

Kademeli Teknoloji Gelişmiş Kameralar



3 Megapiksel Tam HD Ağ Kamerası

SNB-7002

SNB-7002, 3 megapiksel Tam HD çözünürlüğe sahip gelişmiş izleme çözümleri için tasarlanmıştır. SNB-7002'ün kademeli teknolojileri yüksek kontrastlı sahnelerde üst düzey görüntüler sağlamak için gelişmiş WDR (Geniş Dinamik Aralık), renkli ve S/B modları arasında geçiş yaparken görüntü kalitesini iyileştirmek için Basit Odak içerir. SDDR (Samsung Süper Dinamik Aralık), renk üretimini ve çözünürlüğü geliştirir ve sinyal sesini azaltır. Ek işlevler; yüz algılama (bir görüntüde yüzlere öncelik verme), ses algılama (kameranın görüntü alanının ötesindeki olayları sisteme bildirme), ROI-İlgili Bölge (kameranın görüntü alanı içindeki kritik alanları ön plana çıkarma) ve karanlıkta üst düzey görüntüler için Gerçek Gündüz/Gece işlevlerini içerir.

- Maks. 3M (2048 x 1536), 16 : 9 Tam HD (1080p) çözünürlük
- H.264 ve MJPEG çift codec
- Basit Odak
- Gelişmiş WDR (96dB) / 2MP WDR'de 30fps
- Yüz Algılama, Ses Algılaması
- UPnP (Otomatik Bağlantı Noktası İletimi)

