



Ağ

PTZ

XNP-C6403

2MP 40x AI PTZ Kamera



Temel Özellikler

- En Fazla 2MP çözünürlük
- 4,25~170mm (40x) yakınlaştırma (dijital 32x, toplam 1280x yakınlaştırma)
- Renkli: 0,05 Lüks (F1.6, 1/30sn), SB: 0,005 Lüks (F1.6, 1/30sn)
- Akıllı Analiz Araçları, Nesne oto takip (Kişi/Araç), Hedefe kilitleme izleme
- H.264, H.265, MJPEG codec, WiseStream II
- IP66, IK10, NEMA4X, NEMA-TS 2 (2.2.8, 2.2.9)
- PTZ PLUS Tasarımı uygulanmıştır (Kompakt, Hafif, Kolay kablolama)

XNP-C6403

2MP 40x AI PTZ Kamera



Özellikler

Video	
Görüntüleme Aygıtı	1/2,8" CMOS
Çözünürlük	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
En Fazla Kare Hızı	H.265/H.264: En Fazla 60 fps/50 fps(60 Hz/50 Hz) MJPEG: En Fazla 30 fps/25 fps (60 Hz/50 Hz)
Min. Aydınlatma	Renkli: 0,05 Lüks (F1.6, 1/30sn) SB: 0,005 Lüks (F1.6, 1/30sn)
Lens	
Odak Uzaklığı (Yakınlaştırma Oranı)	4,25~170mm (40x) yakınlaştırma (dijital 32x, toplam 1280x yakınlaştırma)
En Fazla Diyafram Açıklığı Oranı	F1.6(Geniş)~F4.95(Tele)
Açısal Görüş Alanı	Y: 65,66° (Geniş)~1,88° (Tele), D: 39,4°(Geniş)~1,09°(Tele)
Min. Nesne Mesafesi	5m(16,4 ft)
Odak Kontrolü	Oneshot AF, Odak kaydetme
Lens Tipi	DC oto iris
Pan / Tilt / Döndürme	
Pan Aralığı	360° Sonsuz
Pan Hızı	En Fazla 700°/sn, Manüel: 0,024°/sn ~ 250°/sn
Tilt Aralığı	110°(-20°~90°)
Tilt Hızı	En Fazla 500°/sn, Manüel: 0,024°/sn ~ 250°/sn
Sıra	Önayar (300), Swing, Grup (6), İz, Tur, Oto. Çalışma, Zamanlama
Önayar Hassasiyeti	± 0,1°'ye kadar, Pan / Tilt düzeltmesi
İşletimsel	
Kamera Adı	85 karaktere kadar görüntülenir
Yön Göstergesi	Destekleniyor
Gündüz ve Gece	Oto (ICR) / Renk / SB / Program
Arka Işık Dengeleme	BLC, HLC, WDR, SSDR
Geniş Dinamik Aralık	Extreme WDR (150dB)
Dijital Gürültü Azaltma	SSNR V
Dijital Görüntü Sabitleme	Destekleniyor (entegre gyro sensörlü)
Sis Giderme	Destekleniyor
Hareket Algılama	8, 8 nokta poligonal bölge
Gizlilik Maskesi	32, Dörtgen Alan Desteği - Renk: Gri/Yeşil/Kırmızı/Mavi/Siyah/Beyaz - Mozaik
Kazanç Kontrolü	Manüel / Maks
Beyaz Dengesi	ATW /Dar ATW / AWC / Manüel / İç Mekan / Dış Mekan / Cıva / Sodyum

Tasarım ve özellikler önceden bildirim yapılmadan değiştirilebilir. En son ürün bilgileri / özellikleri hanwhavision.eu sayfasında bulunabilir. Hanwha Vision daha önceden Hanwha Techwin olarak biliniyordu.

Elektronik Obtüratör Hızı	Minimum / Maksimum / Titreşim önleme (2~1/12.000 sn)
Video Döndürme	Çevirme, Yansıtma
Analiz Araçları	Sınıflandırılmış nesne türü: Kişi/Yüz/Araç/Plaka Öznitelikler: Araç(Tür: araba/otobüs/kamyon/motosiklet/bisiklet) DetectionShot desteği AI motoruna dayalı Analiz araçları olayları - Nesne algılama, Sanal çizgi (Geçme/Yön), Sanal alan(Aylak Dolaşma/İzinsiz Giriş/Giriş/Çıkış) Analiz araçları olayları - Odak bozukluğu algılama, Hareket algılama, Kurcalama, Sis algılama, Darbe algılama, Sanal alan (Kaybolma/Görünme) * Ses algılama, Ses sınıflandırması (NW G/Ç Kutu ile)
Alarm Tetikleyiciler	Analiz araçları, Ağ bağlantısı kesme * Alarm girişi (Ağ G/Ç Kutusuyla)
Alarm Olayları	FTP ve e-posta üzerinden dosya yükleme E-postayla bilgilendirme Olay tetiklemelerinde SD / SDHC / SDXC veya NAS kaydı PTZ Önerisi Devir * Alarm çıkışı (Ağ G/Ç Kutusuyla)
Su Giderme	Destekleniyor (Kuru çekme)
Otom. İzleme	Nesne oto takip (Kişi/Araç), Hedef kilit izleme

