



Network

XND-8020F

5M Ağ Dome Kamera

EAC

UL
LISTED

NDAA

CE

FC

Key Features

- Entegre 3,7 mm sabit lens
- Tüm çözünürlüklerde en fazla 30 fps (H.265/H.264)
- H.265, H.264, MJPEG Kodek Destekli, Çoklu Yayın Akışı
- WDR (120dB), Sis gid.
- Aylak Dolaşma, Yön algılama, Sis algılama, Ses algılama, Dijital oto takip, Ses sınıflandırması, Isı haritası, İnsan sayma, Kuyruk yönetimi, Kurcalama
- Hareket algılama, Devir
- SD / SDHC / SDXC bellek yuvası (En fazla 256GB), PoE / 12V DC
- Koridor İzleme, WiseStreamII Desteği
- LDC Desteği (Lens bozulmasını düzeltme)

XND-8020F

5M Ağ Dome Kamera



Specifications

Video

Görüntüleme Aygıtı	Boyut	1/1.8
	Tür	CMOS
Çözünürlük	2560x1920, 2560x1440, 2048x1536, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	
En Fazla Kare hızı	H.265/H.264	30fps/25fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	30fps
Min. Aydınlatma (Lüks)	Renk(1/30sn, 30IRE)	0.16
	SB(1/30sn, 30IRE)	0.16
Video Çıkışı	USB: Mikro USB Tip B	

Lens

Odak Uzunluğu (mm)	3.7	
Maks. Diyafram Açıklığı Oranı (F numarası)	Geniş	1.6
Açısal Görüş Alanı	Yatay	97.5°
	Dikey	71.9°
	Diagonal	126.2°
Min. Nesne Mesafesi	0.4m(1.31ft)	
Odak Kontrolü	Sabit	

Pan / Tilt / Döndürme

Pan / Tilt / Döndürme Aralığı	Pan	0°~355°
	Tilt	0°~47°
	Döndürme	0°~353°

İşletimsel

Gündüz ve Gece	Otom. (ICR)
Arka Işık Dengeleme	BLC, HLC, WDR, SDR
Geniş Dinamik Aralık (dB)	120
Dijital Gürültü Azaltma	SSNR V

İşletimsel

Dijital Görüntü Sabitleme		Destek
Sis Giderme		Destek
Hareket Algılama	Miktar	8
	Şekil	8 nokta Poligonal bölge
Gizlilik Maskesi	Miktar	32
	Şekil	Poligonal bölge
	Renk / Seçenek	Gri, Yeşil, Kırmızı, Mavi, Siyah, Beyaz, Mozaik
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	2~1/12.000 sn
Video Döndürme		Çevirme, Ayna, Koridor görünümü (90°/270°)
Alarm Arayüzü	Diğer	İsteğe bağlı G/Ç kutusuyla alarm G/Ç desteklenir
Alarm Tetikleyiciler		Analiz Araçları, Ağ bağlantısı kesme
Alarm Tetikleyici Gerçekleştiğinde Alarm Olayları		Dosya yükleme(resim): e-posta/FTP, Bildirim: e-posta, Kayıt: Olay tetiklemelerinde SD / SDHC / SDXC veya NAS kaydı
Ses Girişi		Entegre mik.

Analiz Araçları

Analiz Araçları Olayları	Normal	Odak bozukluğu algılama, Hareket algılama, Kurcalama, Sis algılama, Yüz algılama, Ses algılama, Ses sınıflandırması, Sanal alan(Aylak Dolaşma, İzinsiz Giriş, Giriş/Çıkış, Görünme/Kaybolma), Sanal çizgi(Geçme, Yön) , Dijital otom. takip
Ticari Bilgi Toplama	Normal	İnsan sayma, Kuyruk yönetimi, Isı Haritası

Ağ

Ethernet		RJ-45(10/100BASE-T)
Video Sıkıştırma		H.265/H.264: Ana/Temel/Yüksek, MJPEG
Ses Sıkıştırma		G.711 u-law /G.726 seçilebilir,G.726(ADPCM) 8kHz,G.711 8kHz, G.726: 16kbps,24kbps,32kbps,40kbps, AAC-LC: 16 kHz'de 48 kbps
Smart Codec		Manuel, WiseStream II
Bit Hızı Kontrolü		H.265/H.264: CBR veya VBR, MJPEG: VBR
Yayın akışı	Unicast	20 kullanıcıya kadar
	Multicast	Destek
	Çoklu Yayın Akışı	10 profile kadar

Ağ

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), PIM-SM	
Uygulama Programlama Arayüzü	ONVIF	S, G, T
	Diğer	SUNAPI(HTTP API), Hanwha Vision Açık Platform

Güvenlik

Kullanıcı kimlik doğrulaması	Digest kimlik doğrulaması	
Ağ kimlik doğrulaması	IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP)	
Erişim Denetimi	IP bazlı erişim denetimi	
Denetim	Erişim / Sistem / Olay Günlüğü yönetimi	

Genel

Bellek	RAM	1GB
	Flaş	256MB
Kenar Depolama	Mikro SD/SDHC/SDXC	En Fazla 256GB 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)	
Güç Tüketimi	PoE	Max 4.7W

Mekanik

Renk	Fildişi	
Malzeme	Plastik	
Ürün Boyutları	Ø98.9x129.1mm(3.9"x5.1")	
Ürün Ağırlığı	275g(0.6 lb)	

XND-8020F

5M Aĝ Dome Kamera



CAD

Unit: mm [inch]

7/10/2019 8:48:44 AM C:\Users\hanwha\Documents\XND-8020F\XND-8020F.dwg



