

# 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

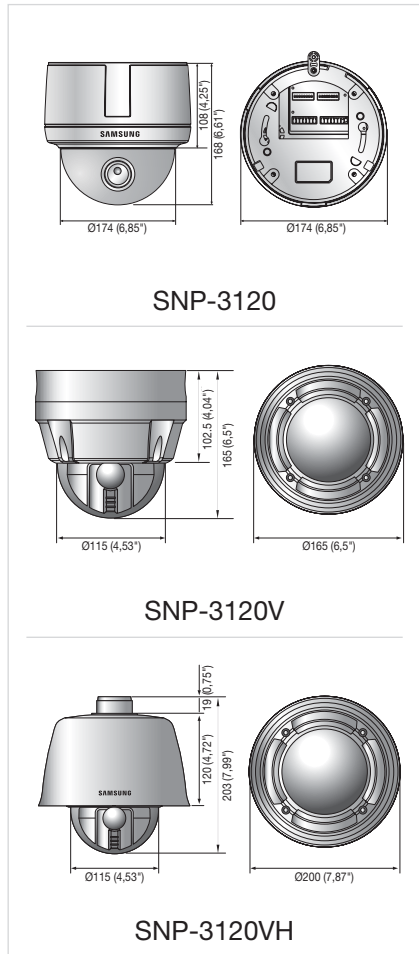
## Technische Daten



	SNP-3120N/SNP-3120VN/SNP-3120VHN	SNP-3120P/SNP-3120VP/SNP-3120VHP
<b>VIDEO</b>		
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	
<b>OBJEKTIV</b>		
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	
<b>SCHWENKEN / NEIGEN / DREHEN</b>		
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°	
<b>FUNKTIONSWEISE</b>		
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	
<b>NETZWERK</b>		
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	HTTPS (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)	
<b>MECHANISCH</b>		
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

