

# Die kluge Wahl der Professionellen



## SNV-5084

Vandalismusgeschützte 1.3 Megapixel 720p HD Netzwerk-Dome-Kamera

- Max. Auflösung 1.3M (1280 x 1024), 720p HD-Unterstützung
- 60fps@720p Full HD
- Simple Focus
- 3~8.5mm (2.8x) motorisiertes Objektiv
- Tag & Nacht (ICR), Verbessertes DIS, Entnebelung
- WDR (130dB), SD/SDHC/SDXC Speicherkartensteckplatz
- Multi-Crop-Streaming, IP66, IK10

Die vandalismusgeschützte Dome-Kamera SNV-5084 aus der WiseNetIII-Familie beinhaltet die neueste Technologie von Samsung Techwin für hochauflösende Bilder mit 1.3 Megapixel 720p. Zu ihren Hochleistungsfunktionen gehören: 130dB WDR, klare Bilder auch bei schlechten Lichtverhältnissen bis zu 0.05 Lux (F1.2, 50IRE, Farbe). Mit den verbesserten Funktionen und dem Einsatz neuer Technologien, die auch unter härtesten Umweltbedingungen bestehen, erfüllt die SNV-5084 die Anforderungen der professionellen Sicherheitstechnik. Geprüft und auf IP66/IK10 eingestuft, arbeitet diese Kamera auch bei schwierigen Wetterbedingungen und ist physischen Attacken gegenüber sehr widerstandsfähig.



