

Tecnologia progressiva per telecamere avanzate



Telecamera IP dome 3 megapixel Full HD SND-7082/7082F

La telecamera SND-7082 è progettata per soluzioni di sorveglianza avanzate e offre una risoluzione Full HD da 3 megapixel. Le tecnologie progressive incluse nella SND-7082 comprendono il WDR (Wide Dynamic Range) avanzato per immagini di alta qualità in scene a contrasto elevato e la funzione Fuoco semplice per migliorare la qualità dell'immagine quando si passa dal modo in bianco e nero a quello a colori e viceversa. La funzione SSDR (Samsung Super Dynamic Range) migliora la riproduzione del colore e la risoluzione e riduce i disturbi del segnale. Tra le altre funzioni vi sono: la rilevazione viso che dà la priorità ai volti presenti su un'immagine, la rilevazione audio che segnala al sistema gli eventi esterni al campo di visualizzazione della telecamera, la funzione ROI (Region of Interest) che mette in risalto le aree critiche del campo di visualizzazione della telecamera e, infine, True Day/Night per immagini ad alta qualità anche al buio.

- Max 3M (2048 x 1536), Risoluzione 16:9 Full HD (1080p)
- Doppio codec H.264 e MJPEG
- Obiettivo varifocale motorizzato 2.8x (3~8,5 mm)
- Fuoco semplice
- WDR avanzato (96 dB) / WDR 30fps@2MP
- Rilevazione viso, Rilevazione audio
- UPnP (port forwarding automatico)

