

Zählende Netzwerk Kamera



WDR Netzwerk Dome-Kamera für die Objektzählung

SND-3080C/3080CF

Die Kameras vom Typ SND-3080C/3080CF unterstützen die intelligente Videoanalyse für die Objekt-/Personenzählung. Nachdem der Benutzer eine virtuelle Linie oder Bereich am Beobachtungsort eingerichtet hat, zählt die Kamera Objekte/Personen die diesen Ort betreten/verlassen. Dadurch können wertvolle Informationen für das Marketing von Geschäften gewonnen werden, wie zum Beispiel, für welche Produkte die Kunden Interesse zeigen. Neben diesen intelligenten Videofunktionen unterstützt die SND-3080C/3080CF die Bilderfassung mit einer Auflösung von bis zu 4CIF und einer Echtzeit Bildfrequenz von 30(25 PAL)fps. Es können mehrere Codecs (H.264, MPEG-4, und MJPEG) gleichzeitig übertragen werden, was es den Benutzern ermöglicht, die Komprimierungsmethode auszuwählen, die am besten zum jeweiligen Einsatzzweck und der Netzwerkumgebung passt.

- Max. Auflösung 4CIF (704 x 480, 704 x 576)
- Max. 30(25)fps bei 4CIF
- Codecs H.264 / MPEG4 / MJPEG
- WDR (Weiter Kontrastumfang)
- Object counting functions
- Steckplatz für SD Speicherkarten
- PoE (Power over Ethernet "Stromversorgung über Ethernet")

