

SNB-5004

Die kluge Wahl der Professionellen



SNB-5004

1.3 MP 720p HD Netzwerk-Kamera

- Max. Auflösung 1.3M (1280 x 1024), 720p HD-Unterstützung
- 60fps@720p HD
- Simple Focus, P-iris
- Tag & Nacht (ICR), Verbessertes DIS, Entnebelung
- WDR (130dB), SD/SDHC/SDXC Speicherkartensteckplatz
- Multi-Crop-Streaming

Die Box-Kamera SNB-5004 aus der WiseNetIII-Familie beinhaltet die neueste Technologie von Samsung Techwin für hochauflösende Bilder mit 1.3 Megapixel 720p.

Zu ihren Hochleistungsfunktionen gehören 130 dB WDR, klare Bilder auch bei schlechten Lichtverhältnissen bis zu 0.05 Lux (F1.2, 50IRE, Farbe) sowie P-Iris-Unterstützung, die zu kontrastreicheren, klaren, hochauflösenden Bildern und besserer Tiefenschärfe führt. Mit den verbesserten Funktionen und dem Einsatz neuer Technologien, die auch unter härtesten Umweltbedingungen bestehen, erfüllt die SNB-5004 die Anforderungen der professionellen Sicherheitstechnik.



Technische Daten



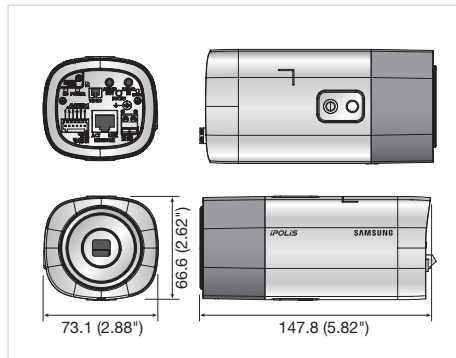
	SNB-5004N/P
VIDEO	
Bildaufnahmegert	1/3" 1,3 M PS CMOS
Gesamtpixelanzahl	1312(H) x 1069(V)
Effektive Pixel	1305(H) x 1049(V)
Abtastsystem	Progressiv
Mindestbeleuchtung	Farbe : 0.05Lux (1/30Sek, F1.2, 50IRE), 0.0008Lux (2Sek, F1.2, 50IRE) S/W : 0.005Lux (1/30Sek, F1.2, 50IRE)
Signal-Rauschabstand	50dB
Videoausgabe	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω Composite, 704 x 480(N), 704 x 576(P), zur Installation, DIP Stecker
OBJEKTIV	
Fokus-Steuerung	Einfacher Fokus/Manuell Steuerung über das Netzwerk, Simple Focus Button (Manuell, einfacher Fokus, Tag & Nacht)
Objektivtyp	Manuell / DC Auto Iris, P-Iris
Halterungstyp	C / CS
OPERATIV	
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
Schnittstelle für Fernsteuerung	RS-485
RS-485 Protokoll	Samsung-T/E, Pelco-P/D, SunGin
Alarm Auslöser	Bewegungserkennung, Manipulation, Audioerkennung, Gesichtserkennung, Videoanalyse, Netzwerk-Trennung
Alarmereignisse	Dateien hochladen über FTP, E-Mail, Benachrichtigung über E-Mail, TCP und HTTP Lokale Aufnahmespeicherung (SD/SDHC/SDXC) bei Netzwerkausfall & Ereignis (Alarmauslösung), externer Ausgang
NETZWERK	
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 Netzspannung : 2,5V DC (4mA), Eingabeimpedanz : Etwa 2K Ohm
Audio Aus	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	IPv4, IPv6
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 HTTPS (SSL) Anmelde-Authentifizierung, Digest-Authentifizierung
Sicherheit	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	In der SDXC/SDHC/SD Speicherkarte aufgezeichnete Bewegungsbilder lassen sich herunterladen.
Sprache der Webseite	ONVIF Profil S, SUNAPI 2.0, SVNP 1.2 Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Chinesisch, Koreanisch, Russisch, Japanisch, Schwedisch, Dänisch, Portugiesisch, Türkisch, Polnisch, Tschechisch, Rumänisch, Serbisch, Holländisch, Kroatisch, Ungarisch, Griechisch, Norwegisch
Web Viewer	
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
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Betriebstemperatur / Feuchtigkeit	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Weniger als 90% RH
Lagertemperatur / Feuchtigkeit	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / Weniger als 90% RH
ELEKTRISCH	
Eingangsspannung / Strom	24V Wechselstrom, 12V Gleichstrom, PoE (IEEE802.3af, Klasse 3)
Energieverbrauch	Max. 12.5W (24V AC, 50 ~ 60Hz), Max. 10.5W (12V Gleichstrom), Max. 12W (PoE, Klasse3)
MECHANISCH	
Farbe / Material	Schwarz, Elfenbein/Aluminium, Kunststoff
Maßangaben (WxH)	73.1 x 66.6 x 147.8mm (2.88" x 2.62" x 5.82")
Gewicht	395g (0.87 lb)

* 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.

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.

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.
2nd 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