Telecamera IP dome 3 megapixel Full HD

SND-7082/7082F



Specifiche

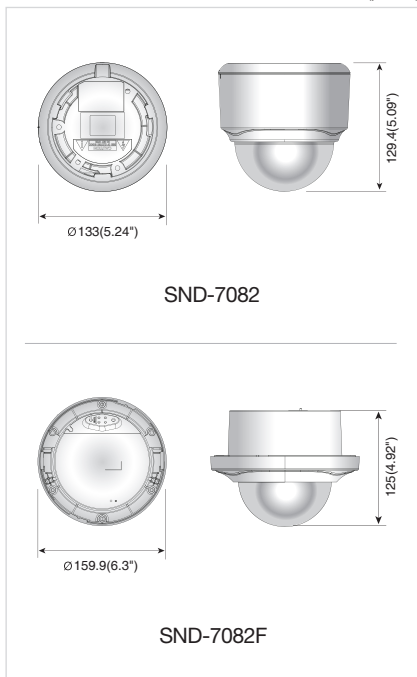
SND-7082(F)N/P

VIDEO	
Dispositivo di acquisizione immagini	CMOS da 1/3" a scansione progressiva 3.1 M
Pixel totali	2,064 (O) x 1,578 (V)
Pixel effettivi	2,052 (O) x 1,536 (V)
Sistema di scansione	Progressivo
Illuminamento minimo	A colori : 0.7 Lux (F1.2, 50IRE), 0.011 Lux (Sens up 60X) B/N : 0.07 Lux (F1.2, 50IRE), 0.001 Lux (Sens up 60X)
Rapporto segnale / rumore	50dB
Uscita video	CVBS : 1,0 Vp-p / 75Ω composite, 704 x 480(N), 704 x 576(P), per l'installazione
OBIETTIVO	
Lunghezza focale (rapporto di zoom)	Varifocale motorizzato 3 ~ 8,5 mm (2.8x)
Apertura max diaframma	F1.2
Campo visivo angolare	O : 87.3° (Wide) ~ 31.2° (Tele), V : 64.5° (Wide) ~ 23.4° (Tele)
Distanza minima dagli oggetti	0,5 m
Controllo messa a fuoco	Manuale, Fuoco semplice, Giorno&Notte
Tipo di obiettivo	Diaframma automatico DC
Montaggio	Su piastra
PANORAMICA / INCLINAZIONE / ROTAZIONE	
Intervallo di panoramica	0° ~ 355°
Intervallo di inclinazione	0° ~ 90°
Intervallo di rotazione	0° ~ 355°
CARATTERISTICHE OPERATIVE	
Titolo telecamera	Off / On (visualizzati fino a 15 caratteri)
Giorno e notte	Auto (ICR) / A colori / B/N / esterno
Compensazione del controllo	Off / BLC / HLC
Gamma dinamica ampia	Off / On (96dB) modo 3M: 20fps, modo 2M : 30fps
Miglioramento del contrasto	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Off / On)
Riduzione digitale del rumore	SSNRILL (filtro 2D + 3D) (Off / On)
Rilevazione movimento	Off / On (4 zone rettangolari)
Zona privacy	Off / On (1 zona poligonale a 4 punti + 16 zone rettangolari)
Sens up (integrazione fotogrammi)	Off / Auto (2x ~ 60x)
Controllo guadagno	Off / Basso / Medio / Alto
Bilanciamento del bianco	ATW / AWC / Manuale / Interno / Esterno
Velocità otturatore elettronico	Auto / A.FLK / Manuale (1/30 ~ 1/12.000 sec)
Inversione immagine	Off / On
Analisi video intelligente	Rilevazione audio, rilevazione viso, manomissione, linea virtuale, ingresso/uscita, visualizzazione/scomparsa
Ingresso/uscita allarme	Digitale 1/1
Trigger allarme	Rilevazione movimento, analitica video, ingresso sensore, disconnessione di rete
Eventi allarme	Caricamento file via FTP, e-mail / notifica via e-mail, TCP / registrazione su memoria locale (SD/SDHC) a rete scollegata / uscita esterna
RETE	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato di compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), MJPEG
Risoluzione	Modo 3M - 2048 x 1536 / 1920 x 1080 / 1600 x 1200 / 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
	Modo 2M - 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
Frequenza max fotogrammi	Modo 3M - H.264: Max 20 fps per tutte le risoluzioni MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 20 fps 1024 x 768 ~ 1920 x 1080 - 15 fps / 2048 x 1536 - 10 fps
	Modo 2M - H.264: Max 30 fps per tutte le risoluzioni MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 30 fps 1024 x 768 ~ 1920 x 1080 - 15 fps
Codec intelligente	Sì (metodo basato su un'area)
Regolazione qualità video	H.264: Livello di compressione, controllo livello bitrate target, MJPEG: Controllo livello di qualità
Metodo di controllo bitrate	H.264: CBR o VBR, MJPEG: VBR
Capacità di streaming	Streaming multipli (Fino a 6 profili)
I/O audio	Mic / ingresso linea, uscita linea
Formato di compressione audio	G.711 u-law, G.726 (16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps)
Comunicazione audio	Bidirezionale
IP	IPv4, IPv6
Protocollo	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, UPnP
Sicurezza	Autenticazione HTTPS (SSL), autenticazione Digest, filtraggio indirizzo IP, registro accessi utente, autenticazione 802.1x
Metodo di streaming	Unicast / Multicast
N° max di accessi utente	10 utenti in modo Unicast
Slot di memoria	Slot scheda di memoria SD/SDHC
Conformità all'ONVIF	Sì
Lingua pagina Web	Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, coreano, russo, giapponese, svedese, danese, portoghese, turco, polacco, ceco, rumeno, serbo, olandese, croato, ungherese, greco
Visualizzatore Web	Sistema operativo supportato: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS X 10.7 o superiore Browser supportato: Internet Explorer 7.0 o superiore, Firefox 9.0 o superiore, Chrome 15.0 o superiore, Safari 5.1 o superiore
Software di gestione centrale	NET-i viewer
CARATTERISTICHE AMBIENTALI	
Temperatura / umidità di conservazione	-10°C ~ +55°C / umidità relativa 20% ~ 80%
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Tensione/corrente di ingresso	12 V CC, PoE (IEEE802.3af)
Consumo	Max 9,0W (12V CC, PoE (classe 3))
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Colore / materiale	Corpo: Avorio / plastica
Dimensioni (LxA)	SND-7082: Ø133 x 129,4 mm / SND-7082F : Ø159,9 x 125 mm (montaggio a incasso)
Peso	SND-7082: 635 g / SND-7082F : 700 g



Dimensioni

Unità: mm (pollici)



Il marchio Eco rappresenta la volontà di Samsung Techwin di realizzare prodotti ecologici e indica che il prodotto soddisfa la direttiva UE RoHS.

Il progetto e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.



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.

Samsung House, 1000 Hillwood Drive, Hillwood Business Park
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS
Tel : +44-1932-45-5300 Fax : +44-1932-45-5325

TIANJIN SAMSUNG TECHWIN OPTO-ELECTRONICS CO., LTD.

No.11 Wei 6 Street, Micro-Electronic Industrial Park
Jingang Road, Tianjin, P.R. CHINA 300385
Tel : +86-22-23887788 Fax : +86-22-23887788

■ DISTRIBUITO DA

