

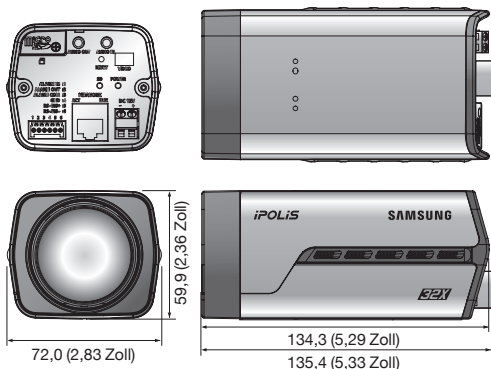


Hauptmerkmale:

- Maximal 2 MP (1920 x 1080) Auflösung
- Unterstützt 16: 9 Full-HD (1080p) Auflösung
- 4,42 ~ 142,6 mm (43x) optischer Zoom, 16x digitaler Zoom
- H.264, MJPEG Dual-Codec, Mehrfach-Streaming
- Tag & Nacht (ICR), WDR (max. 120 dB)
- Intelligente Videoanalyse
- PoE, SD/SDHC/SDXC-Speichersteckplatz, bidirektionale Audiofunktion

Abmessungen

Einheit: mm (Zoll)



Zubehör (optional)



SNZ-6320N/P

VIDEO	
Bildsensor	1/2,8 Zoll 2,38 MP CMOS
Gesamtpixelanzahl / Effektive Pixel	1.952 (H) x 1.116 (V) / 1.944 (H) x 1.104 (V)
Abtastsystem	Progressiv
Min. Beleuchtungsstärke	Farbe: 0,3 Lux (1/30 Sek., F1.6, 50 IRE), S/W: 0,03 Lux (1/30 Sek., F1.6, 50 IRE), S/W: 50 dB
Signal-Rauschabstand	50 dB
Videoausgang	CVBS: 1,0 Vpp / 75Ω Composite, 720 x 480(N), 720 x 576(P), für Installation DIP-Steckertyp
OBJEKTIV	
Brennweite (Zoomverhältnis)	4,42 ~ 142,6 mm (optisch 32x)
Max. Blendenverhältnis	F1.6 (Weitwinkel) / F4.4 (Tele)
Blickwinkel	H: 62,8°(Weitwinkel) ~ 2,23°(Tele) / V: 36,80°(Weitwinkel) ~ 1,26°(Tele)
Min. Objektstand	1,5 m (4,92 ft)
Fokus-Steuerung	Auto / Manuell / einfacher Tastendruck
Objektiv/Gewindeanschluss	DC Auto-Iris, integriert
FUNKTIONEN	
Kameratitel	Aus / An (zeigt bis zu 45 Zeichen an)
Tag & Nacht	Auto (ICR) / Farbe / S/W / Extern / Zeitplan
Gegenlichtkompensation	Aus / BLC
Hoher Kontrastumfang	120 dB
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 / An (je 4 mit 4-Punkt-Polygon-Zonen)
Privatsphärenausblendung	Aus / An (32 Zonen mit 2 Punkten eines Rechtecks)
Verstärkungsregelung	Aus / Niedrig / Mittel / Hoch
Weißabgleich	ATW / AWC / Manuell / Innenbereich / Außenbereich / Quecksilber
Verschlusszeit der elektronischen Blende	Min. / Max. / Anti-Flimmern (2 ~ 1/12.000 Sek.)
Digitaler Zoom	16x
Umdrehen / Spiegeln	Aus / Ein
Intelligente Videoanalyse	Manipulation, Virtuelle Linie, Eintreten/Verlassen, Erscheinen / Verschwinden, Audioerkennung, Gesichtserkennung
Alarm E/A	Je 4 Eingänge / je 2 Ausgänge (Relais)
Schnittstelle für Fernsteuerung	RS-485
RS-485-Protokoll	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, Bosch, GE
Alarmauslöser	Bewegungserkennung, Manipulation, Audioerkennung, Gesichtserkennung, Videoanalyse, Alarmeingang, Netzwerktrennung
Alarmereignisse	Datei lädt über FTP und E-Mail hoch, Benachrichtigung über E-Mail, Lokaler Speicher (SD/SDHC/SDXC) oder NAS-Aufzeichnung bei getrenntem Netzwerk & Ereignis (Alarmauslöser), externe Ausgabe.
NETZWERK	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Videokomprimierungsformat	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), MJPEG
