



XNB-9002

4K Kutu Kamera

Avantajları

- En gelişmiş görüntü işleme ve 4K çözünürlük sayesinde net ve canlı görüntülere sahip etkili adli araştırma uygulamaları için mükemmel kameralar.
- 'Olağanüstü WDR' ile zorlu aydınlatma koşullarında bile iyi kontrastlı ve daha ayrıntılı zengin görüntüler.
- Hareket bulanıklığını en aza indirmek, kenar ve renk netliğini iyileştirmek için hareketli ve hareketsiz alanlara yönelik gelişmiş filtreler sayesinde, canlı videoda ve adli inceleme sırasında nesnelerin ve şüphelilerin daha kolay tanımlanması.
- H.265 sıkıştırma ile birleştirilmiş WiseStream II teknolojisi ile görüntü kalitesinden ödün vermeden mevcut H.264 teknolojisine kıyasla %99'a kadar azaltılmış bant genişliği ve depolama ihtiyacı.
- Güvenliği ve emniyeti ekonomik olarak optimize edin, gelişmiş video ve ses analizlerini tamamen lisanssız olarak kullanın.
- Videozun kamera üzerinde yedeklendiğinden emin olun. Ağ kesintileri durumunda kenar temelli video kaydına olanak sağlamak için çift microSD yuvalarını kullanarak video kayıt esnekliğini artırın.

XNB-9002

VIDEO

Görüntüleme Aygıtı	1/2,8" CMOS
Min. Aydınlatma	Renkli: 0,05 Lüks (F1.2, 1/30sn) S/B: 0,005 Lüks
Video Çıkışı	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω kompozit, 720x480(N), 720x576(P) kurulum için USB: Mikro USB Tip B, 1280x720, kurulum için

LENS

Açısal Görüş Alanı	Yok
Odak Kontrolü	Simple focus
Lens Tipi	DC oto iris, P-iris, Manuel, I-CS
Montaj Tipi	C montaj, CS montaj

İŞLETİMSEL

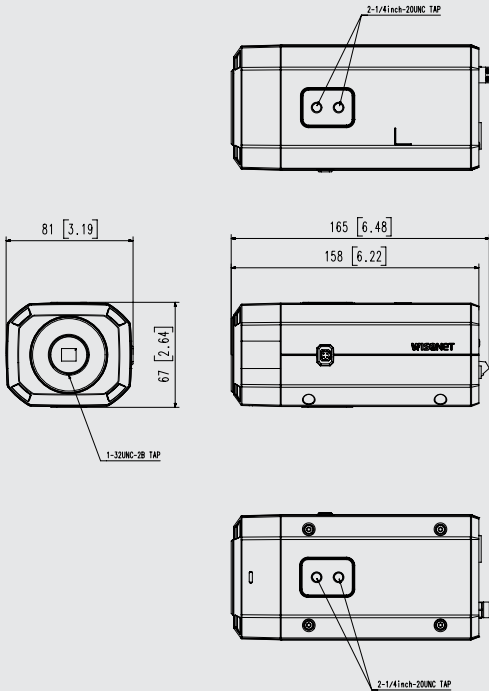
Kamera Başlığı	85 karaktere kadar görüntülenir
Gündüz ve Gece	Oto (ICR)
Arka Işık Dengeleme	BLC, HLC, WDR
Geniş Dinamik Aralık	Olağanüstü WDR
Kontrast İyileştirme	SSDR
Dijital Gürültü Azaltma	SSNRV
Dijital Görüntü Sabitleme	Desteği (Entegre gyro sensör)
Sis Giderme	Desteği
Hareket Algılama	8, 8 nokta poligonal bölge
Gizlilik Maskesi	32, poligonal bölge - Renk: Gri, Yeşil, Kırmızı, Mavi, Siyah, Beyaz - Mozaik
Kazanç Kontrolü	Desteği
Beyaz Dengesi	ATW / Dar ATW / AWC / Manuel / İç Mekan / Dış Mekan
LDC	Desteği
Elektronik Obtüratör Hızı	Minimum / Maksimum / Titreşim önleme (1/5~1/12.000 sn)
Video Döndürme	Çevirme, Ayna, Koridor görünümü (90°/270°)
Analiz araçları	Odak bozulmasını algılama, Yön algılama, Hareket algılama, Dijital oto takip, Görünme/Kaybolma, Giriş/Çıkış, Aylak dolaşma, Kurcalama, Sanal çizgi, Ses algılama, Ses sınıflandırma, Şok algılama, Yüz/üst gövde algılama
Ticari Bilgi Toplama	İnsan sayma, Kuyruk yönetimi, Isı haritası
Seri Arayüz	RS-485 (Samsung-T, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, AD, GE, Vicon, Honeywell)
Alarm G/Ç	2 yapılandırılabilir G/Ç portu
Alarm Tetikleyiciler	Analiz araçları, Ağ bağlantısı kesilme, Alarm girişi
Alarm Olayları	FTP ve e-posta üzerinden karşıya dosya yükleme E-posta üzerinden bildirim Olay tetiklemelerinde SD/SDHC/SDXC veya NAS kayıt Alarm çıkışı PTZ Önayı Devir Ses oynatma
Ses Girişi	Seçilebilir (mik girişi / hat girişi / Entegre mik) Besleme gerilimi: 2.5 VDC (4 mA), Giriş empedansı: 2K Ohm
Ses Çıkışı	Hat çıkışı, Maks. çıkış düzeyi: 1 Vrms
AĞ	
Ethernet	RJ-45 (10/100/1000BASE-T)
Video Sıkıştırma	H.265/H.264: Main/High, MJPEG
Çözünürlük	3840x2160, 3328x1872, 3072x1728, 2592x1944, 2688x1520, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Maks. Kare oranı	H.265/H.264: Maks. 30 fps/25 fps (60 Hz/50 Hz) MJPEG: Maks. 15 fps/12 fps (60 Hz/50 Hz)
Smart Codec	Manuel (5 alan), WiseStreamII
Bit Hızı Kontrolü	H.265/H.264: CBR veya VBR MJPEG: VBR

