

XND-8020R/8030R/8040R

5M Ağ IR Dome Kamera

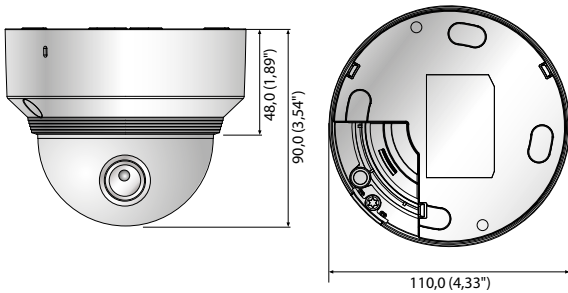


Temel Özellikleri

- En fazla 5 megapiksel (2560 x 1920) çözünürlük
- Dahili 3.7mm sabit lens (XND-8020R)
4.6mm sabit lens (XND-8030R)
7mm sabit lens (XND-8040R)
- Tüm çözünürlüklerde en fazla 30 fps (H.265/H.264)
- H.265, H.264, MJPEG kodek destekli, Çoklu akış
- Gündüz ve Gece (ICR), WDR (120dB), Sis Giderme
- İşgal Etme, Yön algılama, Sis algılama, Ses algılama, Dijital otom. izleme, Ses sınıflandırması, Isı haritası, İnsan sayma, Kuyruk yönetimi, Kurcalama
- Hareket algılama, Devir
- SD/SDHC/SDXC bellek yuvası (En fazla 512 GB), PoE / 12V DC
- Koridor izleme, WiseStream II desteği
- IR görüntülenebilir uzunluk 30m, IK08
- LDC desteği (Lens Bozulmasını Düzeltme)

Boyutlar

Birim : mm (inç)



Accesorios (opcional)



