

Progresivní technologie Vylepšené kamery



3 Mpx HD infračervená síťová kamera s ochranou proti povětrnostním podmínkám

SNO-7082R

SNO-7082R je vysoce výkonná HD 3 Mpx kamera. Je určena pro pokročilá řešení sledování a je vybavena pokročilou technologií širokého dynamického rozsahu WDR (Wide Dynamic Range), jež poskytuje vynikající obraz s vysokým kontrastem. Dále nabízí funkci Simple Focus, která přepnutím mezi barevným a černobílým režimem zlepšuje kvalitu obrazu. Technologie SSDR (Samsung Super Dynamic Range) vytváří přesnou reprodukci barev, zvyšuje rozlišení a eliminuje šum signálu. Další funkce zahrnují: detekce obličeje - upřednostňuje tváře v obrazu, detekce zvuku - upozorňuje systém na události mimo zorné pole kamery, funkce ROI (Region of Interest) - nasvícení kritických oblastí v zorném poli kamery, a funkce True Day/Night, jež poskytuje kvalitní obraz i v noci. Kamera SNO-7082R má stupeň krytí IP66 - zajišťuje odolnost vůči prachu/vodě.

- Max. 3 Mpx (2048 x 1536) rozlišení, podpora 16 : 9 Full HD (1080p)
- Duální kodek H.264 & MJPEG
- Motorizovaný varifokální objektiv 3 ~ 8,5 mm (2,8x) • Jednoduché zaostření
- Zdokonalená technologie WDR (96dB) / 30 snímků/s při 2 Mpx WDR
- Detekce tváře, detekce zvuku
- UPnP (Auto Port Forwarding) • IP66, IK10

