

# Vysoké rozlišení Full HD v průmyslové televizi

## 3 Mpx síťová kamera



3 Mpx Full HD síťová dome kamera odolná proti vandalismu

## SNV-7080

Kamera SNV-7080 je ONVIF kompatibilní 3 Mpx dome kamera vybavená čipovou sadou Samsung WiseNet2 DSP, která byla navržena tak, aby uživateli poskytla maximum výhod nejnovější technologie megapixelových kamer. Tato kamera dokáže zobrazit řadu různých rozlišení od CIF (320x240) přes širokoúhlý formát 16:9 1080p Full HD až obraz v rozlišení 3 Mpx (2048x1536). Tato rozlišení mohou být přenášena simultánně, což umožňuje, aby na vaše zobrazovací nebo záznamové zařízení byl přenášen ten nejvhodnější signál. Zaostření objektivu lze ovládat přes síť pomocí funkcí manuálního a jednorázového zaostření. Kamera SNV-7080 také podporuje kodeky H.264 a JPEG, které umožňují nahrávání ve vysoké kvalitě a plynulé sledování díky snímkovým frekvencím 30 sn./s (2 Mpx), resp. 20 sn./s (3 Mpx).

- Max. rozlišení 3 Mpx (2048x1536)
- Podpora rozlišení 16:9 Full HD (1080p)
- 3 – 8,5 mm (2,8x) motorizovaný varifokální objektiv
- Kodeky H.264 a MJPEG
- WDR (podporováno pouze v režimu 2 Mpx)
- Inteligentní komprese (kódování oblasti zájmu)

# 3 Mpx Full HD síťová dome kamera odolná proti vandalismu

## SNV-7080



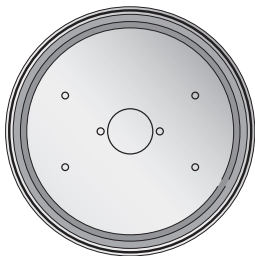
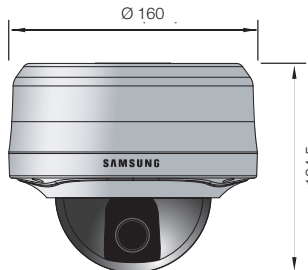
### Technické údaje

SNV-7080N/P

<b>VIDEO</b>	
Snímací 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. osvětlení (bude doplněno)	Barva: 1 lux (F 1,8, 50 IRE), 0,017 lux (zvýšení citlivosti 60x), ČB: 0,08 lux (F 1,2, 50 IRE), 0,001 lux (zvýšení citlivosti 60x)
Odstup signál/šum	50 dB
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	Horizontálně: 100° (širokoúhlé) – 35,3° (teleobjektiv) / Vertikálně: 74,6° (širokoúhlé) – 26° (teleobjektiv)
Min. vzdálenost objektu	0,5 m
Ovládání ostření	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°
Rozsah náklonu	0° – 90°
Rozsah otočení	0° – 355°
<b>PROVOZNI ÚDAJE</b>	
Název kamery	Vypnuto / zapnuto (zobrazeno až 15 znaků)
Den a noc	Auto (ICR) / Barevné / Černobílé
Kompenzace protisvětla	Vyp. / BLC / HLC
Široký dynamický rozsah	Vyp./Zap. (* Pouze režim 2 Mpx)
Vylepšení kontrastu	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Vypnuto / zapnuto)
Digitální redukce šumu	SSNRILL (2D+3D filtr šumu) (Vypnuto / zapnuto)
Detekce pohybu	Vypnuto / zapnuto (4 programovatelných zón)
Maskování privátní zóny	Vyp./Zap. (1x 4bodový mnohoúhelník + 16x obdélníková oblast)
Zvýšení citlivosti (Integrace snímku)	Vyp. / Auto (2x – 60x)
Ovládání zisku	Vypnuto / Nízké / Střední / Vysoké
Vyvázení bílé	ATW / AWC / Manuálně / Interiér / Exteriér
Rychlost elektronické závěrky	Auto / A.FLK / Manuálně (bude doplněno)
Převrácení / Zrcadlení	Vypnuto / zapnuto
Alarmový vstup/výstup	Vstup 1 ks / Výstup 1 ks (Relé)
Rozhraní dálkového ovládání	RS-485
Protokol RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Sungjin
<b>SÍŤ</b>	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formát komprese videa	H.264, MJPEG
Rozlišení	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
Max. snímková frekvence	Režim 3 Mpx: Max. 20 sn./s při všech rozlišeních Režim 2 Mpx: Max. 30 sn./s při všech rozlišeních * Při zapnutém WDR je max. snímková frekvence 15 sn./s
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
Zabezpečení	FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS
Typ datového streamu	Ověření přihlášení HTTPS (SSL), výběrové ověření přihlášení, filtrování IP adres, záznam přístupu uživatelů, ověření 802.1x
Max. počet uživatelů	Unicast / Multicast 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, korejšťina, ruština, japonština, švédština, dánština, portugalsština, turečtina, polština, čeština, rumunština, srbsština, nizozemština, chorvatština, maďarština, řečtina
Webový prohlížeč	Podporované OS : Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Podporované prohlížeče : Internet Explorer 7.0 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 / rel. vlhkost max. 90 %
Ochrana proti průniku	Stupeň IP66 (vodotěsný)
<b>ELEKTRICKÉ ÚDAJE</b>	
Vstupní napětí/proud	12 Vss, 24 Vstř., PoE (IEEE802.3af)
Příkon	Max. 8W (Vyhřívač vyp.), Max. 11W (Vyhřívač zap.)
<b>MECHANICKÉ ÚDAJE</b>	
Barva / Materiál	Barva slonoviny / hliník
Rozměry (ŠxV)	Ø160 x 134,5 mm
Hmotnost	1,4Kg

### 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 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

■ DISTRIBUTOR

