SAMSUNG

iPOLiS

Síťová kamera, se kterou můžete počítat

WDR síťová dome kamera s funkcí počítání objektů

SND-3080C/3080CF

Kamera SND-3080C/3080CF je vybavena funkcí inteligentní analýzy videa, která umožňuj počítání objektů či osob. Při nastavení virtuální linie nebo oblasti ve sledované scéně dokáže kamera počítat objekty nebo osoby, které vstupují do oblasti nebo ji opouštějí. Takto získané informace lze využít například v marketingu prodejen, které mohou snadno zjistit, o které produkty mají zákazníci největší zájem. Kromě inteligentní analýzy videa je kamera SND-3080C/3080CF vybavena i funkcí ukládání snímků v rozlišení až 4CIF a záznamem videa v reálném čase se snímkovou frekvencí 30 snímků za sekundu (25 snímků za sekundu v režimu PAL). Kamera dokáže současně přenášet video za použití několika kodeků (H.264, MPEG-4 a MJPEG), což umožňuje uživatelům vybrat metodu komprese, která nejlépe odpovídá jejich aplikaci a síťovému prostředí.

- Maximální rozlišení 4CIF (704x480, 704x576)
- Až 30 (25) sn./s při rozlišení 4CIF
- Podpora kodeků H.264, MPEG-4 a MJPEG
- Široký dynamický rozsah (WDR)
- Funkce počítání objektů
- Slot pro paměťovou kartu SD
- PoE (Napájení přes Ethernet)

WDR síťová dome kamera s funkcí počítání objektů

SND-3080C/3080CF

4CIF | 3.9x V/F Lens | WDR 128x 160x | E-D&N | DUAL POWER

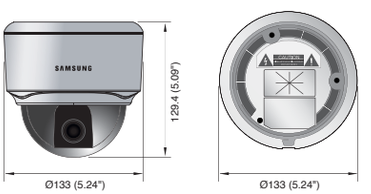
Technické údaje

ONVIF

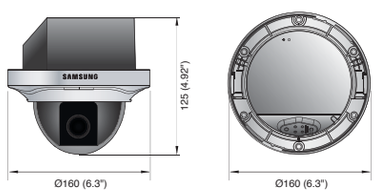
	SND-3080C(F)N	SND-3080C(F)P
VIDEO		
Snímací prvek	1/3" Super-HAD PS CCD	
Celkový počet pixelů	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Efektivní počet pixelů	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Skenování	Progresivní (Pokud je zapnuto WDR, prokládané skenování)	
Synchronizace	Vnitřní	
Frekvence	H : 15,734KHz / V : 59,94Hz	H : 15,625KHz / V : 50Hz
Vodorovné rozlišení	Barva : 600 TV řádků	
Min. Iluminace	Barva : 0,4Lux (F1,2, 50IRE), 0,001 lux (Zvýšení citlivosti 512x)	
	ČB : 0,4Lux (F1,2, 50IRE), 0,001 lux (Zvýšení citlivosti 512x)	
Odstup signál/šum	52dB	
Výstup videa	CVBS : 1,0 Všp-šp / 75 Ω kompozitní	
OBJEKTIV		
Ohnisková vzdálenost (Poměr přiblížení)	2,8 – 11 mm (3,9x) varifokální	
Max. clonové číslo	F1,2	
Zorný úhel	H : 94,6°(široký) – 28,8°(tele), V : 68,4°(široký) – 21,6°(tele)	
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		
Menu kamery	Angličtina, francouzština, španělština, portugalština, japonština	Angličtina, francouzština, němčina, španělština, italština, čínština
Název kamery	Vyp./Zap. (zobrazeno až 54 znaků)	
Den a noc	Auto / Den / Noc (softwarová metoda)	
Kompenzace protisvětla	Vyp. / BLC / WDR	
Široký dynamický rozsah	128x	160x
Vylepšení kontrastu	XDR (Rozšířený dynamický rozsah) - Vypnuto / nízká / střední / vysoká	
Digitální redukce šumu	Filtr šumu přizpůsobený pohybu 2D + 3D (Vypnuto / Nízká / Střední / Vysoká / Uživatelská)	
Digitální stabilizace obrazu	Vypnuto / zapnuto	
Detekce pohybu	Ano	
Maskování privátní zóny	Vyp. / Zap. (12 programovatelných polygonálních zón, 4 bodová metoda mnohoúhelníků)	
Zvýšení citlivosti (Integrace snímku)	Vyp. / Auto (2x – 512x)	
Ovládání zisku	AGC (Nízká/střední/vysoká)	
Vyvážení bílé	ATW1 / ATW2 / AWC / 3200K / 5600K	
Rychlost elektronické závěrky	Vyp. / automaticky (1/100 – 1/10 s)	Vyp. / automaticky (1/120 – 1/10 s)
Digitální zoom	16x	
Převrácení / Zrcadlení	Ano	
Profil	Standardní / ITS / Protisvětlo / Den a noc / Hry / Uživatelský	
Inteligentní analýza videa	Počítání objektů (počítání založené na linii, založené na oblasti)	
PIP	Vypnuto / zapnuto	
Alarmový Vstup/výstup	Vstup 2 ks / Výstup 2 ks (Relé)	
SÍŤ		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Formát komprese 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	30 sn./s	25 sn./s
Nastavení kvality videa	H.264 / MPEG-4 : Úroveň komprese, Řízení úrovně cílového datového toku	
	MJPEG : Řízení úrovně kvality	
Způsob řízení datového toku	H.264 / MPEG-4 : CBR nebo VBR, MJPEG : VBR	
Tok dat	Duální datový stream (MPEG-4 + MJPEG nebo H.264 + MJPEG)	
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	
Zabezpečení	Ověření přihlášení HTTPS (SSL), Ověření přihlášení Digest	
	Záznam přístupu uživatelů	
Typ datového streamu	Unicast / Multicast	
Max. počet uživatelů	10 uživatelů v režimu Unicast	
Paměťový slot	Slot na paměťovou kartu SD/SDHC	
Webový prohlížeč	Podporované OS : Windows XP / VISTA / 7	
	Podporované prohlížeče : Internet Explorer 6.0 nebo vyšší verze	
Software centrální správy	NET-i viewer	
PODMÍNKY PROSTŘEDÍ		
Provozní teplota / vlhkost	-10 °C – +50 °C / 20% – 80% rel. vlhkosti	
ELEKTRICKÉ ÚDAJE		
Vstupní napětí/proud	12 Vss, 24 Vstř., PoE (IEEE802.3af)	
Příkon	Max. 7W	
MECHANICKÉ ÚDAJE		
Barva / Materiál	Bílá / plast	
Rozměry (ŠxV)	SND-3080C : Ø133 x 129.4mm	
	SND-3080CF : Ø160 x 125mm (při zapuštěné instalaci)	
Hmotnost	SND-3080C : 523g, SND-3080CF : 650g	

Rozměry

Jednotka: mm



SND-3080C



SND-3080CF

eco RoHS compliant

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

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.samsung**security**.com www.samsung**cctv**.com

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.
1480 Charles Willard St, Carson, CA 90746, UNITED STATES
Tol Free : +1-877-213-1222 Fax : +1-310-632-2195
www.samsung**cctvusa**.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

■DISTRIBUTOR

FC cULus CE

SI.CZ-1012