Auflösung	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 720 x 576, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Max. Bildfrequenz	H.264: Max. 60 BpS bei allen Auflösungen MJPEG: 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768: Max. 15 BpS 800 x 600, 800 x 450, 720 x 576, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180: Max. 30 BpS
Smart-Komprimierung	Manueller Modus (bereichsbasiert: je 5), Gesichtserkennungsmodus
Videoqualitätsanpassung	H.264: Komprimierungsgrad, Regulierung der Zielbitrate, MJPEG: Anpassung der Videoqualität
Bitrate Steuerungsmethode	H.264: CBR oder VBR, MJPEG: VBR
Streaming	Mehrfach-Streaming (Bis zu 10 Profile)
Audioeingang	Wählbar (Mic in / Linie in), Netzspannung: 2,5 V Gleichstrom (4 mA), Eingangsimpedanz: etwa 2K Ohm
Audio Ausgabe	Leitung aus (3,5 mm Stereo-Mini-Buchse), Max. Ausgangspegel: 1 Vrms
Audiokomprimierungsformat	G.711 u-law / G.726 wählbar, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8kHz, G.726: 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps
Audiokommunikation	Bidirektionales Audio
IP	IPv4, IPv6
Protokoll	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, RTCP, 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, Benutzerzugriffsprotokoll, 802.1 x Authentifizierung
Streaming-Methode	Unicast / Multicast
Max. Benutzerzugriff	10 Benutzer im Unicast-Modus
Speicherkartensteckplatz	SD/SDHC/SDXC. - In der SDXC/SDHC/SD Speicherkarte aufgezeichnete Bewegungsbilder lassen sich herunterladen. NAS (Network Attached Storage)
Programmierschnittstelle (API)	ONVIF Profil S, SUNAPI 2.0, S/NVP 1.2
Sprache der Webseite	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Chinesisch, Koreanisch, Russisch, Japanisch, Schwedisch, Dänisch, Portugiesisch, Türkisch, Polnisch, Tschechisch, Rumänisch, Serbisch, Niederländisch, Kroatisch, Ungarisch, Griechisch, Finnisch, Norwegisch
	Unterstützte Betriebssysteme: Windows XP / VISTA / 7 / 8 / 8.1, MAC OS X 10.7 / 10.8 Unterstützte Browser: Microsoft Internet Explorer (Ver. 8 ~ 11), Mozilla Firefox (Ver. 9 ~ 19), Google Chrome (Ver. 15 ~ 32), Apple Safari (Ver. 6.0.2 (Mac OS X 10.8, 10.7 nur), 5.1.7) * Mac OS X nur
Web-Viewer	SmartViewer, SSM, Mobile Viewer
Zentrale Verwaltungssoftware	
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Weniger als 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur / Luftfeuchtigkeit	-30 °C ~ +60 °C (-22 °F ~ +140 °F) / Weniger als 90 % relative Luftfeuchtigkeit
ELEKTRISCHE DATEN	
Eingangsspannung / Eingangsstrom	12 V Gleichstrom, PoE (IEEE802.3af Klasse 3)
Leistungsaufnahme	Max. 9,0 W (12 V Gleichstrom), Max. 10,0 W (PoE)
MECHANISCHE DATEN	
Farbe / Material	Dunkelgrau / Metall
Abmessungen (BxH)	72,0 x 59,9 x 135,4 mm (2,83 Zoll x 2,36 Zoll x 5,33 Zoll)
Gewicht	540 g (1,19 lb)