

12x H.264 PTZ Netzwerk Serie



12 x H.264 PTZ Dome Netzwerk Kamera Serie

SNP-3120/3120V/3120VH

Die SNP-3120/3120V/3120VH PTZ Kuppelkameras sind mit einem H.264/MPEG-4/MJPEG Mehrfach-Codec ausgestattet und liefert Flexibilität je nach der Netzwerkumgebung. Ausserdem, unterstützen diese Kameras eine Multi-Stream-Technologien, Echtzeit hochauflösende Bilder werden bis zu 30 (25) Bild/Sek gesendet.

- Echtzeit 30 (25) Bild/Sek. bis 4 CIF
- 12 x optischer Zoom, 16 x digitaler Zoom
- H.264 / MPEG4 / MJPEG Mehrere Codecs
- hPoE, SD-Speicherkarte, Bidirektionale Audio Unterstützung

12 x H.264 PTZ Dome Netzwerk Kamera Serie

SNP-3120/3120V/3120VH



SNP-3120 SNP-3120V SNP-3120VH

Technische Daten



	SNP-3120N/SNP-3120VN/SNP-3120VHN	SNP-3120P/SNP-3120VP/SNP-3120VHP
VIDEO		
Bildaufnahmegesamt	1/4" Ex-view HAD PS CCD	
Gesamtpixelanzahl	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Effektive Pixel	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Abtastsystem	Progressive (VPS EIN) (Wenn WDR ein, Zeilensprungverfahren)	
Synchronisierung	Intern / Zeilensperre	
Frequenz	H : 15,734 KHz / V : 59,94 Hz	H : 15,625 KHz / V : 50 Hz
Horizontale Auflösung	Farbe: 600 TV-Zeilen	
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,7 Lux (F 1,65, 50IRE), 0,001 Lux (Sens up 512x), S/W: 0,07Lux (F1,65, 50IRE), 0,0001 Lux (Sens up 512x)	
Signal-Rauschabstand	50 dB	
Videoausgang	CVBS : 1,0 Vp-p / 75 Ohm Composite	
OBJEKTIV		
Brennweite (Zoomrate)	3,69-44,32mm (12X)	
Max. Blendenverhältnis	F 1,65 (Weit) / F 2,01 (Tele)	
Sichtwinkelfeld	H : 54,44°(Weit) - 4,62°(Tele) / V : 42,32°(Weit) - 3,58°(Tele)	
Mindestentfernung zum Objekt	0,2 m (Weit) / 0,8 m (Tele)	
Fokus-Steuerung	AF / One-Shot (Einzelschuss) AF / Manuell	
Objektivart	DC Autom. Blende	
SCHWENKEN / NEIGEN / DREHEN		
Schwenkbereich	360° Unbegrenzt	
Voreinstellung	650°/Sek., Manuell : 0,05/Sek.-120°/Sek. (Turbo: 200°/Sek.)	
Neigebereich	-5°~185°	
Neigegewindigkeit	Voreinstellung : 650°/Sek. Manuell : 0,05/Sek.-120°/Sek.	
Voreinstellungen	255 Stk.	
Voreingestellte Präzision	±0.1°	
FUNKTIONSWEISE		
Bildschirmanzeige	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Koreanisch, Portugiesisch	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Chinesisch, Portugiesisch
Kameratitel	Aus / Ein (bis zu 12 Zeichen werden angezeigt)	
Tag und Nacht	Autom. (ICR) / Farbe / S/W	
Gegenlichtkompensation	Aus / BLC / WDR	
BREIT-Dynamischer Bereich	128x	160x
Dynamikumfang	XDR (eXtended Dynamischer Bereich) (Aus/Niedrig/Mittel/Hoch)	
Digitale Rauschunterdrückung	Bewegungsangepasste 2D+3D Rauschunterdrückung (Aus/Niedrig/Mittel/Hoch)	
Digitale Bildstabilisierung	Aus / Ein	
Bewegungserkennung	Ja	
Privatsphärenausblendung	Aus / Ein (Polygonal (vieleckig) 12 programmierbare Zonen)	
Sens-up (Rahmen-Integration)	Aus / Autom. (2 x - 512 x)	
Verstärkungssteuerung	Aus/Niedrig/Mittel/Hoch/Manuell	
Weißabgleich	ATW (Ein) / ATW (Aus) / AWC / Manuell	
Elektronischer Blendenverschluss	Aus / A.FLK / Manuell (1/120 - 1/10 K/Sek.)	
Digitalzoom	16x	
Umdrehen / Spiegel	Digitales Drehen	
VPS	Aus / Ein	
Intelligente Video-Analyse	Bewegung / Festlegend	
Alarm E/A	Alarm E/A Eingang 2 Stk. / Ausgang 2 Stk. (Relais)	
Fernbedienungsschnittstelle	RS-485, CCVC(PELCO Coaxitron)	
