

Stále dokonalejší technologie 4CIF WDR síťová kamera



4CIF WDR síťová dome kamera

SND-3082/3082F



Síťové kamery SND-3082/3082F využívají DSP čipovou sadu Samsung Techwin A1 a poskytují obraz v rozlišení 4CIF se špičkovou ostrostí a kvalitou. Díky technologii širokého dynamického rozsahu (WDR) si tyto kamery dokážou poradit s obtížnými světelnými podmínkami a zobrazují dobře vyvážený obraz celé scény. Díky těmto schopnostem jsou obzvláště vhodné pro prostředí se silnými kontrasty mezi světlými a tmavými oblastmi. Funkce vícenásobných streamů umožňuje současně přenášet video kódované v H.264 nebo MPEG-4 a MJPEG. Díky tomu lze využít sledování v reálném čase, nahrávání s důrazem na kvalitu nebo efektivitu, mobilní sledování, upozornění e-mailem a ukládání na paměťovou kartu SD.

- 30 (25) sn./s při rozlišení 4CIF
- Kodeky H.264, MPEG-4 a MJPEG
- Více datových streamů
- Denní i noční provoz (ICR)
- PoE, slot na paměťovou kartu Micro SD, dvousměrný zvuk
- SND-3082F: zapuštěná instalace

