

# Full HD v náročném prostředí

## 3 Mpx síťová kamera



Full HD 3 Mpx síťová antivandal infračervená dome kamera

# SNV-7080R

Kamera SNV-7080R je nový model antivandal dome kamery kompatibilní s ONVIF z řady 3 Mpx kamer Samsung. Je vybavena čipovou sadou Samsung WiseNet2 DSP, která byla navržena tak, aby uživateli poskytla maximum výhod nejnovější technologie megapixelových kamer. Kamera SNV-7080R disponuje stupněm krytí IP66 a může efektivně pracovat v náročných prostředích, kde hrozí nepříznivé či proměnlivé klimatické podmínky nebo neoprávněná manipulace, popřípadě fyzické napadení kamery. Díky 15 vestavěným infračerveným diodám dokáže kamera SNV-7080R zachycovat jasné snímky objektů vzdálených až 25 m od kamery, a to i v úplné tmě. Kamera podporuje rozlišení od CIF (320x240) přes Full HD formát 1080p 16:9 až po plné rozlišení 3 Mpx (2048x1536), přičemž tato rozlišení dokáže přenášet současně, takže je na vaše zobrazovací nebo záznamové zařízení přenášen ten nejvhodnější signál.



- Max. rozlišení 3 Mpx (2048x1536)
- Podpora zobrazení ve formátu 16:9 Full HD (1080p)
- Motorizovaný varifokální objektiv 3 – 8,5 mm (2,8x)
- Vestavěné infračervené diody (15 ks), pozorovací vzdálenost až 25 m
- Kodeky H.264 a MJPEG, více datových streamů
- Full HD WDR
- Inteligentní komprese (kódování oblasti zájmu)
- Stupeň krytí IP66 (vodotěsnost)

