

# QNP-6230H/6230

2M 23x Ağ PTZ Dome Kamera



QNP-6230H

QNP-6230

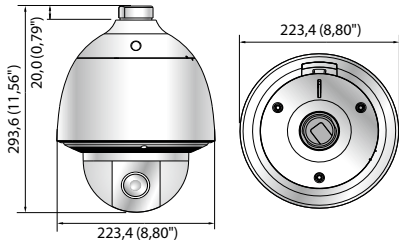
## Temel Özellikleri

- En fazla 2MP (1920 x 1080) çözünürlük
- H.265, H.264, MJPEG kodak desteği
- Çoklu yayın akışı, WiseStreamII desteği
- Gündüz ve Gece (ICR), WDR (120dB)
- Entegre Gyro sensörüyle DIS
- Kurcalama, Hareket algılama
- Bellek yuvası (En fazla 256GB)
- IP66, IK10 (QNP-6230H), IK10 (Sadece QNP-6230 + SHP-3701H)

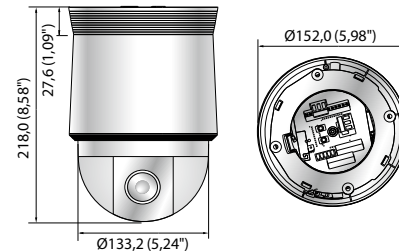
## Boyutlar

Birim : mm (inç)

