



Ağ

TNO-7180RLP

Yüksek Hız Plaka Numarası Yakalama Kamerası



Temel Özellikler

- 3MP, Renk Global Obtüratör Sensörü
- 6,8~120 mm(18x) motorize değişken odaklı
- H.265, H.264, MJPEG codec
- En fazla 60fps@3MP tüm çözünürlükler (H.265, H.264, MJPEG)
- 10.000 LPR görüntüleri desteklemek için 32 GB Micro SD ile Ön Kurulan Kenar Depolama
- WiseStreamII desteği
- HPoE, 12VDC
- IR Görüntülenebilir Uzunluk 50m (164,04 ft)
- IP66, IK10, NEMA 4X, NEMA TS 2(2.2.8, 2.2.9)
- Wisenet Road AI uygulaması (Ön kurulumlu)
- Ehliyet/Plaka Tanıma
- Marka/Model/Renk Tanıma
- Kara/Beyaz liste bildirimi
- Akıllı Arama (LP/NP, Ülke, marka, model, renk)

*POE güç kaynağı dahil değildir, gerekirse ayrı olarak satın alınmalıdır

TNO-718RLP

Yüksek Hız Plaka Numarası Yakalama Kamerası



Özellikler

Video	
Görüntüleme Aygıtı	1/1,8" CMOS, Global obtüratör
Çözünürlük	3M: 2048x1536, 1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240 2M: 1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Maks. Kare Hızı	3M: H.265/H.264: En Fazla 55fps/50fps(55Hz/50Hz), MJPEG: En Fazla 5fps(55Hz/50Hz) 2M: H.265/H.264: En Fazla 60fps/50fps(60Hz/50Hz), MJPEG: En Fazla 5 fps (60Hz/50Hz)
Min. Aydınlatma	Renk 0,1 Lüks (1/30sn, kazanç 48dB)
Video Çıkışı	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω kompozit, 720x480(N), 720x576(P) kurulum için USB: Mikro USB Tip B, 1280x720, kurulum için
Lens	
Odak Uzaklığı (Yakınlaştırma Oranı)	6,8~120mm (18x) motorize değişken odaklı
En Fazla Diyafram Açıklığı Oranı	F1.6 (Geniş)~F4,13 (Tele)
Açısal Görüş Alanı	Y: 54,5°(Geniş)~3,4°(Tele), D: 42,3°(Geniş)~2,5°(Tele)
Min. Nesne Mesafesi	2 m (6,5 ft)
Odak Kontrolü	Kolay odak, Odak kaydetme
Lens Tipi	DC oto iris
İşletimsel	
Kamera Adı	85 karaktere kadar görüntülenir
Gündüz ve Gece	Oto (ICR)
Arka Işık Dengeleme	BLC, SSDR
Dijital Gürültü Azaltma	SSNR V
Dijital Görüntü Sabitleme	Desteklenmiyor
Sis Giderme	Desteklenmiyor
Hareket Algılama	8, poligonal bölge
Gizlilik Maskesi	6, Dikdörtgen bölge - Renk: Gri/Yeşil/Kırmızı/Mavi/Siyah/Beyaz
Kazanç Kontrolü	Destekleniyor
Beyaz Dengesi	ATW / AWC / Manuel / İç Mekan / Dış Mekan
LDC	Desteklenmiyor
Elektronik Obtüratör Hızı	Minimum / Maksimum / Titreşim önleme (1/25 ~ 1/12.000 sn)/ Global Obtüratör modu
Video Döndürme	Çevirme, Yansıtma
Analiz Araçları	Analiz araçları olayları - Hareket algılama, Kurcalama, Sanal çizgi (Geçme/Yön), Sanal Alan (Aylak Dolaşma/Izinsiz Giriş/Giriş/Çıkış, Görünme/Kaybolma)
Seri Arayüz	RS-485 (Samsung-T, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, AD, GE, Vicon, Honeywell)
Alarm G/Ç	4 yapılandırılabilir G/Ç portu
Alarm Tetikleyiciler	Analiz araçları, Ağ bağlantı kesintisi, Alarm girişi

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

Alarm Olayları	Alarm tetikleyici meydana geldiğinde - Dosya yükleme(resim): e-posta/FTP - Bildirim: e-posta - Kayıt: Olay tetiklemelerinde NAS kaydı - Alarm çıkışı - Yük Devir PTZ önayar, HTTP/HTTPS/TCP ile mesaj gönderme
Ses Girişi	Seçilebilir (mik. girişi/hat girişi)
Ses Çıkışı	Hat çıkışı
IR Görüntülenebilir Mesafe	WiseIR 50 m (164 ft)