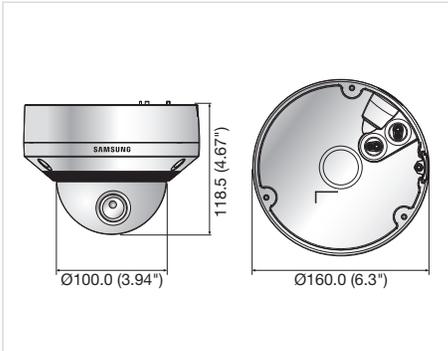
## Technische Daten



SNV-5084N/P	
<b>VIDEO</b>	
Bildaufnahmegert	1/3" 1,3 M PS CMOS
Gesamtpixelanzahl	1,384(H) x 1,076(V)
Effektive Pixel	1,329(H) x 1,049(V)
Abtastsystem	Progressiv
Mindestbeleuchtung	Farbe : 0.05Lux (1/30Sek, F1.2, 50IRE), 0.0008Lux (2Sek, F1.2, 50IRE) S/W : 0.005Lux (1/30Sek, F1.2, 50IRE)
Signal-Rauschabstand	50dB
Videoausgabe	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω Composite, 704 x 480(N), 704 x 576(P), zur Installation, DIP Stecker
<b>OBJEKTIV</b>	
Brennweite (Zoom-Verhältnis)	3 ~ 8.5mm (2.8x) motorisierte Gleitsicht
Max. Öffnungsverhältnis	F1.2
Blickwinkelfeld	H : 93.3°(weit) ~ 33.2°(Tele) / V : 73.7°(weit) ~ 26.6°(Tele)
Min. Objektdistanz	0.5m (1.64ft)
Fokus-Steuerung	Einfache Bildschärfe (motorisiert V/F) / Manuell Fernsteuerung über das Netzwerk, Simple Focus Button (Manuell, einfacher Fokus)
Objektivtyp	DC Autoiris
Halterungstyp	Board-in Typ
<b>SCHWENKEN / KIPPEN / DREHEN</b>	
Schwenk- / Kipp- / Drehbereich	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
<b>OPERATIV</b>	
Kameratitel	Aus / Ein (Zeigt bis zu 40 Zeichen an)
Tag und Nacht	Auto (ICR) / Farbe / S/W / Extern / Zeitplan
Gegenlichtkompensation	Aus / BLC
Hoher Kontrastumfang	130dB↑
Kontrasterhöhung	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Aus / Ein)
Digitale Rauschunterdrückung	SSNR III (2D+3D Rauschunterdrückung) (Aus / Ein)
Digitale Bildstabilisierung	Aus / Ein
Entnebeln	Aus / Auto / Manuell
Bewegungserkennung	Aus / Ein (4 je 4 Punkte polygonale Zonen)
Privatsphärenausblendung	Aus / Ein (32 Zonen mit 4 polygonalen Punkten)
Verstärkungsregelung	Aus / Niedrig / Mittel / Hoch
Weißabgleich	ATW / AWC / Manuell / Innenräume / Außenbereich
Elektronischer Blendenverschluss	Minimum / Maximum / Anti-flimmern (2 ~ 1/12,000 Sek)
Umdrehen / Spiegel	Aus / Ein
Intelligente Video Analyse	Manipulation, Virtuelle Linie, Eingeben/Beenden, Erscheinen / Verschwinden, Audioerkennung, Gesichtserkennung
Alarm E/A	Eingabe 1 je / Ausgabe 1 je
Alarm Auslöser	Bewegungserkennung, Manipulation, Audioerkennung, Gesichtserkennung, Videoanalyse, Netzwerk-Trennung, Alarmeingabe
Alarmereignisse	Dateien hochladen über FTP, E-Mail, Benachrichtigung über E-Mail, TCP und HTTP Lokale Aufnahmespeicherung (SD/SDHC/SDXC) bei Netzwerkausfall & Ereignis (Alarmanlösung), externer Ausgang
<b>NETZWERK</b>	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Videokomprimierungsformat	H.264 (MPEG-4 part 10/AVC), MJPEG
Auflösung	1280 x 1024, 1280 x 720P (HD), 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240
Max. Bildfrequenz	H.264 : Max. 60 Bps bei allen Auflösungen MJPEG : 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768 : Max. 15fps 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240 : Max. 30fps
Video Qualität Anpassung	H.264 : Komprimierungsgrad, Regulierung der Zielbitrate MJPEG : Regulierung der Bildqualität
Bitrate Steuerungsmethode	H.264 : CBR oder VBR MJPEG : VBR
Streaming Kapazität	Mehrere-Streaming (Bis zu 10 Profile)
Audio In	Wählbar (Mic in / Linie in), Max Ausgabepegel : 1 Vrms
Audio Aus	Netzspannung : 2.5V DC (4mA), Eingabeimpedanz : Etwa 2K Ohm Linie aus (3,5 mm Stereo Minijack)
Audiokomprimierungsformat	G.711 u-law / G.726 wählbar, G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz G.726 : 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps
Audiokommunikation	Bidirektionales Audio IP v4, IP v6
Protokoll	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Sicherheit	HTTPS (SSL) Anmelde-Authentifizierung, Digest-Authentifizierung IP-Adressenfilterung, Benutzer Zugriffsprotokoll, 802.1x Authentifizierung
Streaming-Methode	Unicast / Multicast
Max. Benutzerzugriff	15 Benutzer im Unicast-Modus
Speicherkartensteckplatz	Micro SD/SDHC/SDXC
Schnittstelle Anwendungsprogrammierung	ONVIF Profil S & G, HTTP API v2.0, SNMP 1.2
Sprache der Webseite	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Chinesisch, Koreanisch, Russisch, Japanisch, Schwedisch, Dänisch, Portugiesisch, Türkisch, Polnisch, Tschechisch, Rumänisch, Serbisch, Holländisch, Kroatisch, Ungarisch, Griechisch, Norwegisch
<b>Web Viewer</b>	
Unterstützte Betriebssysteme	Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7
Unterstützte Browser	Microsoft Internet Explorer (Ver. 10, 9, 8, 7), Mozilla Firefox (Ver. 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9), Google Chrome (Ver. 25, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15), Apple Safari (Ver. 6.0.2(Mac OS X 10.8, 10.7 only), 5.1.7) * nur Mac OS X
Software zur zentralen Verwaltung	SmartViewer 4.0
<b>BETRIEBSBEDINGUNGEN</b>	
Betriebstemperatur / Feuchtigkeit	-40°C ~ +55°C (+40°F ~ +131°F) / Weniger als 90% RH *Der Start sollte bei mehr als -35°C erfolgen
Lagertemperatur / Feuchtigkeit	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / Weniger als 90% RH
Schutzart	IP66 Stufe
Vandalismusschutz	IK10
<b>ELEKTRISCH</b>	
Eingangsspannung / Strom	12V DC, 24V AC, PoE (IEEE802.3af, Klasse 3)
Energieverbrauch	Max. 14W (12V DC, 24V AC- Heizgerät ein), Max. 12.95W (PoE - Heizgerät ein)
<b>MECHANISCH</b>	
Farbe / Material	Elfenbein / Aluminium
Maßangaben (WxH)	Ø160.0 x 118.5mm (Ø6.3" x 4.67")
Gewicht	985g (2.17 lb)

## Abmessungen

Einheit: Mm (Zoll)



## Zubehör (Optional)



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

\* Die auf einer SD-Speicherkarte aufgenommenen Daten können bei Datenzugriff während abgeschaltetem Strom, mechanischem Stoß, Entfernen der Speicherkarte oder anderen Vorgängen verloren gehen oder beschädigt werden. Datenverlust oder Beschädigung kann auch auftreten, wenn die Lebensdauer der Speicherkarte zuende geht, was je nach Betriebsbedingungen variiert. Es wird keine Garantie hinsichtlich des Schadens übernommen (einschließlich passivem Schaden).

Entwurf und Spezifikationen sind ohne weitere Mitteilung änderbar.

## VERTRIEB ÜBER

**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.**  
100 Challenger Rd., Suite 700 Ridgefield Park, NJ 07660  
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920  
Fax : +1-201-373-0124

**SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.**  
2st floor No5, The Height, Brookland, Weybridge, Surrey, U.K.  
KT13 0NY  
Tel : +44-1932-82-6700 Fax : +44-1932-82-6701

**SHANGHAI SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.**  
32F, Bk B, International Business Center,  
No. 391 Guiping Rd., Shanghai, China, 200233  
Tel : +86-21-5427-1155 Fax : +86-21-5423-5122



**SAMSUNG TECHWIN**