# Full HD 3 Mpx síťová antivandal infračervená dome kamera

## SNV-7080R



### Technické údaje

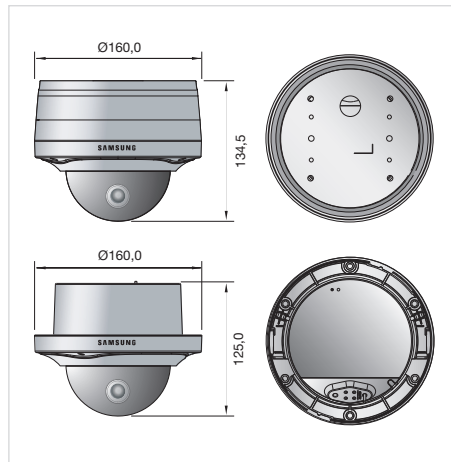
ONVIF

SNV-7080RN/P

<b>VIDEO</b>	
Snímání prvek	1/2.8" 3M PS CMOS
Celkový počet pixelů	2,144(H) X 1,588(V)
Efektivní počet pixelů	2,096(H) X 1,561(V)
Skenování	Progresivní
Min. iluminace	Barva : 1 lux (F 1,2, 50IRE), 0.017 lux (Zvýšení citlivosti 60x), ČB: 0 luxů (F 1,2, 50 IRE, se zapnutou infračervenou diodou)
Odstup signál/šum	50dB
Výstup videa	CVBS: 1,0 Vp-p / 75 Ω kompozitní, 704 x 480 (N), 704 x 576 (P), pro instalaci
<b>OBJEKTIV</b>	
Ohnisková vzdálenost (Poměr přiblížení)	3 – 8,5 mm (2,8x) Motorizovaný varifokální objektiv
Max. clonové číslo	F1,2
Zorný úhel	H : 100°(široký) – 35,3°(tele), V : 74,6°(široký) – 26°(tele)
Ovládání zaostření	Dálkové ovládání přes síť (ručně, jednorázové automatické zaostření)
Typ objektivu	Automatická clona DC
Typ montáže	Integrovaný
<b>POSUN/NÁKLON/OTOČENÍ</b>	
Rozsah posunu	0° – 355°
Rychlost posunu	0° – 90°
Rozsah otočení	0° – 355°
<b>PROVOZNÍ ÚDAJE</b>	
Infračervená dioda	15 ea
Pozorovací vzdálenost	25m
Název kamery	Vypnuto / zapnuto (zobrazeno až 15 znaků)
Den a noc	Auto (ICR) / Barevné / Černobílé
Kompensace protisvěta	Vyp. / BLC / HLC
Široký dynamický rozsah	Vyp. / Zap. (Full HD WDR)
Vylepšení kontrastu	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Vypnuto / zapnuto)
Digitální redukce šumu	SSNR III (2D+3D filtr šumu) (Vypnuto / zapnuto)
Detekce pohybu	Vyp. / Zap. (4 programovatelných zón)
Maskování privátní zóny	Vyp. / Zap. (1x čtyřúhelník + 16x obdélníková oblast)
Zvýšení citlivosti (Integrace snímku)	Vyp. / Auto (2x – 60x)
Ovládání zisku	Ovypnuto / Nizké / Střední / Vysoké
Vyvážení bílé	ATW / AWC / Manuálně / Interiér / Exteriér
Rychlost elektronické závěrky	Auto / A.FLK / Manuálně
Převrácení / Zrcadlení	Vypnuto / zapnuto
Alarmový vstup/výstup	Vstup 1 ks / Výstup 1 ks (Relé)
<b>SÍŤ</b>	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formát komprese videa	H.264, MJPEG
	<režim 3 Mpx>
	2048x1536, 1920x1080p (Full HD), 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720p (HD), 1024x768, 800x600, 800x450, 640x480, 640x360, 320x240, 320x180
	<režim 2 Mpx>
	1920x1080p (Full HD), 1280x1024, 1280x960, 1280x720p (HD), 1024x768, 800x600, 800x450, 640x480, 640x360, 320x240, 320x180
	<režim 3 Mpx>
	* H.264: Max. 20 sn./s při všech rozlišeních
	* MJPEG: 800x600 – 320x180: 20 sn./s, 1280x1024 – 1920x1080: 15 sn./s, 2048x1536: 10 sn./s
	<režim 2 Mpx>
	* H.264: Max. 30 sn./s při všech rozlišeních (při zapnutém WDR je max. snímková frekvence 15 sn./s)
	* MJPEG: 800x600 – 320x180: 30 sn./s, 1280x1024 – 1920x1080: 15 sn./s
Inteligentní kodek	Ano (na základě oblasti nebo detekce obličeje)
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
Zvuková komunikace	Obousměrný
IP	IPv4, IPv6
Protokol	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPOE, FTP, SMTP, ICMP
Zabezpečení	IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS
Typ datového streamu	Ověření přihlášení HTTPS (SSL), Ověření přihlášení Digest
Max. počet uživatelů	Filtrování IP adres, záznam přístupu uživatelů, Ověření 802.1x
Paměťový slot	Unicast / Multicast
Spíná ONVIF	10 uživatelů v režimu Unicast
	SD/SDHC
	Ano
Jazyky webové stránky	Angličtina, francouzština, němčina, španělština, italština, čínština, korejština, ruština, japonština, švédština, dánština, portugalsština, turečtina, polština, čeština, rumunština, srbsština, nizozemština, chorvatština, maďarština a řečtina
Webový prohlížeč	Podporované OS : Windows XP / VISTA / 7, MAC OS, Podporované prohlížeče : Internet Explorer 6.0 nebo vyšší verze, Firefox, Google Chrome, Apple Safari
Software centrální správy	NET-i viewer
<b>PODMÍNKY PROSTŘEDÍ</b>	
Provozní teplota / vlhkost	-40°C ~ +50°C / ~ 90% RH
Ochrana proti průniku	IP66 Grade (Waterproof)
<b>ELEKTRICKÉ ÚDAJE</b>	
Vstupní napětí/proud	12 Vss, 24 Vstř., PoE (IEEE802.3af)
Příkon	Max. 9 W nebo 650 mA (vyhříváč vypnutý), max. 13 W nebo 800 mA (vyhříváč zapnutý)
<b>MECHANICKÉ ÚDAJE</b>	
Barva / Materiál	Tělo: Barva slonoviny / hliník
Rozměry (ŠxV)	Ø160 x 134,5mm
Hmotnost	1,4Kg

### Rozměry

Jednotka: mm



**Značka Eco** je výrazem odhodlání společnosti Samsung Technwin 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.

■ 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.

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