und Nachalarmspeicher
- Aufnahme für SD Karte zur Alarmaufzeichnung
- 600 TV Linien sehr hohe horizontale Auflösung
- WDR Funktion, Farb-/SW Umschaltung mit Schwenkfilter
- Varioobjektiv: f = 3,69 - 44,32 mm, Autoiris
- Bidirektionale Audioübertragung
- AC24V/DC12V und PoE Spannungsversorgung
- Lüfter und Heizung installiert
- Einbau- und Aufbau- Montage auswählbar

BESCHREIBUNG

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

Änderungen oder Irrtum vorbehalten

Stand 09/2010

Videoüberwachung-Sicherheitstechnik - Inh. Inge Berthold

Alzezerstraße 89
 D - 67592 Flörsheim-Dalsheim

Tel.: 06243/680917
 Fax: 06243/680918

info@alarmvideo.de
 www.alarmvideo.de



SNV3120P**IP-Kameras & Domekameras**

1/4" CCD Fixdome
 Farb-/SW-IP-Kamera, WDR, H.264

**TECHNISCHE DATEN**

Bilddaufnahmeelement	1/4" CCD (Sony ExView HAD Progressive Scan)
Farbe/SW	Ein/Aus/Automatisch mit Schwenkfilter
Auflösung	600 (H) Linien
Empfindlichkeit (Farbe)	1,2 Lux bei 50IRE, 0,0007 Lux bei 15IRE und 512x Bildintegration
Empfindlichkeit (SW)	0,12 Lux bei 50IRE, 0,00007 Lux bei 15 IRE und 512x Bildintegration
S/R-Abstand	52 dB
Objektivsteuerung	DC Autoiris, Manuelle Blende
Objektivbrennweite	3,69 ~ 44,32 mm
Zoomfaktor	x 12
Blickwinkel (Weit)	54,44°(H) ~ 41,42°(V)
Blickwinkel (Tele)	4,64°(H) ~ 3,52°(V)
Bildintegration	Aus ~ x512, automatisch
Anzahl der Privatzenen	12
Wide Dynamic Range	Ein/Aus, 160x extreme Gegenlichtkompensation
DNR	Aus/Niedrig/Mittel/Hoch (Adaptive 3D + 2D)
Erweiterter Dynamikbereich (XDR)	Aus/Niedrig/Mittel/Hoch
Virtual Progressive Scan (VPS)	Ein/Aus (verfügbar, wenn WDR aus)
Zusätzliche Funktionen	Digitalzoom, Bild-in-Bild, H/V-Bildumkehr
Bildanalysefunktion	Detektion bei Verdrehen der Kamera, Detektion bei Objektiv Abdeckung
Bildanalysefunktion	Bewegung/Bewegte-Fixierte Objekte/Zaun/Bereich
Bildformat	Pixel Total: 795 x 596, Pixel nutzbar: 752 x 582
Shutter	1/50 ~ 1/10.000 Sek, automatisch
Gegenlichtkompensation	Ein/ Aus/ Bereich/ Pegel
Kameratext	54 alphanumerische Zeichen, 2 Linien
Weißabgleich	ATW-1/ATW-2/AWC/Manuell
Blendenwert	F 1,65(Weitwinkel) ~ F2,01 (Tele)
Videoausgänge	1 FBAS, 1 Vss, BNC
Alarめingänge	1
Alarmausgänge	1 Relais
Betriebssystem	Embedded Linux
Client Betriebssystem	MS Windows XP / VISTA / 7 / Mac OS
Web Browser	MS Internet Explorer 6.0 (oder höher), Firefox, Google Chrome, Safari
Video Player	Quicktime, VLC player
RTP/RTSP Streaming	
Video Management Software	Samsung CMS S/W, dritt Anbieter S/W Anwendungen