3 Megapixel Full HD Network Camera

SNB-7002



Teknik Özellikler

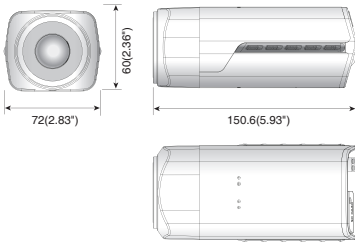
ONVIF

SNB-7002N/P

VIDEO	
Görüntüleme Sensörü	1/3 inç 3.1M PS CMOS
Toplam Piksel	2.064(Y) x 1.578(D)
Etkili Piksel	2.052(Y) x 1.536(D)
Tarama Sistemi	Kademeli
Min. Aydınlatma	Renkli: 0.7Lux (F1.2, 50IRE), 0.011Lux (Algılama 60x), S/B : 0.07Lux (F1.2, 50IRE), 0.001Lux (Algılama 60x)
S/N Oranı	50dB
Video Çıkışı	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω kompozit (DIP konektör tipi), 704 x 480(N), 704 x 576(P), kurulum için
LENS	
Odak Kontrolü	Manuel / Basit odak / Gündüz ve Gece
Lens Türü	Manuel / DC otomatik iris
Montaj Tipi	C / CS
ÇALIŞMA	
Kamera Başlığı	Kapalı / Açık (En fazla 15 karakter görüntülenir)
Gündüz ve Gece	Otomatik (ICR) / Renkli / S/B / Harici
Arka Işık Telifisi	Kapalı / BLC / HLC / WDR
Geniş Dinamik Aralık	Kapalı / Açık (96dB) 3M modu : 20fps, 2M modu : 30fps
Kontrast İyileştirme	SSDR (Samsung Süper Dinamik Aralık) (Kapalı / Açık)
Dijital Parazit Azaltma	SSNR III (2D+3D parazit filtresi) (Kapalı / Açık)
Hareket Algılama	Kapalı / Açık (4 dikdörtgen bölge)
Mahremiyet Maskesi	Kapalı / Açık (1adet 4 noktalı poligon + 16adet dikdörtgen bölge)
Algılama (Kare Tümeştirme)	Kapalı / Otomatik (2x ~ 60x)
Kazanç Kontrolü	Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek
Beyaz Ayarı	ATW / AWC / Manuel / İç mekan / Dış mekan
Elektronik Obtüratör Hızı	Otomatik / A.FLK / Manuel (1/30 ~ 12,000sn.)
Döndürme / Ayna	Kapalı / Açık
Akıllı Video Analizi	Ses algılaması, Yüz algılaması, Kurcalama, Sanal hat, Giriş/Çıkış, Görünme/Kaybolma
Alarm G/Ç	Dijital 1/1
Uzak Kontrol Ara Yüzü	RS-485
RS-485 Protokol	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Sungjin
Alarm Tetikleme	Hareket algılama, Video analizi, Sensör girişi
Alarm Olayları	FTP, E-posta yoluyla dosya yükleme / E-posta yoluyla bildirim, TCP / Ağ bağlantısı kesildiğinde yerel depolama (SD/SDHC) kaydı
AĞ	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Video Sıkıştırma Formatı	H.264 (MPEG-4 bölüm 10/AVC), MJPEG
Çözünürlük	3M modu - 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 2M modu - 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 3M modu - H.264 : Tüm çözünürlüklerde maks. 20 fps MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 20fps, 1024 x 768 ~ 1920 x 1080 - 15fps 2048 x 1536 - 10fps 2M modu - H.264 : Tüm çözünürlüklerde maks. 30 fps MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 30fps, 1024 x 768 ~ 1920 x 1080 - 15fps
Maks. Kare Hızı	3M modu - H.264 : Tüm çözünürlüklerde maks. 20 fps MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 20fps, 1024 x 768 ~ 1920 x 1080 - 15fps 2048 x 1536 - 10fps 2M modu - H.264 : Tüm çözünürlüklerde maks. 30 fps MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 30fps, 1024 x 768 ~ 1920 x 1080 - 15fps
Akıllı Codec	Var (Alan bazlı yöntem, Yüz algılama yöntemi)
Video Kalitesi Ayarı	H.264 : Sıkıştırma seviyesi, Hedef bit hızı seviyesi kontrolü, MJPEG : Kalite seviyesi kontrolü
Bit Hızı Kontrol Yöntemi	H.264 : CBR veya VBR, MJPEG : VBR
Akış Özelliği	Çoklu akış (6 profile kadar)
Ses G/Ç	Mikrofon / Hat girişi, Hat çıkışı, Dahili mikrofon
Ses Sıkıştırma Formatı	G.711 u-law, G.726 (16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps)
Ses İletişimi	Çift yönlü ses
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, QoS, UPnP
Güvenlik	HTTPS/SSL oturum açma kimlik doğrulama, Özel oturum açma kimlik doğrulama IP adresi filtreleme, Kullanıcı erişimi günlüğü, 802.1x doğrulama
Akış Yöntemi	Tekli yayın / Çoklu yayın
Maks. Kullanıcı Geçişi	Tekli yayın modunda 10 kullanıcı
Bellek Yuvası	SD/SDHC bellek yuvası
ONVIF Uyumluluğu	Var (Profil S)
Web sayfası Dili	İngilizce, Fransızca, Almanca, İspanyolca, İtalyanca, Çince, Korece, Rusça, Japonca, İsveççe, Danca, Portekizce, Türkçe, Lehçe, Çekçe, Rumence, Sırpça, Hollandaca, Hırvatça, Macarca, Yunanca, Norveççe, Fince
Web Viewer	Desteklenen İşletim Sistemi : Windows XP / VISTA / 7, MAC OS X 10.7 veya üstü Desteklenen Tarayıcı : Internet explorer 7.0 veya üstü, Firefox 9.0 veya üstü, Chrome 15.0 veya üstü, Safari 5.1 veya üstü
Merkezi Yönetim Yazılımı	NET-i viewer, SSM (Samsung Security Manager)
ÇEVRESEL	
Çalışma Sıcaklığı / Nem	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / %90'dan az Bağıl Nem
Saklama Sıcaklığı / Nem	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / %90'dan az Bağıl Nem
ELEKTRİK	
Giriş Voltajı / Akım	24V AC, 12V DC, PoE (IEEE802.3af)
Güç Tüketimi	Maks. 9W (24V AC, 12V DC, PoE (Class3))
MEKANİK	
Renkli / Malzeme	Koyu gri / Alüminyum
Boyutlar (GxYxD)	72.0 x 60.0 x 150.6mm (2.83inç x 2.36inç x 5.93inç)
Ağırlık	468g (1.03 lb)

Boyutlar

Birim: mm (inç)



Eco işareti, 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.

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

701, Samyeong-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 Ridgeland 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

■ DAĞITAN



SI.TUR-1209