WDR Netzwerk Dome-Kamera für die Objektzählung

SND-3080C/3080CF



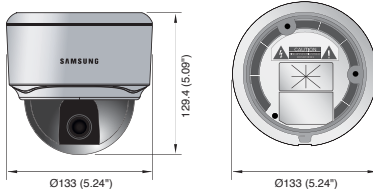
Technische Daten



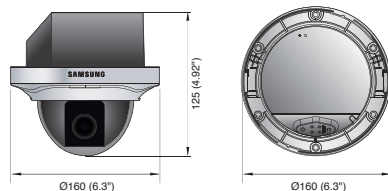
	SND-3080C(F)N		SND-3080C(F)P	
VIDEO				
Bildaufnahmegert	1/3" Super HAD PS CCD			
Gesamtpixelanzahl	811(H) x 508(V)		795(H) x 596(V)	
Effektive Pixel	768(H) x 494(V)		752(H) x 582(V)	
Abtastsystem	Progressiv (wenn WDR eingeschaltet ist, ZeiObjektivprungverfahren)			
Synchronisierung	Intern			
Frequenz	H : 15,734KHz / V : 59,94Hz		H : 15,625 KHz / V : 50 Hz	
Horizontale Auflösung	Farbe: 600 TV-Zeilen			
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,04 Lux (F1,2, 50 IRE), 0,001 Lux (Sens-Up 512 X)			
Signal-Rauschabstand	S/W : 0.4Lux (F1,2, 50IRE), 0.001Lux (Sens-up 512x)			
Videoausgang	CVBS : 1,0 Vp-p / 75 Ω Composite			
OBJEKTIV				
Brennweite (Zoomrate)	2,8 – 11 mm (3,9 x) Varifokal			
Max. Blendenverhältnis	F1,2			
Sichtwinkelfeld	H : 94,6° (Weit) - 28,8° (Tele) / V : 68,4° (Weit) - 21,6° (Tele)			
Objektivart	DC Auto-Iris			
Montagetyp	Board-Typ			
SCHWENKEN / NEIGEN / DREHEN				
Schwenkbereich	0° - 355°			
Neigebereich	0° - 90°			
Drehbereich	0° - 355°			
FUNKTIONSWEISE				
Bildschirmanzeige	Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Japanisch		Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Chinesisch	
Kameratitel	Aus / Ein (Bis zu 54 Zeichen werden angezeigt)			
Tag und Nacht	Auto/ Tag / Nacht / (Software-Methode)			
Gegenlichtkompensation	Aus / BLC / WDR			
BREIT-Dynamischer Bereich	128x		160x	
Kontraststeigerung	XDR (eXtended Dynamic Range) Aus / Niedrig / Mittel / Hoch			
Digitale Rauschunterdrückung	Bewegung-Adaptiv 2D+3D Rauschfilter (Aus / Niedrig / Mittel / Hoch / Benutzer)			
Digitale Bildstabilisierung	Off (Aus) / On (Ein)			
Bewegungserkennung	Ja			
Privatsphärenabschattung	Off (Aus) / On (Ein) (12 Polygonal programmierbare Zonen, 4 polygonal-Punktmethode)			
Sens-up (Rahmen-Integration)	Aus / Auto (2 X - 512 X)			
Verstärkungssteuerung	AGC (Niedrig / Mittel / Hoch)			
Weißabgleich	ATW1 / ATW2 / AWC / 3200K / 5600K			
Elektronischer Blendenverschluss	Aus / Auto / (1/100 - 1/10 K/Sek.)		Aus / Auto / (1/120 - 1/10 K/Sek.)	
Digitalzoom	16x			
Umdrehen / Spiegel	Ja			
Profil	Standard / ITS / Gegenlicht / Tag und Nacht / Spiele / Benutzerdefiniert			
Intelligente Video-Analyse	Objekt-Zählung (/Zeile-basiert, Bereich-basierte Zählung)			
PIP	Off (Aus) / On (Ein)			
Alarm E/A	Eingänge je 2 / Ausgänge je 2 (Relais)			
NETZWERK				
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)			
Videokomprimierungsformat	H.264, MPEG-4, MJPEG			
Auflösung	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240		704 x 576, 640 x 480, 352 x 288	
Max. Bildfrequenz	30 BpS		25 BpS	
Video Qualität Anpassung	H.264 / MPEG-4 : Komprimierungsstufe, Zielbitrate Pegelsteuerung			
Bitrate Steuerungsmethode	MJPEG : Pegelsteuerung-Qualität			
Streaming Kapazität	H.264 / MPEG-4 : CBR or VBR, MJPEG : VBR			
IP	Dual-Streaming (MPEG-4 + MJPEG oder H.264 + MJPEG)			
Protokoll	IPv4, IPv6			
Sicherheit	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			
Streaming-Methode	HTTPS (SSL) Benutzerauthentifizierung, Digest Benutzerauthentifizierung			
	Benutzerzugriffsdateien			
Max. Benutzerzugriff	Unicast / Multicast			
Speicherkartensteckplatz	10 Benutzer im Unicast-Modus			
Web Viewer	SD/SDHC-Speichersteckplatz			
	Unterstütztes Betriebssystem: Windows XP, VISTA, 7			
Software zur zentralen Verwaltung	Unterstützter Browser: Internet Explorer 6.0 oder Höher			
	NET-i viewer			
BETRIEBSBEDINGUNGEN				
Betriebstemperatur / Feuchtigkeit	-10°C - +50°C (+14°F - +122°F) / 20% - 80% RH			
ELEKTRISCH				
Eingangsspannung/Strom	12 V Gleichstrom, 24 V Wechselstrom, PoE (IEEE802.3 af)			
Energieverbrauch	Max. 7W			
MECHANISCH				
Farbe / Material	Weiss / Kunststoff			
Abmessungen (W x H x D)	SND-3080C : Ø133 x 129,4mm (Ø5,24" x 5.09")			
	SND-3080CF : Ø160 x 125mm (Ø6,3" x 4,92") (Unterputzmontage-Typ)			
Gewicht	SND-3080C : 523g (1,15 lb), SND-3080CF : 650g (1,43 lb)			

Abmessungen

Einheit: Mm (Zoll)



SND-3080C



SND-3080CF



Die **Eco-Kennzeichnung** repräsentiert Samsung Techwin's Absicht umweltfreundliche Produkte herzustellen und zeigt an, dass das Produkt der EU RoHS Richtlinie erfüllt.

Das Design und technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



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.
1480 Charles Willard St, Carson, CA 90746, UNITED STATES
Tel Free : +1-877-213-1222 Fax : +1-310-632-2195
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

VERTRIEB ÜBER



SI.GER-1012