4CIF WDR síťová dome kamera

SND-3082/3082F



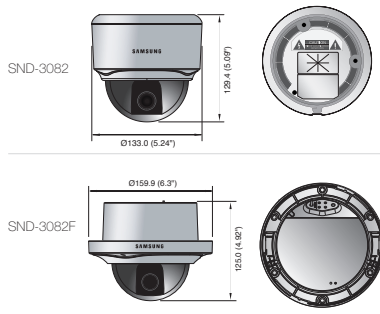
Technické údaje



	SND-3082(F)N	SND-3082(F)P
VIDEO		
Zobrazovací zařízení	1/3" Super-HAD PS CCD	
Celkový počet pixelů	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Efektivní počet pixelů	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Metoda vykreslování	Progresivní (Pokud je zapnuto WDR, prokládané vykreslování)	
Frekvence	H : 15.734kHz / V : 59.94Hz	Horizontálně: 15,625 kHz / Vertikálně: 50 Hz
Vodorovné rozlišení	Barva: 600 TV řádků	
Min. osvětlení	Barva: 0,4 luxu (F 1,2, 50 IRE), 0,001 luxu (Zvýšení citlivosti 512x) ČB: 0,04 luxu (F 1,2, 50 IRE), 0,0001 luxu (Zvýšení citlivosti 512x)	
Odstup signál/šum	52dB	
Výstup videa	CVBS: 1,0 Vp-šp / 75 Ω kompozitní	
OBJEKTIV		
Ohnisková vzdálenost (poměr zvětšení)	2,8 – 11 mm (3,9x) varifokální	
Max. clonové číslo	F1.2	
Zorný úhel	Horizontálně: 94,6° (širokúhelný) – 28,8° (teleobjektiv) / vertikálně: 68,4° (širokúhelný) – 21,6° (teleobjektiv)	
Typ objektivu	Automatická clona DC	
Typ montáže	Typ zapojení	
POSUN/NÁKLON/OTOČENÍ		
Rozsah posunu	0° – 355°	
Rozsah náklonu	0° – 90°	
Rozsah otočení	0° – 355°	
PROVOZNÍ ÚDAJE		
Název kamery	Vyp./Zap. (zobrazeno až 15 znaků)	
Den a noc	Auto (ICR) / Barevné / ČB / Externí ČB	
Kompenzace protisvětla	Vyp. / BLC / WDR	
Široký dynamický rozsah	128x, 52dB	160x, 52dB
Vylepšení kontrastu	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Vyp./Zap.)	
Digitální redukce šumu	Filter šumu přizpůsobený pohybu 2D + 3D (Vypnuto / Nizká / Střední / Vysoká / Uživatelská)	
Digitální stabilizace obrazu	Vypnuto/zapnuto	
Detekce pohybu	Vypnuto/zapnuto (4 programovatelné zóny)	
Maskování privátní zóny	Vypnuto/zapnuto (12 programovatelných polygonálních zón, 4bodová metoda mnohoúhelníků)	
Zvýšení citlivosti (Integrace snímků)	Vyp. / Auto (2x – 512x)	
Ovládání zisku	AGC (Nizká/střední/vysoká)	
Vyvážení bílé	ATW1 / ATW2 / AWC / 3200K / 5600K	
Rychlost elektronické závěrky	Vyp./Auto (1/100 – 1/10 s)	Vyp./Auto (1/200 – 1/10 s)
Převrácení/Zrcadlení	Vypnuto/zapnuto	
Profil	Standardní / ITS / Protisvětlo / Den a noc / Hry / Uživatelský	
Inteligentní analýza videa	Manipulace	
Vstup a výstup alarmu	1x vstup / 1x výstup (Relé)	
SÍŤ		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Formát komprimovaného videa	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Rozlišení	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288
Max. snímková frekvence	30sn./s	25sn./s
Nastavení kvality videa	H.264, MPEG-4 : Úroveň komprese, Řízení úrovně cílového datového toku MJPEG : Řízení úrovně kvality	
Metoda řízení datového toku	H.264, MPEG-4 : CBR nebo VBR, MJPEG : VBR	
Schopnost proudového vysílání	Více datových streamů (až 10 profilů)	
Vstup a výstup zvuku	Mikrofon/zvukový vstup, zvukový výstup	
Formát komprese zvuku	G.711 u-law	
Zvuková komunikace	Obousměrný přenos zvuku	
IP	IPv4, IPv6	
Protokol	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, ONVIF	
Security	Ověření přihlášení HTTPS (SSL), ověření přihlášení Digest, filtrování IP adres, záznam přístupu uživatelů, ověření 802.1x	
Metoda proudového vysílání	Unicast/Multicast	
Max. počet přihlášených uživatelů	10 uživatelů v režimu Unicast	
Paměťový slot	Slot na paměťovou kartu SD/SDHC	
Splňuje ONVIF	Ano	
Jazyk webové stránky	Angličtina,Angličtina, francouzština, němčina, španělština, italština, čínština, korejšťina, ruština, japonština, švédština, dánština, portugalština, turečtina, polština, čeština,rumunština, srbština, nizozemština, chorvatština, maďarština a řečtina	
Webový prohlížeč	Podporované OS: Windows XP / Vista / 7, Mac OS Podporované prohlížeče: Internet Explorer 7.0 nebo novější, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
Software centrální správy	NET-i viewer	
PROVOZNÍ PODMÍNKY		
Provozní teplota/vlhkost	-10 °C – +50 °C / rel. vlhkost 20 – 80 %	
ELEKTRICKÉ ÚDAJE		
Vstupní napětí/proud	12 Vss, 24 Vstř., PoE (IEEE802.3af)	
Příkon	Max. 6 W	
MECHANICKÉ ÚDAJE		
Barva/Materiál	Barva slonoviny / plast	
Rozměry (ŠxV)	SND-3082 : Ø 133,0 x 129,4 mm SND-3082F : Ø 159,9 x 125,0 mm (při zapuštěné instalaci)	
Hmotnost	SND-3082: 580 g, SND-3082F: 755 g	

Rozměry

Jednotka: mm



Značka Eco je výrazem závazku společnosti Samsung Techwin vyrábět produkty šetrné k životnímu prostředí a označuje shodu s evropskou směrnicí RoHS.

Konstrukce a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

DISTRIBUTOR



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.

1480 Charles Willard St, Carson, CA 90746, UNITED STATES
Tel Free : +1-877-213-1222 Fax : +1-310-632-2195
www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood 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

SI.CZE-1006