Änderungen oder Irrtum vorbehalten

Stand 09/2010

Videoüberwachung-Sicherheitstechnik - Inh. Inge Berthold

Alzezerstraße 89
 D - 67592 Flörsheim-Dalsheim

Tel.: 06243/680917
 Fax: 06243/680918

info@alarmvideo.de
 www.alarmvideo.de



SNV3120P**IP-Kameras & Domekameras**

1/4" CCD Fixdome
 Farb-/SW-IP-Kamera, WDR, H.264

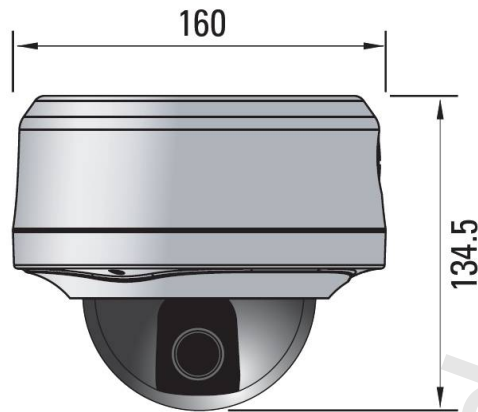
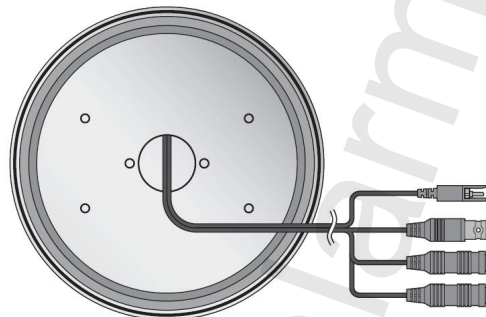
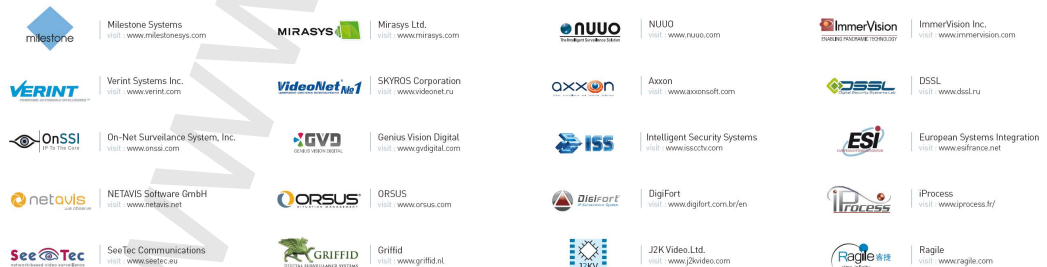
**TECHNISCHE DATEN**

Audiokompression	G.711 u-law, Bi-Directional
Netzwerkstreaming	TCP, UDP (Unicast, Multicast)
Netzwerkprotokoll	IPv4: TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1, v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, ONVIF IPv6: TCP/IP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP
DDNS	Unterstützt Samsung DDNS und andere DDNS Server
Videoauflösung	D1 (720x576), VGA (640x480), CIF (352x288)
Bildrate	25/12,5/6,25/3/1 Bilder pro Sekunde
Nutzer-Verbindung max.	MPEG4: Multicast max. 20 Nutzer MJPEG: Unicast max. 10 Nutzer
Sicherheit	HTTPS(SSL) Login Authentication Digest Login Authentication, IP Address Filterung
Alarmereignis	Alarmeingang, Bewegungserkennung oder Zeitplan. Aktion: Bildübertragung FTP, E-Mail, Aufzeichnung auf SD-Karte
IP Einrichter	IP Installer Anwendung für alle Samsung IP Geräte
Firmware Upgrade	Firmware upgrade über Web Browser
Login Zugangsebenen	Gast, Administrator, Bediener
Zeiteinstellung	durch einen NTP-Server lokal oder im Internet
SD Karte	SD und SDHC
HTTP API	Ermöglicht die Einstellungen der Kamera zu parametrieren und Parameter der Kamera zu laden
RTP/RTSP API	RTP Header, RTSP Command Document
Windows API	ActiveX Komponenten zur Anzeige von Videostreams
Ein-/Ausgänge	Videoausgang (BNC), Spannungsversorgung, RJ-45, SD Card Slot, Klemmblock für Alarmeingänge und Alarmausgänge, Audio in und Audio out
Umgebungstemperatur	-40°C ~ +50°C
Schutzart	IP66
Versorgungsspannung	12 VDC / 24 VAC / PoE
Leistungsaufnahme	Heater Off : 8. Heater On : 11 W
Gewicht	1,5 kg
Abmessungen B*H*T	Ø 160 x 134,5 mm



SNV3120P**IP-Kameras & Domekameras**

1/4" CCD Fixdome
 Farb-/SW-IP-Kamera, WDR, H.264

**ABMESSUNGEN****ANSICHT HINTEN****Integration in Video Management Software**

Samsungs Netzwerk Kameras sind kompatibel zu vielen führenden VMS Firmen weltweit und erweitern dies kontinuierlich mit anderen VMS Herstellern.



Änderungen oder Irrtum vorbehalten

Stand 09/2010

Videoüberwachung-Sicherheitstechnik - Inh. Inge Berthold

Alzeysterstraße 89
 D - 67592 Flörsheim-Dalsheim

Tel.: 06243/680917
 Fax: 06243/680918

info@alarmvideo.de
 www.alarmvideo.de

1/4" CCD Fixdome
Farb-/SW-IP-Kamera, WDR, H.264



Samsung ist ein volles Mitglied von ONVIF



Driving network video through global standardization

SAMSUNG nimmt als ein Mitglied von ONVIF, das Offene Netzvideoschnittstellen-Forum, teil. Mit einer vollen Mitgliedschaft in ONVIF, ist es ein aktives arbeiten an den Zielen einen globalen Standard für Netzvideoprodukte zu schaffen.

www.alarmvideo.de