Temel Özellikleri

- 4K çözünürlük
- 0,05 Lüks@F1.2 (Renkli), 0,005 Lüks (S/B)
- Maks. 30 fps@4K (H.265/H.264)
- Entegre Gyro sensörlü DIS
- Video Analizi (Odak bozulması, Yön algılama, Ses algılama, Şok algılama, Yüz/üst gövde algılama)
- Dijital otom. izleme, Ses sınıflandırması
- Hareket algılama, Devir
- Çift SD yuvası (Maks 512 GB)
- WiseStream II desteği

Boyutlar

Birim:mm (inç)



XNB-9002

Yayın akışı	Unicast (20 kullanıcı) / Multicast Birden çok yayın akışı (10 profile kadar)
Ses Sıkıştırma	G.711 u-law /G.726 Seçilebilir G.726 (ADPCM) 8 KHz, G.711 8 KHz G.726: 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps AAC-LC: 16 KHz'de 48 Kbps
Protokol	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP,RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP (TCP, UDP Unicast)
Güvenlik	HTTPS(SSL) Oturum Açma Kimlik Doğrulama Digest Oturum Açma Kimlik Doğrulama IP Adresi Filtreleme Kullanıcı erişim günlüğü 802.1X Kimlik Doğrulama (EAP-TLS, EAP-LEAP) Cihaz sertifikası (Hanwha Techwin Root CA)
Kenar Depolama	Micro SD/SDHC/SDXC 2 yuva 512GB (256Gx2)
Uygulama Programlama Arayüzü	ONVIF Profil S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet açık platform
Web Görüntüleyici	Desteklenen İşletim Sistemi: Windows 8.1 veya üzeri, Mac OS X 10.13 veya üzeri Önerilen Tarayıcı: Google Chrome Desteklenen Tarayıcı: MS Explore11, MS Edge, Mozilla Firefox (sadece Windows 64bit), Apple Safari (sadece Mac OS X)
Bellek	4GB RAM, 512MB Flash

ÇEVRESEL

Çalışma Sıcaklığı / Nemliliği	-10 °C ~ +55 °C (+14 °F ~ +131 °F) / %95 Altı Bağıl Nem (yoğuşmaz)
Depolama Sıcaklığı / Nemlilik	-50 °C ~ +60 °C (-58 °F ~ +140 °F) / %90 Altı Bağıl Nem

ELEKTRİKSEL

Giriş Gerilimi	PoE (IEEE802.3af), 12VDC, 24VAC
Güç Tüketimi	PoE: tip 8.2 W, Maks 12.95 W 12 VDC: tip 7.5 W, Maks 11.5 W 24 VAC: tip 8.9 W, Maks 13.5 W

MEKANİK

Renk / Malzeme	Siyah / Alüminyum
Ürün boyutları / ağırlık	G81 x D165 x Y67mm (G3.19 x D6.48 x Y2.64"), Ağırlık: 0.88kg

* En son ürün bilgisi / özellikler, hanwha-security.com adresinde bulunabilir

* Tasarım ve spesifikasyonlar önceden bildirim yapılmadan değiştirilebilir.

* Wisenet, Hanwha Techwin'in tescilli ticari markasıdır.