QNP-6230H



QNP-6230



## Aksesuarlar (İsteğe Bağlı)



	QNP-6230H	QNP-6230
<b>VIDEO</b>		
Görüntüleme Aygıtı	1/2.8" 2.4M CMOS	
Toplam / Efektif Piksel	1.981(D) x 1.288(Y), 2.55M / 1.944(Y) x 1.212(D), 2.35M	
Tarama Sistemi	Progresif	
Min. Aydınlatma	Renkli : 0,2 Lüks (F1.6), S/B : 0,01 Lüks (F1.6)	
S / N Oranı	50dB	
Video Çıkışı	CVBS : 1.0 Vpp / 75Ω kompozit, 720 x 480(N), 720 x 576(P), kurulum için	
<b>LENS</b>		
Odak Uzaklığı (Yakınlaştırma Oranı)	4,44 ~ 102,2 mm (Optik 23x)	
En Faz. Diyafram Açıklığı Oranı	F1.6(Geniş) / F3.6(Tele)	
Açılabilir Görüntüleme Alanı	Y : 61,8° (Geniş) ~ 3,08° (Tele) / D : 36,2° (Geniş) ~ 1,73° (Tele)	
Min. Nesne Mesafesi	Geniş : 1,5m (4,92 ft), Tele : 2m (6,56 ft)	
Odak Kontrolü	Otom / Manuel / Tek çekim AF	
Lens / Montaj Türü	DC Otom. Iris / Karta Takılan tür	
<b>PAN / TILT / DÖNDÜR</b>		
Pan / Tilt Aralığı	360° Sonsuz / 210° (-15° ~ 195°)	
Pan / Tilt Hızı	Ön ayar: 500°/sn, Manuel: 0,024°/sn ~ 200°/sn	
Sıra	Önayar (300), Swing, Grup (6), İz, Tur (1), Otom. çalışma, Zamanlama	
Önayar Duyarlılığı / Azimut	±0,2° / Evet (E/W/S/N/NE/NW/SE/SW)	
<b>İŞLETİMSEL</b>		
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	Otom. (ICR) / Renkli / S/B / Program	
Arka Işık Dengeleme	Kapalı / BLC / HLC / 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 (Dahili "Gyro" sensör)	
Sis giderme	Kapalı / Otomatik / Manuel	
Hareket Algılama	Kapalı / Açık (8, Poligonal)	
Gizlilik Maskesi	Kapalı / Açık (24 Dikdörtgen bölge) - Renk : Gri / Yeşil / Kırmızı / Mavi / Siyah / Beyaz - Gizlilik modu için zum oranı seçeneği - Mozaik seçeneği	
Kazanç Kontrolü	Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek	
Beyaz Dengesi	ATW / AWC / Manuel / İç Mekan / Dış Mekan (Cıva ve Sodyum dahil)	
Elektronik Optüratör Hızı	Minimum / Maksimum / Kırpışma önleme (1 ~ 1/12.000sn)	
Dijital Yakınlaştırma	32x	
Çevirme / Yansıtma	Kapalı / Açık	
Akıllı video analizi	Kurcalama, Hareket algılama	
Alarm G/Ç	Giriş 4 adet / Çıkış 2 adet (Röle)	
Uzaktan Kontrol Arayüzü	RS-485 - Samsung-T, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, AD, GE, Vicon, Honeywell	
Alarm Tetikleyiciler	Alarm girişi, Hareket algılama, Video analizi, Ağ bağlantısı kesme	
Alarm Olayları	FTP ve E-posta üzerinden karşıya dosya yükleme, E-Posta, TCP ve HTTP üzerinden bildirim, Yerel depolama (SD/SDHC/SDXC) veya Alarm tetiklemelerinde NAS kayıt, Harici çıkış, Önayar	
Piksel savacı	Destek	
<b>AĞ</b>		
Ethernet	RJ-45 (10/100 BASE-T)	
Video Sıkıştırma Biçimi	H.265 / H.264 (MPEG-4 parça 10/AVC), MJPEG	
Çözünürlük	1920 x 1080, 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)	
WiseStreamII	Destek	
Video Kalitesi Ayarlama	H.265 / H.264 / 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), Besleme gerilimi: 2.5V DC (4mA), Giriş empedansı : yaklaşık 2K Ohm	
Ses Çıkışı	Hat çıkışı (3,5 mm mono jak), En faz. çıkış düzeyi : 1 Vrms	
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 : 16 KHz'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/v2/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, 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 10 kullanıcı	
Kenar Depolama	Mikro SD/SDHC/SDXC 1 yuva (256GB'a kadar) - SD/SDHC/SDXC bellek kartında kayıtlı hareketli görüntüler indirilebilir NAS (Ağa Bağlantılı Depolama), Anında kayıt için yerel PC	
Uygulama Programlama Arayüzü	ONVIF Profil S/G, SUNAPI 2.0 (HTTP API), Wisenet açık platform	
Web Sayfası Dili	İngilizce, Korece, Çince, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Almanca, Japonca, Rusça, İsveççe, Portekizce, Çekçe, Lehçe, Türkçe, Flemence, Macarca, Yunanca	
Web Görüntüleyici	Desteklenen İşletim Sistemi : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Plug-in'siz Webviewer - Desteklenen Tarayıcı : Google Chrome, MS Edge, Mozilla Firefox (Sadece Window 64 bit), Apple Safari 10 (Sadece Mac OS X) Eklenmiş Web Görüntüleyici - Desteklenen Tarayıcı : MS Explore 11, Apple Safari 10 (Sadece Mac OS X)	
Merkezi Yönetim Yazılımı	SmartViewer, SSM	
<b>ÇEVRESEL</b>		
Çalışma Sıcaklığı / Nemliliği	24V AC : -50 °C ~ +55 °C (-58 °F ~ +131 °F) / %90 Altı Bağıl Nem PoE+ : -35 °C ~ +55 °C (-31 °F ~ +131 °F) / %90 BN'den daha düşük * -30 °C (-22 °F)'in üzerinde çalıştırılmaldır	-10 °C ~ +55 °C (+14 °F ~ +131 °F) / %90 BN'den daha düşük
Depolama Sıcaklığı / Nemlilik	-30 °C ~ +60 °C (-22 °F ~ +140 °F) / %90 Altı Bağıl Nem	
Sızdırtı Koruması/Darbelere Direnc	IP66 / IK10	- / IK10 (SHP-3701H ile)
<b>ELEKTRİKSEL</b>		
Giriş Gerilimi / Akımı	24V AC ±%10, PoE+ (IEEE802.3at, Class4)	
Güç Tüketimi	En Faz. 24 W (İstisna kapalı), En Faz. 65 W (İstisna açık, 24V AC)	En Fazla 20 W
<b>MEKANİK</b>		
Renk/ Malzeme	Fildişi/ Plastik + Metal	
Boyutlar (GxY)	Ø220,0 x 293,6mm (Ø8,66" x 11,56")	Ø152,0 x 218,0mm (Ø5,98" x 8,58")
Ağırlık	3,3 Kg (7,28 lb)	1,7 Kg (3,75 lb)

\* En son ürün bilgisi / özellikler, hanwha-security.eu sayfasında bulunabilir

\* Tasarım ve spesifikasyonlar önceden bildirim yapılmadan değiştirilebilir.

\* Wisenet, daha önce Samsung Techwin olarak bilinen Hanwha Techwin'in tescilli ticari markasıdır.