Ağ

Ethernet	RJ-45 (10/100/1000BASE-T)
Video Sıkıştırma	H.265/H.264: Ana/Temel/Yüksek, MJPEG
Smart Codec	Manuel (5 alan), WiseStream II
Bit Hızı Kontrolü	H.264/H.265: CBR veya VBR MJPEG: VBR
Yayın Akışı	Unicast (20 kullanıcı) / Multicast 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
Güvenlik	HTTPS (SSL) Giriş Kimlik Doğrulaması Digest Oturum Açma Kimlik Doğrulama IP Adresi Filtreleme Kullanıcı erişim günlüğü 802.1X Kimlik Doğrulama (EAP-TLS, EAP-LEAP) Cihaz Sertifikası (Hanwha Techwin root CA) Güvenli yükleme/IS/Depolama, Bellenim sahteciliğini denetleme TPM 2.0 (FIPS 140-2 seviye 2 ile)
Uygulama Programlama Arayüzü	ONVIF Profil S/G/T SUNAPI(HTTP API) Wisenet açık platform v3.60

Genel

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 Önerilen Tarayıcı: Google Chrome Desteklenen Tarayıcı: MS Explore11, MS Edge, Mozilla Firefox(Sadece Window 64 bit), Apple Safari(Sadece Mac OSX)
Kenar Depolama	Mikro SD/SDHC/SDXC 1 yuva (32GB Kart önyüklemeli)
Bellek	2048MB RAM, 256MB Flash

Çevresel ve Elektriksel

Çalışma Sıcaklığı / Nem Oranı	Normal: -40°C~+55°C(-40°F ~ +131°F) / Aralıklı: -40°C~+60°C(-40°F ~ +140°F) Soğuk çalışma: -40°C NEMA-TS 2(2.2.7): +74°C(+165°F) bazında Maksimum Sıcaklık %95 Altı Bağıl Nem (Yoğuşmasız)
Depolama Sıcaklığı / Nem Oranı	-50°C~+60°C /%95 Altı BN (Yoğuşmasız)
Sertifikasyon	IP66, IK10, NEMA 4X, NEMA TS 2(2.2.8, 2.2.9)
Giriş Voltajı	HPoE(IEEE802.3bt tip3, Sınıf6), 12VDC ** HPoE enjektörü dahil değil
Güç Tüketimi	PoE: En Fazla 50W, Tipik 27W 12 VDC : En Fazla 47,5W, Tipik 25W

Mekanik

Renk / Malzeme	Beyaz/Alüminyum
RAL Kodu	RAL9003
Ürün Boyutları / Ağırlık	G186,9 x D293,7 x Y259,3 (mm) / 4,8kg (10,5 lb)

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

Wisenet Road AI LPR/ANPR/MMCR

Çözüm	Şehir Trafik Gözlemi	Otoyollar
Hız Açıklaması	Normal Hız	Yüksek Hız
Şerit Kapsama Alanı	2 şeride kadar	2 şeride kadar
Hız sınırı	2 şerit için 120 km/saat'e (75 mph) kadar	2 şerit için 200 km/saat'e (125 mph) kadar
Min. İleri Mesafe	16m (52ft)	27m (90ft)
En Fazla İleri Mesafe	46m (150ft)	46m (150ft)
En Fazla Yatay Açı	25°	15°
En Fazla Dikey Açı	25°	15°
Yatay Ofset	7m'ye (24ft) kadar	4m'ye (12ft) kadar
Kamera Yüksekliği	7m'ye (24ft) kadar	7m'ye (24ft) kadar
Araç Tanıma	Marka: 70+ Model : 600+ Renk: 10	Marka: 70+ Model : 600+ Renk: 10
Kullanılabilir Ülkeler	Arnavutluk, Ermenistan, Avusturya, Beyaz Rusya, Belçika, Bosna Hersek, Bulgaristan, Kıbrıs, Çek Cumhuriyeti, Danimarka, Estonya, Finlandiya, Fransa, Yunanistan, Almanya, Macaristan, İrlanda, İzlanda, İtalya, Litvanya, Lüksemburg, Letonya, Karadağ, Kuzey Makedonya, Malta, Hollanda, Norveç, Polonya, Portekiz, Romanya, Sırbistan, Slovenya, Slovakya, İspanya, İsviçre, Türkiye, İngiltere, Amerika Birleşik Devletleri, Kanada, Meksika	Arnavutluk, Ermenistan, Avusturya, Beyaz Rusya, Belçika, Bosna Hersek, Bulgaristan, Kıbrıs, Çek Cumhuriyeti, Danimarka, Estonya, Finlandiya, Fransa, Yunanistan, Almanya, Macaristan, İrlanda, İzlanda, İtalya, Litvanya, Lüksemburg, Letonya, Karadağ, Kuzey Makedonya, Malta, Hollanda, Norveç, Polonya, Portekiz, Romanya, Sırbistan, Slovenya, Slovakya, İspanya, İsviçre, Türkiye, İngiltere, Amerika Birleşik Devletleri, Kanada, Meksika