

Ağ Kamerası ile Sayım



WDR Ağ Dome Kamera ile Nesne Sayımı

SND-3080C/3080CF

SND-3080C/3080CF, nesne/insan sayımı akıllı video analizi özelliğine sahiptir. Kullanıcı, sahnede sanal hat veya alan belirlediğinde kamera bu bölgeye giren/bu bölgeden çıkan nesneleri/insanları sayar. Bu, mağazalara pazarlama konusunda (örneğin, müşterilerin hangi ürüne ilgi gösterdiği gibi) değerli bilgiler sağlayabilir. SND-3080C/3080CF, bu akıllı video işlevinin yanı sıra 4CIF'e kadar görüntü çekme ve 30(25 PAL)fps gerçek zamanlı kare hızı özelliklerine sahiptir. Çoklu codec'ler (H.264, MPEG-4, ve MJPEG) aynı anda aktarılabilir ve böylece kullanıcılar amaçlarına ve ağ ortamlarına uygun olan sıkıştırma yöntemini seçebilirler.

- Maks. 4CIF (704 x 480, 704 x 576) çözünürlük
- 4CIF'te maks. 30(25)fps
- H.264, MPEG-4 ve MJPEG üçlü codec
- WDR (Geniş Dinamik Aralık)
- Nesne sayımı işlevleri
- SD bellek yuvası
- PoE (Ethernet Üzerinden Güç)