Ağ

Ethernet	Metal korumalı RJ-45 (10/100BASE-T)
Video Sıkıştırma	H.265/H.264: Ana/Temel/Yüksek, MJPEG
Smart Codec	Manuel (5 alan), WiseStream II
Video Kalitesi Ayarlama	H.264/H.265: Hedef bit hızı düzeyi kontrolü MJPEG: Hedef bit hızı düzeyi kontrolü
Bit Hızı Kontrolü	H.264/H.265: CBR veya VBR MJPEG: VBR
Yayın Akışı	Unicast (20 kullanıcı) / Multicast (128 kullanıcı) Çoklu yayın akışı (10 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, PIM-SM, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP, NTCIP, MQTT
Uygulama Programlama Arayüzü	ONVIF Profil S/G/T SUNAPI(HTTP API) Wisenet açık platform

Güvenlik

İS / Yerleşik Yazılım Koruması	Güvenli önyükleme, İmzalı yerleşik yazılım, Yerleşik yazılım şifreleme
Kullanıcı kimlik doğrulaması	Digest Kimlik Doğrulaması, brute-force saldırılarını önleme
Ağ kimlik doğrulaması	802.1X Kimlik Doğrulama (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP MSCHAPv2)
Güvenli İletişim	HTTPS, SRTP, WSS(Web socket güvenli)
Erişim Kontrolü	IP adresi filtreleme
Veri Koruması	Kimlik doğrulama bilgi şifreleme, ZIP sıkıştırma şifreleme
Denetim	Kullanıcı Erişimi/Sistem/Olay günlüğü
Aygıt Kimliği	Cihaz Sertifikası (Hanwha Techwin Root CA, ön yüklenmiş)
Güvenli Depolama	TPM 2.0 (FIPS 140-2 seviye 2 ile)
Güvenlik Sertifikası	Varsayılan olarak güvenli

Genel

Web Sayfası Dili	İngilizce, Korece, Çince, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Almanca, Japonca, Rusça, Portekizce, Çekçe, Lehçe, Türkçe, Felemenkçe, Macarca, Yunanca
Kenar Depolama	Micro SD/SDHC/SDXC 2 yuva 1 TB
Bellek	4GB RAM, 512MB Flash

Tasarım ve özellikler önceden bildirim yapılmadan değiştirilebilir. En son ürün bilgileri / özellikleri hanwhavision.eu sayfasında bulunabilir. Hanwha Vision daha önceden Hanwha Techwin olarak biliniyordu.

Çevresel ve Elektriksel

Çalışma Sıcaklığı / Nem Oranı	-40°C~+50°C(-40°F ~ +122°F)/ NEMA-TS 2(2.2.7) bazında +74°C(+165°F) (EN FAZLA) * -30 °C'nin üzerinde çalıştırılmalıdır %0~95 Bağıl Nem (yoğuşmasız)
Depolama Sıcaklığı / Nem Oranı	-50°C ~ +60°C(-58°F ~ +140°F)/ %0~90 BN
Sertifikasyon	IP66, IK10, NEMA4X, NEMA-TS 2 (2.2.8, 2.2.9)
Giriş Voltajı	PoE+ (IEEE802.3at, Sınıf 4)
Güç Tüketimi	Tipik 24W, Maks 25,5W

Mekanik

Renk / Malzeme	Gövde: Beyaz / Alüminyum Kafa: Siyah/Polikarbonat Sert kaplamalı dome
RAL Kodu	Beyaz: RAL9003 / Siyah: RAL9005
Ürün Boyutları / Ağırlık	ø158x293,3 mm (6,22x11,55") / 3,2 Kg (7,05 lb)

DORI (EN62676-4 standardı)

Algılama (25PPM/ 8PPF)	Geniş: 59,5 m (195,3 ft)/ Tele : 2340,4m(7678,4 ft)
Gözetleme (63PPM/ 19PPF)	Geniş: 23,8 m (78,1 ft)/ Tele : 936,2m(3071,4 ft)
Tanıma (125PPM/ 38PPF)	Geniş: 11,9 m (39,1 ft)/ Tele : 468,1m(1535,7 ft)
Tanımlama (250PPM/ 76PPF)	Geniş: 6,0 m (19,5 ft)/ Tele : 234,0m(767,8 ft)