XND-8020R/8030R/8040R	
VIDEO	
Görüntüleme Aygıtı	1/1.8" 6M CMOS
Toplam Pikseller	3.096(Y) x 2.094(D)
Efektif Pikseller	2.616(Y) x 1.976(D)
Tarama Sistemi	Aşamalı Tarama
Min. Aydınlatma	Renkli : 0.16 Lüks (F1.6, 1/30sn), S/B : 0 Lüks (IR LED açık)
S / N Oranı	50 dB
Video Çıkışı	CVBS : 1.0Vpp / 75Ω kompozit, 720 x 480(N), 720 x 576(P), kurulum için USB : kurulum için mikro USB tip B, 1280 x 720
LENS	
Odak Uzaklığı (Yakınlaştırma Oranı)	3.7mm sabit (XND-8020R), 4.6mm sabit (XND-8030R), 7mm sabit (XND-8040R)
En Faz. Diyafram Açıklığı Oranı	F1.6
Açısal Görüş Alanı	Y : 97,5° / D : 71,9° / D : 126,2° (XND-8020R), Y : 77,9° / D : 57,9° / D : 98,7° (XND-8030R), Y : 50,7° / D : 37,8° / D : 63,8° (XND-8040R)
Min. Nesne Mesafesi	0.4 m (1,31 ft)
Odak Kontrolü	Manüel
Lens / Montaj Türü	Sabit / Kart tipi
PAN / TILT / DÖNDÜR	
Pan / Tilt / Döndür Aralığı	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
İŞLETİMSEL	
IR Görüntülenebilir Uzunluk	30m (98,43ft)
Kamera Başlığı	Kapalı / Açık (85 karaktere kadar görüntülenir) - W/W : İngilizce / Nümerik / Özel karakterler - Çin : İngilizce / Nümerik / Özel / Çince karakterler - Ortak : Çoklu satır (En faz. 5), Renk (Gri / Yeşil / Kırmızı / Mavi / Siyah / Beyaz), Saydamlık, Çözünürlüğe göre oto. ölçeklendirme
Gündüz ve Gece	Otomatik (ICR) / Renkli / S/B / Harici / Takvim
Arka Işık Dengeleme	Kapalı / BLC / HLC (Maskeleye / Karartma), WDR
Geniş Dinamik Aralık	120 dB
Kontrast İyileştirme	SSDR (Kapalı / Açık)
Dijital Gürültü Azaltma	SSNRV (2D+3D gürültü filtresi) (Kapalı / Açık)
Dijital Görüntü Sabitleme	Kapalı / Açık
Sis giderme	Kapalı / Otom (Sis algılamadan giriş) / Manüel
Hareket Algılama	Kapalı / Açık (8, 8 noktalı poligonal bölge), Devir
Gizlilik Maskesi	Kapalı / Açık (32, Poligonal) - Renkli : Gri / Yeşil / Kırmızı / Mavi / Siyah / Beyaz, Mozaik
Kazaç Kontrolü	Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek
Beyaz Dengesi	ATW / AWC / Manüel / İç Mekan / Dış Mekan (Cıva ve Sodyum dahil)
Kontrast	Düzyey ayarı
LDC (Lens Bozulmasını Düzeltme)	Kapalı / Açık (min / maks ile 5 düzey)
Elektronik Öbtüratör Hızı	Minimum / Maksimum / Kırpışma önleme (2 ~ 1/12.000sn)
Dijital PTZ	24x, Dijital PTZ (Önayar, Grup)
Çevirme / Yansıtma	Kapalı / Açık, Koridor görünümü : 90°/270° Kurcalama, İşgal Etme, Yön algılama, Odak bozukluğu algılama, Sis algılama, Sanal hat, Giriş / Çıkış, (Kaybolma)Görünme, Ses algılama, Yüz algılama, Hareket algılama, Dijital otom. izleme, Ses sınıflandırması, Isı haritası, İnsan sayma, Kuyruk yönetimi
Video / Ses Analizi	Giriş 1 adet / Çıkış 1 adet
Alarm G/C	Alarm girişi, Hareket algılama, Video ve Ses analizi, Ağ bağlantısı kesme
Alarm Tetikleyiciler	FTP ve E-Posta üzerinden karşıya dosya yükleme, E-Posta üzerinden Bildirim, yerel depolama (SD/SDHC/SDXC) veya olay tetiklemelerinde NAS kayıt, Harici çıkış, DPTZ önayar
Alarm Olayları	Destek
Piksel Sayacı	Destek
AG	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Video Sıkıştırma Biçimi	H.265 / H.264 (MPEG-4 parça 10/AVC) : Ana / Temel çizgi / Yüksek, MJPEG
Çözünürlük	2560 x 1920, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240
Maks. Kare Oranı	H.265 / H.264 : Tüm çözünürlüklerde En fazla 30 fps, MJPEG : En faz. 30 fps
Smart Codec	Manüel mod (Alan bazlı : 5)
WiseStream II	Destek
Video Kalitesi Ayarlama	H.265 / H.264 : Hedef bit hızı düzeyi kontrolü, MJPEG : Hedef bit hızı düzeyi kontrolü
Bit Hızı Kontrol Yöntemi	H.265 / H.264 : CBR veya VBR, MJPEG : VBR
Akış Kapasitesi	Çoklu akış (10 profile kadar)
Ses Girişi	Seçilebilir (Mik girişi / Hat girişi), Maks. çıkış seviyesi : 1Vrms
Ses Çıkışı	Besleme gerilimi : 2.5V DC (4mA), Giriş empedansı : yaklaşık 2K Ohm
Ses Sıkıştırma Biçimi	Hat çıkış, En fazla çıkış düzeyi : 1Vrms
Ses Sıkıştırma Biçimi	G.711 u-law/G.726 seçilebilir, G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz
Sesli İletişim	G.726 : 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps, AAC-LC : 8/16/32/48KHz'de 48 Kbps
IP	İki yönlü (2 yol)
IP	IPv4, IPv6
Protokol	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SFTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Güvenlik	HTTPS (SSL) oturum açma kimlik doğrulama, Digest oturum açma kimlik doğrulama
Akış Yöntemi	IP adresi filtreleme, Kullanıcı erişim günlüğü, 802.1X kimlik doğrulama, (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Maks. Kullanıcı Erişimi	Unicast / Multicast
Edge Depolama	Unicast modunda 20 kullanıcı
Uygulama Programlama Arayüzü	SD/SDHC/SDXC 2 yuva (512 GB'a kadar) - Sürekli kayıt (1. yuvadan 2. yuvaya) NAS (Ağa Bağlantılı Depolama), Anında kayıt için yerel PC
Web Sayfası Dili	ONVIF profil S/G, SUNAPI (HTTP API), Wisenet Açık Platform
Web Görüntüleyici	İngilizce, Korece, Çince, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Almanca, Japonca, Rusça, İsveççe, Portekizce, Çekçe, Lehçe, Türkçe, Flemenkçe, Macarca, Yunanca
Merkezi Yönetim Yazılımı	Desteklenen İletim Sistemi : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12
ÇEVRESEL	Plug-in Olmayan Web Görüntüleyici
Çalışma Sıcaklığı / Nemliliği	- Desteklenen Tarayıcı : Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49(Sadece Window 64 bit), Apple Safari 9 * Sadece Mac OS X
Depolama Sıcaklığı / Nemlilik	Plug-in Web Görüntüleyici
Darbelerle Direnc	- Desteklenen Tarayıcı : MS Explore 11, Apple Safari 9 * Sadece Mac OS X
ELEKTRİKSEL	SmartViewer, SSM
Giriş Gerilimi / Akımı	12V DC ±%10, PoE (IEEE802.3af)
Güç Tüketimi	En fazla 8W (12VDC), En fazla 9W (PoE)
MEKANİK	
Renk / Malzeme	Fildişi / Metal
Boyutlar (GxY)	Ø110.0 x 90.0mm (Ø4,33" x 3,54")
Ağırlık	380g (0,84lb)

* En son ürün bilgisi / özellikler, hanwha-security.eu sayfasında bulunabilir
* Tasarım ve spesifikasyonlar önceden bildirim yapılmadan değiştirilebilir.