WDR Ağ Dome Kamera ile Nesne Sayımı

SND-3080C/3080CF



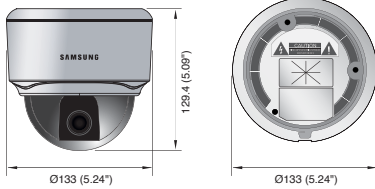
Teknik Özellikler



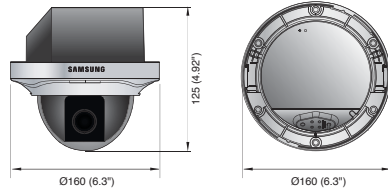
	SND-3080C(F)N	SND-3080C(F)P
VIDEO		
Görüntüleme Cihazı	1/3 inç Super HAD PS CCD	
Toplam Piksel Sayısı	811(Y) x 508(D)	795(Y) x 596(D)
Etkin Piksel	768(Y) x 494(D)	752(Y) x 582(D)
Tarama Sistemi	Kademeli (WDR açık konumdaysa, Geçmeli tarama)	
Senkronizasyon	Dahili	
Frekans	H : 15.734KHz / V : 59.94Hz	H : 15.625KHz / V : 50Hz
Yatay Çözünürlük	Renkli: 600 TV satırı	
Min. Aydınlatma	Renkli : 0,4Lux (F1.2, 50IRE), 0,001Lux (Algılama 512x) B/W : 0,4Lux (F1.2, 50IRE), 0,001Lux (Algılama 512x)	
S/N Oranı	52dB	
Video Çıkışı	CVBS: 1,0 Vp-p / 75Ω kompozit	
MERCEK		
Odak Uzunluğu (Zoom Oranı)	2,8 ~ 11 mm (3.9x) Değişken odaklı	
Maks. Diyafram Açıklığı Oranı	F1.2	
Açısal Görüş Alanı	H : 94.6°(Geniş) ~ 28.8°(Tele), V : 68.4°(Geniş) ~ 21.6°(Tele)	
Mercek Tipi	DC otomatik iris	
Montaj Tipi	Yuvaya montaj	
PAN / EĞİM / DÖNDÜRME		
Pan Aralığı	0° ~ 355°	
Eğim Aralığı	0° ~ 90°	
Döndürme Aralığı	0° ~ 355°	
ÇALIŞMA		
Ekranda Görüntüleme	İngilizce, Fransızca, İspanyolca, Portekizce, Japonca	İngilizce, Fransızca, Almanca, İspanyolca, İtalyanca, Çince
Kamera Başlığı	Kapalı / Açık (En fazla 54 karakter görüntülenir)	
Gündüz ve Gece	Otomatik / Gündüz / Gece (Yazılım yöntemi)	
Arka Işık Telifisi	Kapalı / BLC / WDR	
Geniş Dinamik Aralık	128x	160x
Kontrast İyileştirme	XDR (Genişletilmiş Dinamik Aralık) - Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek	
Dijital Parazit Azaltma	Harekete duyarlı 2D+3D parazit filtresi (Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek / Kullanıcı)	
Dijital Görüntü Sabitleme	Kapalı / Açık	
Hareket Algılama	Var	
Mahremiyet Maskesi	Kapalı / Açık (12 Poligon programlanabilir bölge, 4 noktalı poligon yöntemi)	
Algılama (Çerçeve Birleştirme)	Kapalı / Otomatik (2x ~ 512x)	
Kazanç Kontrolü	AGC (Düşük / Orta / Yüksek)	
Beyaz Ayarı	ATW1 / ATW2 / AWC / 3200K / 5600K	
Elektronik Obtüratör Hızı	Kapalı / Otomatik (1/100 ~ 1/10K san)	Kapalı / Otomatik (1/120 ~ 1/10K san)
Dijital Zoom	16x	
Döndürme / Ayna	Var	
Profil	Standart / ITS / Arka Aydınlatma / Gündüz ve Gece / Oyun / Özel	
Akıllı Video Analizi	Nesne sayımı (Hat bazlı sayım, Alan bazlı sayım)	
PIP	Kapalı / Açık	
Alarm I/O	2 adet Giriş / 2 adet Çıkış (Röle)	
AĞ		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Video Sıkıştırma Biçimi	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Çözünürlük	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288
Maks. Kare Hızı	30fps	25fps
Video Kalite Ayarı	H.264 / MPEG-4 : Sıkıştırma seviyesi, Hedef bit hızı seviyesi kontrolü, MJPEG : Kalite seviyesi kontrolü	
Bit Hızı Kontrol Yöntemi	H.264 / MPEG-4 : CBR veya VBR, MJPEG : VBR	
Akış Kapasitesi	Çift akış (MPEG-4 + MJPEG veya H.264 + MJPEG)	
IP	IPv4, IPv6	
Protokol	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE	
Güvenlik	FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS	
Akış Yöntemi	HTTPS(SSL) oturum açma kimlik doğrulama, Özel oturum açma kimlik doğrulama	
Maks. Kullanıcı Erişimi	Kullanıcı erişimi günlüğü	
Bellek Yuvası	Tekli yayın / Çoklu yayın	
Web Görüntüleyici	Tekli yayın modunda 10 kullanıcı	
Merkezi Yönetim Yazılımı	SD/SDHC bellek yuvası	
ÇEVRESEL	Desteklenen İşletim Sistemi : Windows XP / VISTA / 7	
Çalışma Sıcaklığı / Nem	Desteklenen Tarayıcı : Internet Explorer 6.0 veya Üzeri	
ELEKTRİK	NET-i viewer (NET-i görüntüleyicisi)	
Giriş Voltajı/Akım	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / %20 ~ %80 Bağıl Nem	
Güç Tüketimi	12V DC, 24V AC, PoE (IEEE802.3af)	
MEKANİK	Maks. 7W	
Renk / Malzeme	Beyaz / Plastik	
Boyutlar (GxY)	SND-3080C : Ø133 x 129,4mm (Ø5,24 inç x 5,09 inç)	
Ağırlık	SND-3080CF : Ø160 x 125mm (Ø6,3 inç x 4,92 inç) (Sıva altı montaj tipi)	
	SND-3080C : 523g (1,15 lb), SND-3080CF : 650g (1,43 lb)	

Boyutlar

Birim: mm (inç)



SND-3080C



SND-3080CF



Eco işareti, Samsung Techwin'in çevre dostu ürünler geliştirme isteğini temsil etmekte ve ürünün AB RoHS Direktifi gereksinimlerini karşıladığını göstermektedir.

Tasarım ve teknik özellikler önceden bildirim yapılmadan değiştirilebilir.



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 OPS
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

DAĞITAN

