



Herausragende Details mit **HD und 30x Zoom**



1.3 Megapixel HD 30x Netzwerk PTZ Dome Kamera **SNP-5300/5300H**

Die SNP-5300/5300H ist eine PTZ Dome Kamera die 30x Zoom in HD Auflösung bietet. Mit ihr kann ein weiter entfernt von der Kamera liegender Ort in stärkerer Detailschärfe und mit besserer Bildqualität überwacht werden. Durch ihre WDR (Wide Dynamic Range) Funktion können in einer Umgebungen mit starker Hintergrundbeleuchtung zudem klare Bilder erstellt werden. Die SNP-5300H umfasst ein IP66 externes Gehäuse mit Lüfter und Heizer, das extremen Temperaturen standhalten kann: -50 °C ~ +55 °C.

- Max. 1,3MP (1280x1024) Auflösung
- 16:9 HD (720p) Auflösungsunterstützung
- Eingebautes 30x optisches Zoomobjektiv (3,5 ~ 105mm)
- WDR (30fps, 90dB), UPnP Unterstützung
- IP66 (SNP-5300H)

1.3 Megapixel HD 30x Netzwerk PTZ Dome Kamera

SNP-5300/5300H

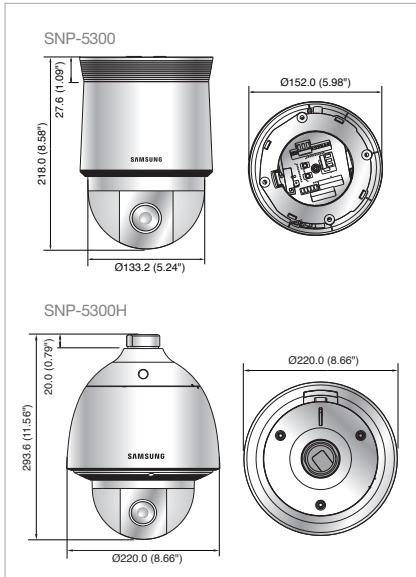


Technische Daten

	SNP-5300	SNP-5300H
VIDEO		
Bildsensor	1/4-Typ Exmor CMOS	
Gesamtpixelanzahl/Effektive Pixel	1392(H) x 1076(V) / 1368(H) x 1049(V)	
Synchronisierung	Progressive Scan	
Mindestbeleuchtung	Farbe : 0.5Lux(50IRE), 0.2Lux(30IRE)/F1.35, BW : 0.03Lux(50IRE), 0.009Lux(30IRE)/F1.3	
OBJEKTIV		
Brennweite (Zoomverhältnis)	3.5~105mm (30x)	
Max. Blendenverhältnis	F1.35(Weitwinkel) / F3.7(Tele)	
Sichtwinkelfeld	H : 54.85°(Weitwinkel) - 2.00°(Tele) / V : 44.61°(Weitwinkel) - 1.6°(Tele)	
Mindestentfernung zum Objekt	Innenbereich : 1,8m (5.90ft) / Außenbereich : 1,7m (5.57ft)	
Fokus-Steuerung	AF / One-Shot AF / Manuell	
Objektivtyp/Gewindeanschluss	DC Autom. Blende / Fest integriert	
SCHWENKEN / NEIGEN / DREHEN		
Schwenkbereich/Schwenkgeschwindigkeit	360° Endlos/Voreinstellung : 500°/Sek. Manuell : 0,024°/Sek. -120°/Sek.	
Neigungsbereich/Neigungsgeschwindigkeit	210°(-15° ~ 195°)/Voreinstellung : 500°/Sek. Manuell : 0,024°/Sek. -120°/Sek.	
Voreinstellung/Genauigkeit der Voreinstellung	255 / ±0.2°	
FUNKTIONEN		
Kameratitel	Aus / Ein (bis zu 15 Zeichen werden angezeigt)	
Tag & Nacht Umschaltung	Autom. (ICR) / Farbe / S/W	
Gegenlichtkompensation	Aus / BLC / WDR / HLC	
Hoher Kontrastumfang	90dB	
Kontrasterhöhung	SSDR (Samsung Super Dynamischer Bereich) (Aus/Ein)	
Digitale Rauschunterdrückung	SSNRILL (2D + 3D Rauschfilter) (Aus/Ein)	
Digitale Bildstabilisierung	Aus / Ein	
Bewegungserkennung/Privatsphärenausblendung	Ja (4EA) / Aus/An (programmierbare Bereiche von 12 Rechtecken)	
Sens-up (Bildzusammenführung)	Aus / Auto (2x ~ 60x)	
Verstärkungsregelung AGC	Aus / Niedrig / Mittel / Hoch / Manuell	
Weißabgleich	AWC, manuell, Innenbereich, Außenbereich, ATW (2 400°K ~ 11 000°K)	
Verschlusszeit der elektronischen Blende	ESC / FLK / manuell (1/30 ~ 1/33 000)	
Digitalzoom/Drehen/Spiegeln	12x / Aus / Ein	
Intelligente Analyse des Videoinhalts	Manipulation, virtuelle Linie, Eingeben/Beenden, Erscheinen / Verschwinden, Audioerkennung, Gesichtserkennung (5ea)	
Alarm Eingänge/Ausgänge	4 Eingänge / 2 Ausgänge (Relais)	
Alarmauslöser	Alarmeingabe, Bewegungserkennung, intelligente Videoanalyse, Abschalten des Netzwerks	
