

XND-6020R

2M Ağ Dome Kamera

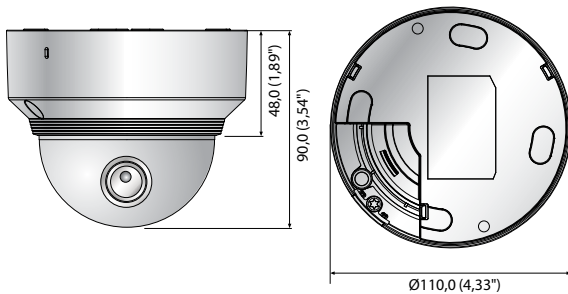


Temel Özellikleri

- En Faz. 2 megapiksel (1920 x 1080) çözünürlük
- Dahili 4 mm sabit lens
- Tüm çözünürlüklerde en fazla 60 fps (H.265/H.264)
- IR Görüntülenebilir uzunluk : 30 m
- H.265, H.264, MJPEG kodak destekli, Çoklu akış
- Gündüz ve Gece (ICR), WDR (150dB), Sis Giderme
- 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 512 GB), PoE / 12V DC
- Koridor izleme, WiseStream II desteği, IK08
- LDC desteği (Lens Bozulmasını Düzeltme)

Boyutlar

Birim : mm (inç)



Aksesuarlar (İsteğe Bağlı)



XND-6020R	
VIDEO	
Görüntüleme Aygıtı	1/2.8" 2M CMOS
Toplam Pikseller	1.945(Y) x 1.109(D) 2.16M
Efektif Pikseller	1.945(Y) x 1.097(D) 2.13M
Tarama Sistemi	Aşamalı Tarama
Min. Aydınlatma	Renkli : 0,015 lüks(F1.4, 1/30sn), S/B : 0Lüks(IR LED Açık)
S / N Oranı	50 dB
Video Çıkışı	CVBS : 1.0 Vpp / 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)	4 mm sabit
En Faz. Diyafram Açıklığı Oranı	F1.4
Açılabilir Görüş Alanı	Y: 88,6°, V: 47,5°, D: 104,8°
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	30 m (98,43 ft)
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	150dB
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 poligon bölge), Devir
Gizlilik Maskesi	Kapalı / Açık (32, Poligon) - Renkli : Gri / Yeşil / Kırmızı / Mavi / Siyah / Beyaz, Mozaik
Kazanç 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 Obtüratör Hızı	Minimum / Maksimum / Kırpışma önleme (2 ~ 1/12.000sn)
Dijital PTZ	24x, Dijital PTZ (Önayar, Grup)
Çevirme / Yansıtma	Kapalı / Açık, Koridor görünümü : 90°/270°
Video / Ses Analizi	Kurcalama, Aylak Dolaşma, Yön algılama, Odak bozukluğu algılama, Sis algılama, Sanal hat, Giriş / Çıkış, (Kaybolma)Görünme, Ses algılama, Yüz algılama, Hareket algılama, Dijital oto takip Ses sınıflandırma, Isı haritası, İnsan sayma, Kuyruk yönetimi
Alarm G/Ç	Giriş 1 adet / Çıkış 1 adet
Alarm Tetikleyiciler	Alarm girişi, Hareket algılama, Video ve Ses analizi, Ağ bağlantısı kesme
Alarm Olayları	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
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 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600,
Çözünürlük	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 faz. 60 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 Besleme gerilimi : 2.5V DC (4mA), Giriş empedansı : yaklaşık 2K Ohm
Ses Çıkışı	Hat çıkış, En fazla çıkış düzeyi : 1Vrms
Ses Sıkıştırma Biçimi	G.711 u-law/G.726 seçilebilir, G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz G.726 : 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps, AAC-LC : 8/16/32/48KHz'de 48 Kbps
Sesli İletişim	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, SMTP, 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 IP adresi filtreleme, Kullanıcı erişim günlüğü, 802.1X kimlik doğrulama, (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Akış Yöntemi	Unicast / Multicast
Maks. Kullanıcı Erişimi	Unicast modunda 20 kullanıcı
Edge Depolama	SD/SDHC/SDXC 2 yuva (512 GB'a kadar) - Sürekli kayıt (1. yuvadan 2. yuvaya) NAS (Ağa Bağlantılı Depolama), Anında kayıt için yerel PC
Uygulama Programlama Arayüzü	ONVIF profil S/G, SUNAPI (HTTP API), Wisenet Açık Platform
Web Sayfası Dili	İngilizce, Korece, Çince, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Almanca, Japonca, Rusça, İsveççe, Portekizce, Çekçe, Lehçe, Türkçe, Flemenkçe, Macarca, Yunanca
Web Görüntüleyici	Desteklenen İşletim Sistemi : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Plug-in Olmayan Web Görüntüleyici - Desteklenen Tarayıcı : Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49(Sadece Window 64 bit), Apple Safari 9 * Sadece Mac OS X Plug-in Web Görüntüleyici - Desteklenen Tarayıcı : MS Explore 11, Apple Safari 9 * Sadece Mac OS Xv
Merkezi Yönetim Yazılımı	SmartViewer, SSM
ÇEVRESEL	
Çalışma Sıcaklığı / Nemliliği	-10 °C ~ +55 °C (+14 °F ~ +131 °F) / %90 altı Bağıl Nem
Depolama Sıcaklığı / Nemlilik	-50 °C ~ +60 °C (-58 °F ~ +140 °F) / %90 altı Bağıl Nem
Darbelere Direnc	IK08
ELEKTRİKSEL	
Giriş Gerilimi / Akımı	12V DC ±%10, PoE (IEEE802.3af)
Güç Tüketimi	En fazla 8 W (12VDC), En fazla 9 W (PoE)
MEKANİK	
Renk/ Malzeme	Fildişi / Metal
Boyutlar (GxY)	Ø110xH90mm(Ø4,33" x 3,54")
Ağırlık	380 gr (0,84 lb)

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