



SAMSUNG

Tüm Hava Koşullarında Mükemmel 7/24 İzleme İmkani

Termal Konumlama Sistemi



Termal Konumlama Sistemi

SCU-9080



SCU-9080, yüksek teknoloji termal görüntüleme kamerasını, hassas, yüksek hızlı bir konumlama sistemiyle entegre eder. 23.5m'lik bir piksel boyutuna sahip, 320 x 240 çözünürlükte termal video sunar. Geleneksel kameraların aksine, SCU-9080'nin görüntü yakalaması ışığa bağlı değildir; bunun yerine, ısı farklılıkları göstererek, tamamen karanlık, sis, duman ve kar gibi kötü hava koşullarında bile 1.2 km uzaklığa kadar olan nesneler ve insanların etkili bir şekilde algılanmasına olanak tanır.

Bu sayede, çevre koruma, geniş alan gözetimi gibi bir dizi emniyet, güvenlik ve endüstriyel uygulamalar ile makine, ekipman ve binalarda "etkin bölgeler" in kontrol edilmesi için uygun hale gelir. Kritik olarak, kullanıcı, belirli bir sıcaklık düzeyi ayarladığında, SCU-9080, sıcaklık düzeyinin ihlal edildiğini algılar ve alarm verir. Görüntüleme kapasitesinin yanı sıra, SCU-9080, sürekli 360° rotasyon, genişletilmiş -85° ila 40° eğim işlevi ve IP 66 için hava koşullarına karşı tam koruma sağlar.

- Işıksız 1.2 km'lik üstün algılama
- 0,08° C'lik min. fark edilebilir sıcaklık
- Dahili 50mm lens, IFOV 0,47 mrad. Renk Şablonu
- IP66, Pelco-C (Coaxitron), RS-485/422, 24V AC

Hava Koşullarına Dayanıklı Termal Konumlama Sistemi

SCU-9080



Teknik Özellikler

	SCU-9080N	SCU-9080P
VIDEO		
Görüntüleme Cihazı	320(Y) x 240(Y) soğutmasız VOX mikrobolometre	
Sensör Sıklığı	23.5µm	
Ölçülen Dalga Boyu Aralığı	8 ~ 14µm, LWIR	
Video Oranı (Sensör)	30fps	25fps
Termal Hassasiyet (NETD)	80mK @ F1.0	
Video Çıkışı	CVBS 1.0 Vp-p / 75Ω kompozit	
Lens Türü		
Odak Uzunluğu (Zoom Oranı)	50mm (Sabit)	
Maks. Diyafram Açıklık Oranı	1:1.4	
Açısal Görüş Alanı (HxV)	8.6° x 6.5°	
Min. Nesne Mesafesi	27m ~ ∞, Pan odak	
IFOV (Anlık Görüş Alanı)	0.47mrad	
Pan / Eğim		
Pan Aralığı	360° Sınırsız	
Pan Hızı	Ön Ayar : 0.1°~120°/san, Manuel : 0.1°/san ~ 36°/san (Turbo : 120°/san)	
Eğim Aralığı	-85° ~ 40°	
Eğim Hızı	Ön Ayar : 0.1°~36°/san, Manuel : 0.1°/san ~ 36°/san	
Ön Ayar	255	
Ön Ayar Doğruluğu	±0.1°	
ÇALIŞMA		
Ekranda Görüntüleme	İngilizce, Fransızca, Almanca, İspanyolca, İtalyanca, Portekizce, Rusça	
NUC (Uyumsuzluk Düzeltme)	Otomatik / Manuel	
Sıcaklık Aralığı	-40°C ~ +500°C	
Parlaklık	32 Farklı Düzeyde Ayarlanabilir	
Keskinlik	32 Farklı Düzeyde Ayarlanabilir	
Kontrast İyileştirme	32 Farklı Düzeyde Ayarlanabilir	
Dijital Parazit Azaltma	2D / 3D Uyarlanabilir DNR (4 Adım : Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek)	
Dijital Zoom	Kapalı / Açık, 1.1X ~ 4.0X (Seçilebilir)	
Izoterm	İzole Sıcaklık Ekranı	
Yalancı Renk Özelliği	S/B, B/S, Renkli 1, Renkli 2 (Seçilebilir)	
Olay Alarmı	Termal Sıcaklık Olayı	
Alarm Çıkışı	3 Giriş 2 Çıkış 1 Aux	
İletişim	Koaksiyel Kontrol (SPC-300 Uyumlu) ve RS-485/422	
Protokol	Koaks : Pelco-C (Coaxitron), RS-485 : Samsung-T, Samsung-E, Pelco-D, Pelco-P, Panasonic, Vicon, Honeywell, AD, GE, Bosch	
Çevresel		
Çalışma Sıcaklığı / Nem		
Giriş Koruması	IP66	
ELEKTRİK		
Giriş Voltajı / Akım		
Güç Tüketimi	Maksimum 40W / 144W (Isıtıcı ve Fan)	
MEKANİK		
Renkli / Malzeme		
Boyutlar (GxYxD)	217,3(G) x 587,5(Y) x 500(D)mm	
Ağırlık	17,5Kg	

Aksesuarlar

Duvara Montaj



SBU-500WM

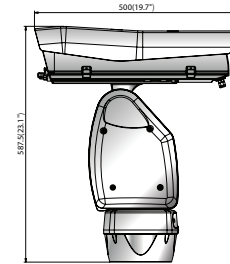
Direğe Montaj



SBU-220PM

Boyutlar

Birim: mm (inç)



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

Tasarım ve spesifikasyonlar önceden bildirim yapılmadan değiştirilebilir.

■ DAĞITAN



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