RS-485 Protokoll	SAMSUNG T/E, PELCO-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, GE, Bosch	
NETZWERK		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Videokomprimierungsformat	H.264, MPEG4, MJPEG	
Auflösung	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240, 320 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240
Max. Framerate	30fps	25fps
Video Qualität Anpassung	H.264/MPEG4 : Komprimierungsstufe, Zielbitrate Pegelsteuerung, MJPEG : Pegelsteuerungs-Qualität	
Bitrate Steuerungsmethode	H.264/MPEG4 : CBR oder VBR, MJPEG : VBR	
Streaming Kapazität	Mehrfach Streaming (Bis zu 10 Profile)	
Audio E/A	Line In/Out	
Audiokomprimierungsformat	G.711 µ-law	
Audiokommunikation	2-Way	
IP	IPv4, IPv6	
Protokoll	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE	
Sicherheit	FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS	
Streaming-Methode	HTTP(S) (SSL) Authentifizierungsprotokoll, Anmelde-Übersicht Authentifizierung, IP-Adressfilter, Benutzerzugriff Protokoll	
Max. Benutzerzugriff	Unicast/Multicast	
Speicherkartensteckplatz	10 Benutzer im Unicast-Modus	
ONVIF-Übereinstimmung	SD/SDHC-Speicherkartensteckplatz	
Web Viewer	Ja	
Software zur zentralen Verwaltung	Unterstützte Betriebssystem : Windows XP / VISTA / 7, MAC OS	
BETRIEBSBEDINGUNGEN	Unterstützte Browser : Internet Explorer 6.0 oder Höher, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
Betriebstemperatur / Feuchtigkeit	NET-I viewer	
Schutz vor Eindringling	SNP-3120 : -10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / Weniger als 90% RH, SNP-3120V / SNP-3120VH : -50°C ~ +50°C (-58°F ~ +122°F) / Weniger als 90% RH	
ELEKTRISCH	IP66 (SNP-3120V, SNP-3120VH) * Wird von SNP-3120 nicht unterstützt	
Eingangsspannung/Strom	24V AC, hPoE (IEEE802.3at)	
Energieverbrauch	SNP-3120 : Max. 15 W, SNP-3120V / SNP-3120VH : Max. 15 W (Heizung Aus), Max. 45 W (Heizung Ein)	
MECHANISCH		
Farbe / Material	SNP-3120 : Elfenbein / Kunststoff, SNP-3120V : Elfenbein / Aluminium (Vandalismusresistenz)	
Abmessungen	SNP-3120 : Ø174 x 168mm (Ø6,85" x 6,61"), SNP-3120V : Ø165 x 165mm (Ø6,5" x 6,5"), SNP-3120VH : Ø200 x 203mm (Ø7,87" x 7,99")	
Weight/Gewicht	SNP-3120 : 1,2Kg (2,65 Pfund), SNP-3120V : 1,9Kg (4,19 Pfund), SNP-3120VH : 2,4Kg (5,29 Pfund)	

Abmessungen

Einheit: Mm (Zoll)



Die Eco-Kennzeichnung repräsentiert Samsung Technwin's Absicht umweltfreundliche Produkte herzustellen und zeigt an, dass das Produkt der EU RoHS Richtlinie erfüllt.

Entwurf und Spezifikationen sind ohne weitere Mitteilung änderbar.



SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do Korea 463-400
Tel : +82-70-7147-8741-8749, 8752-8760 Fax : +82-31-8018-3745
www.samsungsecurity.com www.samsungcctv.com

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.
1480 Charles Willard St. Carson, CA 90746, UNITED STATES
Tel Free : +1-877-213-1222 Fax : +1-310-632-2195
www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.
Samsung House, 1000 Hillwood Drive, Hillwood Business Park
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 OPS
Tel : +44-1932-45-5300 Fax : +44-1932-45-5325

TIANJIN SAMSUNG TECHWIN OPTO-ELECTRONICS CO., LTD.
No.11 Wei 6 Street, Micro-Electronic Industrial Park
Jingang Road, Tianjin, P.R. CHINA 300385
Tel : +86-22-23887788 Fax : +86-22-23887788

■ VERTRIEB ÜBER