Alarmereignisse	Datei über FTP, E-Mail hochladen/ Benachrichtigung über E-Mail und TCP / Lokaler Speicher (SD/SDHC) mit Aufnahme bei unterbrochenem Netzwerk / Externe Ausgabe/ PTZ Voreinstellung	
NETZWERK		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Videokomprimierungsformat	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC), MJPEG	
Auflösung	SXGA (1280x1024), 1280 x 960, HD (16:9, 1280x720p), 1024x768, SVGA (800x600), VGA (640x480), QVGA (320x240)	
Max. Bildfrequenz	30fps	
Video Qualität Anpassung	H.264 : Komprimierungsgrad, Regulierung der Zielbitrate, MJPEG : Regulierung der Bildqualität	
Kompressionsmethode	H.264 : CBR oder VBR, MJPEG : VBR	
Streaming	Multi Streaming (Bis zu 10 Profile)	
Audio Eingänge/Ausgänge	Mic(Linie)-in Wählbar über UI, Line-out (Mono, 1Vrms)	
Audiokomprimierungsformat	G.711 u-law, G.726	
Audiokommunikation/IP	Bidirektional (2-Weg) / IPv4, IPv6	
Protokoll	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPV1/V2C/V3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPNP	
Sicherheit	HTTPS/SSL Anmelde-Authentifizierung, Digest-Authentifizierung, IP-Adressenfilterung, Benutzer Zugriffsprotokoll, 802.1x Authentifizierung	
Streaming-Methode	Unicast / Multicast	
Max. Benutzerzugriff	10 Benutzer im Unicast-Modus	
Speicherkartensteckplatz/OWIF-Kompatibilität	SD/SDHC-Speicherkartensteckplatz/Ja	
Sprache der Webseite	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Chinesisch, Koreanisch, Russisch, Japanisch, Schwedisch, Dänisch, Portugiesisch, Türkisch, Polnisch, Tschechisch, Rumänisch, Serbisch, Holländisch, Kroatisch, Ungarisch, Griechisch	
Web Viewer	Unterstützte Betriebssysteme : Microsoft Windows 7/ VISTA / XP SP3, Apple MAC OS X Unterstützte Browser : Firefox, Google Chrome, *Apple Safari, Windows Internet Explorer 9.0(32bit)/8.0(32bit)/7.0(32bit) * Bei dem Mac Betriebssystem X wird nur der Safari Browser unterstützt.	
Zentrale Management Software		
BETRIEBSBEDINGUNGEN		
Betriebstemperatur / Feuchtigkeit	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / 20% ~ 80% RH	PoE+ : -30°C ~+55°C / weniger als 90% RH 24V AC : -50°C~+55°C (-58°F ~ +131°F) / weniger als 90% RH
Schutzklasse	IP66 (nur SNP-5300H)	
ELEKTRISCHE DATEN		
Eingangsspannung/Strom	24V AC, PoE+ (IEEE 802.3at)	
Leistungsaufnahme	15W(AC24V), 13W(PoE+)	15W(AC24V PoE+, Heizer Aus), 53W(AC24V Heizer An), 25W(PoE+ Heizer An)
MASSE UND GEWICHTE		
Farbe / Material	Elfenbein / Kunststoff	Elfenbein / Aluminium / Kunststoff Sonnenblende
Abmessungen (B x H)/Gewicht	Ø152.0 x 218 mm (Ø5.98" x 8.58") / 1.8kg (3.97lb)	Ø220.0 x 293.6 mm (Ø8.66" x 11.56") / 3.2kg (7.05lb)

Abmessungen

Einheit: mm (Zoll)



Zubehör (auf Wunsch)



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

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 Ridgely Park, NJ 07660
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920
Fax : +1-201-373-0124 www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.
2nd floor No.5 The height, Brookland, Weybridge,
Surrey, UK, KT13 0NY
Tel : +44-1932-82-6700

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