3 Mpx HD infračervená síťová kamera s ochranou proti povětrnostním podmínkám

SNO-7082R



Specifikace

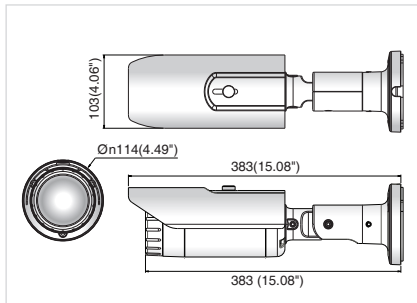


SNO-7082RN/P	
VIDEO	
Obrazový snímač	1/3" 3,1 Mpx PS CMOS
Celkový počet pixelů	2 064(H) x 1 578(V)
Efektivní počet pixelů	2 052(H) x 1 536(V)
Skenovací systém	Progressivní
Minimální osvětlení	Barva: 0,7 luxu (F 1,2, 50 IRE), 0,011 luxu (Zvýšení citlivosti 60x) Č/B: 0 luxů (F 1,2, 50 IRE, se zapnutou infračervenou diodou)
Odstup signál/šum	50dB
Výstup videa	CVBS: Výstup 1,0 Vp-p/75Ω kompozitní, 704x480 (N), 704x576 (P), pro instalaci
OBJEKTIV	
Ohnisková vzdálenost (poměr zvětšení)	3 ~ 8,5 mm (2,8x) motorizovaná varifokální
Maximální clonové číslo	F 1,2
Zorný úhel	Horizontálně: 87,3° (širokoúhlý) ~ 31,2° (teleobjektiv), Vertikálně: 64,5° (širokoúhlý) ~ 23,4° (teleobjektiv)
Minimální vzdálenost objektu	0,5 m (1,64 stopy)
Ovládání zaostření	Manuální, jednoduché zaostření Simple focus, funkce Den & noc
Typ objektivu	Automatická clona DC-iris
Typ montáže	Zápusťný typ
PROVOZNÍ ÚDAJE	
IR LED	32 ks
Pozorovací vzdálenost	30 m (98,43 stop)
Název kamery	Vypnuto / zapnuto (zobrazeno až 15 znaků)
Den & noc	Auto (ICR) / Barevné / ČB / Externí
Kompensace protisvětla	Vypnuto / BLC / HLC
Široký dynamický rozsah	Vypnuto / zapnuto (96dB) režim 3 Mpx: 20 snímků/s, režim 2 Mpx: 30 snímků/s
Vylepšení kontrastu	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Vypnuto / zapnuto)
Digitální redukce šumu	SSNR III (2D+3D filtr šumu) (Vypnuto / zapnuto)
Detekce pohybu	Vypnuto / zapnuto (4 programovatelné zóny)
Maskování privátních zón	Vypnuto / zapnuto (1 čtyřúhelník + 16 obdélníkových oblastí)
Zvýšení citlivosti (Integrace snímku)	Vypnuto / Auto (2x ~ 60x)
Vyrovňování citlivosti	Vypnuto / Nízké / Střední / Vysoké
Vyvážení bílé	ATW / AWC / Manuálně / Interiér / Exteriér
Rychlost elektronické závěrky	Auto / A.FLK / Manuálně (1/30 ~ 1/12 000 s)
Převracení / Zrcadlení	Vypnuto / Zapnuto
Inteligentní analýza videa	Detekce zvuku, detekce tváře, detekce neoprávněné manipulace, virtuální linie, vstup / odchod, objevení / zmizení
Vstup/výstup alarmu	Digitální 1/1 (Relé)
Spouštěče alarmu	Detekce pohybu, analýza videa, senzorový vstup
Události alarmu	Nahrání souboru přes FTP, E-Mail / upozornění přes e-mail, TCP / nahrávání na místní úložiště (SD/SDHC) síť odpojeno
SÍŤ	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formát komprese videa	H.264 (MPEG-4 část 10/AVC), MJPEG
Rozlišení	režim 3 Mpx - 2048x1536 / 1920x1080 / 1600x1200 / 1280x1024 / 1280x960 / 1280x720 / 1024x768
	800x600 / 800x450 / 640x480 / 640x360 / 320x240 / 320x180
Maximální snímková frekvence	režim 2 Mpx - 1920x1080 / 1280x1024 / 1280x960 / 1280x720 / 1024x768 / 800x600 / 800x450
	640x480 / 640x360 / 320x240 / 320x180
Inteligentní kodek	režim 3 Mpx - H.264: Max. 20 snímků/s při všech rozlišeních
	MJPEG: 800x600 ~ 320x180 - 20 snímků/s 1024x768 ~ 1920x1080 - 15 snímků/s / 2048x1536 - 10 snímků/s
Nastavení kvality videa	režim 2 Mpx - H.264: Max. 30 snímků/s při všech rozlišeních
	MJPEG: 800x600 ~ 320x180 - 30 snímků/s 1024x768 ~ 1920x1080: 15 snímků/s
Způsob řízení datového toku	H.264: Úroveň komprese, řízení úrovně cílového datového toku / MJPEG: řízení úrovně kvality
Tok dat	H.264: CBR nebo VBR / MJPEG: VBR
Audio vstup/výstup	Multiple streaming (až 6 profilů)
Formát komprese zvuku	Vstup mikrofonu/externí vstup, výstup zvuku
Zvuková komunikace	G.711, G.726
IP	Obousměrný přenos
Protokol	IPv4, IPv6
Zabezpečení	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
	Ověření přihlášení HTTPS (SSL), Ověření přihlášení Digest, filtrování IP adresy, záznam přístupu uživatele, ověření 802.1X
Datový stream	Unicast / Multicast
Maximální počet uživatelů	10 uživatelů v režimu Unicast
Paměťový slot	paměťový slot pro SD / SDHC (4GB součástí balení)
Spĺhuje ONVIF	Ano
Jazyky internetové stránky	Angličtina, francouzština, němčina, španělština, italština, čínština, korejšina, ruština, japonština, švédština, dánština, portugalština, turečtina, polština, čeština, rumunština, srbsština, nizozemština, chorvatština, maďarština, řečtina, norština, finština
Internetový prohlížeč	Podporované OS: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS X 10.7 nebo vyšší
Software centrální správy	Podporované prohlížeče: Internet Explorer 7.0 nebo vyšší, Firefox 9.0 nebo vyšší, Chrome 15.0 nebo vyšší, Safari 5.1 nebo vyšší
PODMÍNKY PROSTŘEDÍ	NET-i viewer, SSM (Samsung Security Manager)
Provozní teplota / vlhkost	AC24V: -50 °C ~ +55 °C (-58 °F ~ +131 °F) / ~ 90 % RH DC12V, PoE : -10 °C ~ +55 °C (+14 °F ~ +131 °F) / méně než 90 % RH * Vyhřívání funguje se střídavým proudem
Ochrana proti průniku	Stupeň IP66 (vodotěsný)
Ochrana proti vandalům	IK10
ELEKTRICKÉ ÚDAJE	
Vstupní napětí / proud	DC 12V, AC 24V, PoE (IEEE802.3af)
Příkon	Max. 12,95W (DC 12V, AC 24V, PoE (třída 3) - vypnuté vyhřívání) / Max. 18,5W (AC 24V - zapnuté vyhřívání)
MECHANICKÉ ÚDAJE	
Barva / Materiál	Tmavě šedá / kov
Rozměry (ŠxVxH)	Ø114,0 x 383,0 mm (Ø4,49" x 15,08")
Hmotnost	1,73 kg (3,81 liber)

Design a technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění.

Dimensões

Unidade: mm (polegadas)



A marca Eco representa o desejo da Samsung Technwin de criar produtos ambientalmente corretos e indica que o produto satisfaz à Diretiva RoHS da UE.

■ DISTRIBUTED BY



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.
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



SAMSUNG TECHWIN