

Progresivní technologie Vylepšené kamery



3 Mpx Full HD síťová antivandal dome kamera



SNV-7082

SNV-7082 byla vytvořena pro pokročilé sledovací systémy. Používá rozlišení Full 3 megapixel HD. Progresivní technologie zahrnuté do SNV-7082 nabízí vynikající obraz ve velmi kontrastních scénách díky technologii WDR (Široký dynamický rozsah), zlepšenou kvalitu obrazu při přepínání mezi režimem barevného a černobílého zobrazení pomocí technologie Simple Focus. SSDR (Samsung Super Dynamic Range) zlepšuje zobrazení barev a rozlišení a snižuje šum signálu. Další funkce: Rozpoznávání tváře – stanovení priorit tváří v obrazu, detekce zvuku – upozornění systému na události mimo zorné pole kamery, ROI (Region of Interest – Oblast zájmu) – zvýraznění kritických oblastí v zorném poli kamery a True Day/Night pro vynikající obraz ve tmě. SNV-7082 je hodnocena stupněm IP66 – je odolná vůči prachu/vodě a má ochranu proti nárazu stupně IK10. Lze ji umístit do nejnáročnějšího prostředí.

- Max. rozlišení 3 Mpx (2048x1536), 16: rozlišení 9 Full HD (1080p)
- Kodeky H.264 a MJPEG
- Motorizovaný varifokální objektiv 3 – 8,5 mm (2,8x) • Simple Focus (Jednoduché zaostření)
- Pokročilý WDR (96 dB) / 30 fps při 2MP WDR
- Rozpoznání tváře, detekce zvuku
- UPnP (předávání portu auto) • IP66, IK10



