



Network

BOX

QNB-8002

5MP Ağız Kutu Kamera

EAC

UL
LISTED

NDAA

CE

FC

Key Features

- 0,07 Lüks@F1.2 (Renk)
- Maks. 30fps@5MP (H.265, H.264)
- Gündüz ve Gece (ICR), WDR (120dB)
- Odak bozulması algılama, Yön algılama, Hareket algılama, Giriş/Çıkış, Kurcalama, Sanal çizgi, Kurcalama
- SD 1 yuva (128GB)
- H.265, H.264, MJPEG codec, WiseStream II

QNB-8002

5MP Ağ Kutu Kamera



Specifications

Video

Görüntüleme Aygıtı	Boyut	1/2.8"
	Tür	CMOS
Çözünürlük	2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	
En Fazla Kare hızı	H.265/H.264	30fps/25fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	15fps(@5MP En Fazla 2fps)
Min. Aydınlatma (Lüks)	Renk(1/30sn, 30IRE)	0.07
	SB(1/30sn, 30IRE)	0.007
Video Çıkışı	CVBS: kurulum için 1.0 Vp-p / 75Ω kompozit	

Lens

Odak Kontrolü	Manuel
Lens Tipi	DC otom. iris, Manuel
Montaj Tipi	C montaj, CS montaj

İşletimsel

Gündüz ve Gece		Otom. (ICR)
Arka Işık Dengeleme		BLC, WDR, SDDR
Geniş Dinamik Aralık (dB)		120
Dijital Gürültü Azaltma		SSNR
Hareket Algılama	Miktar	4
	Şekil	8 nokta Poligonal bölge
Gizlilik Maskesi	Miktar	6
	Şekil	Dikdörtgen bölge
Kazanç Kontrolü		Düşük, Orta, Yüksek
Beyaz Dengesi		ATW, AWC, Manuel, İç Mekan, Dış Mekan
LDC		Destek
Elektronik Obtüratör	Mod	Minimum, Maksimum, Kırpışma Önleme
	Hız Aralığı	1/5~1/12.000 sn

İşletimsel

Video Döndürme		Çevirme, Ayna, Koridor görünümü (90°/270°)
Seri Arayüz		RS-485(Samsung-T, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, AD, GE, Vicon, Honeywell)
Alarm Arayüzü	Giriş/Çıkış	Giriş 1, Çıkış 1
Alarm Tetikleyiciler		Analiz Araçları, Ağ bağlantısı kesme, Alarm girişi
Alarm Tetikleyici Gerçekleştiğinde Alarm Olayları		Dosya yükleme(resim): e-posta/FTP, Bildirim: e-posta, Kayıt: Olay tetiklemelerinde SD / SDHC / SDXC veya NAS kaydı,Alarm çıkışı, Devir: PTZ önayarı
Ses Girişi		Seçilebilir (mik. girişi/hat girişi)
Ses Çıkışı		Hat çıkışı

Analiz Araçları

Analiz Araçları Olayları	Normal	Odak bozukluğu algılama, Hareket algılama, Kurcalama, Sanal alan(İzinsiz Giriş/Giriş/Çıkış), Sanal çizgi(Geçme, Yön)
--------------------------	--------	--

Ağ

Ethernet		RJ-45(10/100BASE-T)
Video Sıkıştırma		H.265/H.264: Ana/Yüksek, MJPEG
Ses Sıkıştırma		G.711 u-law /G.726 seçilebilir, G.726(ADPCM) 8kHz, G.711 8kHz, G.726: 16kbps, 24kbps, 32kbps, 40kbps
Smart Codec		WiseStream II
Bit Hızı Kontrolü		H.265/H.264: CBR veya VBR, MJPEG: VBR
Yayın akışı	Unicast	6 kullanıcıya kadar
	Multicast	Destek
	Çoklu Yayın Akışı	3 profile kadar
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
Uygulama Programlama Arayüzü	ONVIF	S, G, T
	Diğer	SUNAPI(HTTP API), Hanwha Vision Açık Platform

Güvenlik

İS / Yerleşik Yazılım Koruması	Şifrelenen yerleşik yazılım
Kullanıcı kimlik doğrulaması	Digest kimlik doğrulaması, Kaba kuvvet saldırılarını önleme
Ağ kimlik doğrulaması	IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP, MSCHAPv2)
Güvenli İletişim	HTTPS, WSS(WebSocket Güvenli), SRTP
Erişim Denetimi	IP bazlı erişim denetimi
Veri Koruması	Şifreleme kimlik bilgileri, Canlı kayıt dosya dışı aktarımı için şifreleme sıkıştırma
Denetim	Erişim / Sistem / Olay Günlüğü yönetimi

Güvenlik

Aygıt Kimliği	Cihaz sertifikası(Hanwha Vision Root CA)
Güvenli Depolama	SDcard bölme şifreleme (AES-256)

Genel

Bellek	RAM	512MB
	Flaş	256MB
Kenar Depolama	Mikro SD/SDHC/SDXC	En Fazla 128GB x 1 yuva

Çevresel ve Elektriksel

Çalışma Koşulu	Sıcaklık	-10°C~+55°C(+14°F~+131°F)
	Nemlilik	%0~90% BN(yoğuşmayan)
Depolama Koşulu	Sıcaklık	-30°C~+60°C(-22°F~+140°F)
	Nemlilik	%0~90% BN(yoğuşmayan)
Giriş Voltajı		PoE(IEEE802.3af, Sınıf3), 12VDC
Güç Tüketimi	PoE	Max 6.4W, Typical 4.6W
	12VDC	Max 5.8W, Typical 4.1W

Mekanik

Renk	Fildişi, Siyah
Malzeme	Plastik
Ürün Boyutları	73.8(W)x66.6(H)x136.2(D)mm(2.9x2.6x5.4")
Ürün Ağırlığı	320g(0.71lb)

QNB-8002
5MP Ağ Kutu Kamera



CAD

Unit: mm [inch]

