

# Die smarte Wahl für Sicherheitsprofis



## SND-6083

### 2MP 1080p Full HD Netzwerk Dome Kamera

- Max. 2MP (1920x1080) Auflösung, 1080p Full HD Unterstützung
- 60BpS @1080p Full HD
- 3 ~ 8,5mm (2,8x) Gleitsichtobjektiv
- Tag & Nacht (elektrisch), verbessertes DIS, Defog
- WDR (100dB, 30BpS @ 2MP)
- Eingebauter SD/SDHC/SDXC Speicherplatz
- Streaming mit Multi-Cropping

Die SND-6083 ist eine Kamera von Samsung Techwin WiseNetIII Netzwerkbereichen, ausgestattet mit den modernsten Funktionen von Samsung, mit 2 Megapixel 1080p für hoch aufgelöste Bilder. Ihr hoher Funktionsumfang umfasst einen 100dB WDR, der 30BpS zu 2 Megapixel 1080p und geringe Lichtstärke bis zu 0.1 lux (F1.2, 50IRE, Farbe) liefert, wobei unter Restlichtbedingungen deutliche Bilder erstellt werden. Mit ihren erweiterten Eigenschaften und neuen Technologien, mit denen die Herausforderungen schwieriger Umweltbedingungen bewältigt werden, entspricht die SND-6083 den professionellen Sicherheitserfordernissen des Marktes.

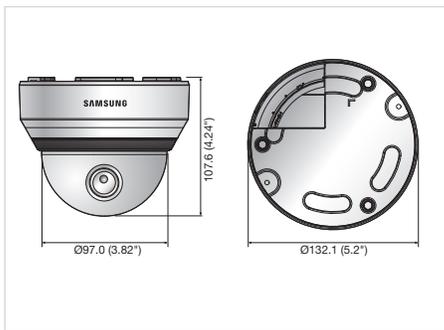


## Technische Daten

SND-6083N/P	
<b>VIDEO</b>	
Bildaufnahmesensor	1/2.8" PS Exmor 2.38M CMOS
Gesamtpixelanzahl	1,952(H) x 1,116(V)
Effektive Pixel	1,944(H) x 1,104(V)
Abtastsystem	Progressive Scan
Mindestbeleuchtung	Farbe : 0.1Lux (F1.2, 50IRE), B/W : 0.1Lux (F1.2, 50IRE)
Signal-Rauschabstand	50dB
Videoausgang	CVBS : 1.0 Vss / 75Ω Composite, 704 x 480(N), 704 x 576(P), nur für die Installation, über DIP Stecker.
<b>OBJEKTIV</b>	
Brennweite (Zoom-Verhältnis)	3 ~ 8,5mm (2,8x) Gleitsicht
Max. Öffnungsverhältnis	F1.2
Blickwinkelfeld	H : 106.18°(weit) ~ 37.1°(Tele) / V : 58.42°(weit) ~ 20.94°(Tele)
Min. Objektdistanz	0.5m (1.64ft)
Fokus-Steuerung	Manuell
Objektivtyp	DC Autoiris
Halterung	Board-in Typ
<b>SCHWENKEN / KIPPEN / DREHEN</b>	
Schwenk- / Kipp- / Drehbereich	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
<b>FUNKTIONALITÄT</b>	
Kameratitel	Aus / An (zeigt bis zu 45 Zeichen an)
Tag-/Nacht	Auto (elektrisch) / Farbe / S/W / extern / Kalender
Gegenlichtkompensation	Aus / BLC
WDR Funktion	100dB
Kontrasterhöhung	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Aus / Ein)
Digitale Rauschunterdrückung	SSNRll (2D+3D Rauschunterdrückung) (Aus / Ein)
Digitale Bildstabilisierung	Ein / Aus
Defog	Aus / Auto / Manuell
Bewegungserkennung	Aus / An (je4 polygonale Zonen)
Privatsphärenausblendung	Aus / An (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)
Drehen / Spiegel	Aus / Ein
Intelligente Videoanalyse	Manipulation, Virtuelle Linie, Eingeben/Beenden, Erscheinen / Verschwinden, Audioerkennung, Gesichtserkennung
Alarm	Je 1x Alarmeingang bzw. -ausgang
Alarm Auslöser	Bewegungserkennung, Audioerkennung, Gesichtserkennung, Videoanalyse, Alarmeingabe, Netzwerktrennung
Alarmereignisse	Datei über FTP und E-Mail hochladen, Benachrichtigung über E-Mail, TCP und HTTP, Lokaler Speicher (SD/SDHC/SDXC) nimmt bei getrenntem Netzwerkweiter auf (Alarmauslöser), externe Ausgabe
<b>NETZWERK</b>	
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, 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, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 : Max. 30 Bps
Videoqualität Anpassung	H.264 : Komprimierungsgrad, Regulierung der Zielbitrate MJPEG : Regulierung der Bildqualität
Bitrate Steuerungsmethode	H.264 : CBR oder VBR MJPEG : VBR
Streaming Kapazität	Multi-Streaming (Bis zu 10 Profile)
Audio-Eingänge / Ausgänge	Wählbar (Mic in / Line in), max. Ausgabepegel : 1 Vrms Spannung : 3.3V DC (4mA), Eingabeimpedanz : etwa 2K Ohm
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
Sicherheit	HTTPS(SSL) login authentication, 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 In der SDXC/SDHC/SD Speicherkarte aufgezeichnete Bewegungsbilder lassen sich exportieren.
Schnittstelle Anwendungsprogrammierung	ONVIF Profil S, HTTP API v2.0, SVP 1.2
Sprachen	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Chinesisch, Koreanisch, Russisch, Japanisch, Schwedisch, Dänisch, Portugiesisch Türkisch, Polnisch, Tschechisch, Rumänisch, Serbisch, Holländisch, Kroatisch, Ungarisch, Griechisch, Norwegisch, Finnisch 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
Central Management Software	SmartViewer 4.0
<b>BETRIEBSBEDINGUNGEN</b>	
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
<b>ELEKTRISCH</b>	
Eingangsspannung / Strom	12V DC, PoE (IEEE802.3af Klasse 3)
Energieverbrauch	max. 8,5W (12V DC), max. 10,0W (PoE, Klasse 3)
<b>MECHANISCH</b>	
Farbe / Material	Elfenbein / Plastik
Maßangaben (BxH)	Ø132,1 x 107,6mm (Ø5,2" x 4,24")
Gewicht	485g (1,07 lb)

## Abmessungen

Einheit: Mm (Zoll)



## Zubehör (optional)



Die **Eco-Kennzeichnung** repräsentiert Samsung Techwin's Absicht, umweltfreundliche Produkte herzustellen und zeigt an, dass das Produkt die 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).

Irrtümer, Auslassungen und Änderungen vorbehalten.

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  
www.samsungcctvusa.com

**SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.**  
Kölnstr. 12 D-65760 Eschborn  
www.samsung-security.de

**SHANGHAI SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.**  
32F, Bldg. B, International Business Center, No. 391 Guiping Rd.,  
Shanghai, China 200233  
Tel : 021-5427-1155 Fax : 021-5423-5122