3 Mpx Full HD síťová antivandal dome kamera

SNV-7082



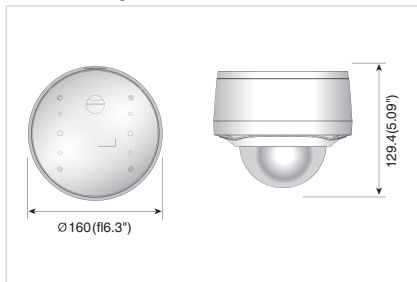
Technické údaje



SNV-7082N/P	
VIDEO	
Snímání prvek	1/3" 3.1M PS CMOS
Celkový počet pixelů	2,064 (H) x 1,578 (V)
Efektivní počet pixelů	2,052 (H) x 1,536 (V)
Skenování	Progresivní
Min. osvětlení	Barva: 0.7 Lux (F 1.2, 50IRE), 0.011 Lux (Zvýšení citlivosti 60x) ČB: 0.07 Lux (F 1.2, 50IRE), 0.001 Lux (Zvýšení citlivosti 60x)
Odstup signál/šum	50dB
Výstup videa	CVBS: 1,0 Vp-p / 75 Ω kompozitní, 704 x 480 (N), 704 x 576 (P), pro instalaci
OBJEKTIV	
Ohnisková vzdálenost (Poměr přiblížení)	Motorizovaný varifokální objektiv 3 – 8.5 mm (2,8x)
Max. clonové číslo	F1,2
Zorný úhel	H : 87,3° (široký) – 31,2° (tele), V : 64,5° (široký) – 23,4° (tele)
Min. vzdálenost objektu	0,5 m
Ovládání zaostření	Ruční, Jednoduché zaostření, Den a noc
Typ objektivu	Automatická clona DC
Typ montáže	Integrovaný
POSUN/NÁKLON/OTOČENÍ	
Rozsah posunu	0° ~ 355°
Rozsah náklonu	0° ~ 90°
Rozsah otočení	0° ~ 355°
PROVOZNÍ ÚDAJE	
Název kamery	Vypnuto / zapnuto (zobrazeno až 15 znaků)
Den a noc	Auto (ICR) / Barevné / ČB / Externí
Kompence protisvětla	Vyp. / BLC / HLC
Široký dynamický rozsah	Zap. / Vyp (96 dB) režimu 3 M: 20 fps, režim 2 M: 30 sn./s
Vylepšení kontrastu	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Vypnuto / zapnuto)
Digitální redukce šumu	SSNRILL (2D+3D filtr šumu) (Vypnuto / zapnuto)
Detekce pohybu	Vyp./Zap. (4 čtyřúhelníkových zón)
Maskování privátní zóny	Vyp. / Zap. (1x čtyřúhelník + 16x obdélníková oblast)
Zvýšení citlivosti (Integrace snímku)	Vyp. / Auto (2x – 60x)
Ovládání zisku	Vypnuto / Nízké / Střední / Vysoké
Vyvážení bílé	ATW / AWC / Manuálně / Interiér / Exteriér
Rychlost elektronické závěrky	Auto / A.FLK / Manuálně (1/30 – 1/12 000 s)
Převrácení / Zrcadlení	Vypnuto / zapnuto
Inteligentní analýza videa	Detekce zvuku, Rozpoznání tváře, Manipulace, Virtuální linie, Vstup/odchod, Objevení/zmizení
Alarmový Vstup/výstup	Digitální 1/1
Spouštěče alarmu	Detekce pohybu, Analýza videa, Vstup snímače
Údlosti alarmu	Nahrání souborů přes FTP, E-mail / Upozornění prostřednictvím E-mailu, TCP / místní úložiště (SD/SDHC), záznam na externí výstup odpojený od sítě
SÍŤ	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formát komprese videa	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), MJPEG
Rozlišení	
	Režim 3 Mpx - 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
	Režim 2 Mpx - 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. snímková frekvence	
	Režim 3 Mpx - H.264 : Max. 20 sn./s při všech rozlišeních MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 20 fps / 1024 x 768 ~ 1920 x 1080 - 15 fps / 2048x1536 - 10 fps
	Režim 2 Mpx - H.264 : Max. 30 sn./s při všech rozlišeních MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 30 fps / 1024 x 768 ~ 1920 x 1080 - 15 fps
Inteligentní kodek	Ano (na základě oblasti)
Nastavení kvality videa	H.264: Úroveň komprese, Řízení úrovně cílového datového toku, MJPEG: Řízení úrovně kvality
Způsob řízení datového toku	H.264: CBR nebo VBR, MJPEG: VBR
Tok dat	Multiple streaming (až 6 profilů)
Audio vstup/výstup	Vstup mikrofonu / externí vstup, výstup zvuku
Formát komprese zvuku	G.711 u-law, G.726 (16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps)
Zvuková komunikace	Bi-directional
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, UPnP
Zabezpečení	Ověření přihlášení HTTPS (SSL), ověření přihlášení Digest, filtrování IP adres, záznam přístupu uživatele, ověření 802.1X
Typ datového streamu	Zapnuto/vypnuto
Max. počet uživatelů	10 uživatelů v režimu Unicast
Paměťový slot	Slot na paměťovou kartu SD/SDHC
Splňuje ONVIF	Ano
Jazyk webové stránky	Angličtina, francouzština, němčina, španělština, italština, čínština, korejština, ruština, japonština, švédština, dánština, portugalština, turečtina, polština, čeština, rumunština, srbsština, nizozemština, chorvatština, maďarština a řečtina
Webový 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	
Provozní teplota / vlhkost	PoE : -35 °C ~ +55 °C / rel. vlhkost max. 90 %, SS 12 V: -10 °C ~ +55 °C / rel. vlhkost 20 ~ 80 %
Ochrana proti průniku	Vyhřívač pracuje při napájení PoE. Po spuštění funguje do -40° při PoE
Odolné proti vandalizmu	IP66 Grade
ELEKTRICKÉ ÚDAJE	
Vstupní napětí/proud	IK10
Příkon	12 Vss, PoE (IEEE802.3af)
MECHANICKÉ ÚDAJE	
Barva / Materiál	Max. 9,0 W (SS 12 V, PoE (třída 3) – vypnutý vyhřívač) / Max. 12,95 W(PoE (třída 3) – vyhřívač zapnutý)
Rozměry (ŠxV)	Tělo: Barva slonoviny / hliník
Hmotnost	Ø 160 x 134.5 mm
	1,42 kg

Rozměry

Jednotka: mm



Značka Eco je výrazem odhodlání společnosti Samsung Techwin vyrábět produkty šetrné k životnímu prostředí a znamená, že tento přístroj splňuje požadavky evropské směrnice RoHS.

Konstrukce a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.



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 Ridgeland 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

■ DISTRIBUTOR

