



Ağ

Dome

ANE-L7012L

4MP Beyaz Işık Flateye Kamera



Temel Özellikler

- 4 megapiksel (2560 x 1440) çözünürlük
- Renk: 0,05 Lüks (F1.2, 1/30 sn)
- Dahili 3 mm sabit lens
- Beyaz ışık görüntülenebilir uzunluk 20m
- Işık alarm desteği
- 30fps@ tüm çözünürlüklerde (H.265/H.264)
- H.265/H.264, MJPEG kodek destekli, Çoklu yayın akışı
- WDR (120dB)
- Odak bozukluğu algılama, Yön algılama, Hareket algılama, Giriş/Çıkış, Kurcalama
- Mikro SD/SDHC bellek yuvası (Maks. 128GB), PoE
- Koridor izleme, LDC, WiseStream II desteği
- IP67, IK10 desteği

ANE-L7012L

4MP Beyaz Işık Flateye Kamera



Özellikler

Video

Görüntüleme Cihazı	1/2,8" CMOS
Çözünürlük	2560x1440, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
En Fazla Kare Hızı	H.265/H.264: En Fazla 30 fps/25 fps (60 Hz/50 Hz) MJPEG: En Fazla 15fps(@4MP En Fazla 2fps)
Min. Aydınlatma	Renkli: 0,05 Lüks (F1.2, 1/30 sn)

Lens

Odak Uzaklığı (Yakınlaştırma Oranı)	3,0 mm sabit odak
En Fazla Diyafram Açıklığı Oranı	F1.2
Açısal Görüş Alanı	Y: 97° / D: 53° / D: 113°
Min. Nesne Mesafesi	1,1 m (3,6ft)
Odak Kontrolü	Sabit

Pan /Tilt /Döndürme

Pan /Tilt / Döndürme Aralığı	0°~350° / 0°~75° / 0°~360°
------------------------------	----------------------------

İşletimsel

Kamera Adı	85 karaktere kadar görüntülenir
Gündüz ve Gece	Oto (Elektriksel)
Arka Işık Dengeleme	BLC, WDR, SSDR
Geniş Dinamik Aralık	120 dB
Dijital Gürültü Azaltma	SSNR
Hareket Algılama	4, poligonal bölge
Gizlilik Maskesi	6, dikdörtgen bölge
Kazanç Kontrolü	Düşük / Orta / Yüksek
Beyaz Dengesi	ATW / AWC / Manuel / İç Mekan / Dış Mekan
LDC	Destekleniyor
Elektronik Obtüratör Hızı	Minimum/Maksimum/Titreşim önleme (1/5~1/12.000sn)
Video Döndürme	Çevirme, Ayna, Koridor görünümü (90°/270°)
Analiz Araçları	Hareket algılama, Kurcalama, Odak bozulması algılama , Sanal alan (İzinsiz Giriş/Giriş/Çıkış), Sanal çizgi(Geçme/Yön)
Alarm Tetikleyiciler	Analiz araçları, Ağ bağlantısı kesme
Alarm Olayları	Alarm tetikleyici meydana geldiğinde - Dosya yükleme(resim): e-posta/FTP - Bildirim: e-posta - Kayıt: Olay tetiklemelerinde SD / SDHC / SDXC veya NAS kaydı - Devir(PTZ önayar) - Işık alarm
Işık Türü	Sıcak renk (3000K)
Işık Görüntülenebilir Uzunluğu	20 m (65,61ft)

Ağ

Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Video Sıkıştırma	H.265/H.264: Ana/Yüksek, MJPEG
Smart Codec	Manuel (5 alan), WiseStream II
Video Kalitesi Ayarlama	H.265/H.264: Hedef bit hızı düzeyi kontrolü MJPEG: Kalite seviyesi kontrolü
Bit Hızı Kontrolü	H.264/H.265: CBR veya VBR MJPEG: VBR
Yayın Akışı	Unicast (6 kullanıcı) / Multicast Çoklu yayın akışı (3 profile kadar)
Protokol	IPv4, IPv6, 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, LLDP
Uygulama Programlama Arayüzü	ONVIF Profile S/G/T, SUNAPI (HTTP API)

Güvenlik

İS / Yerleşik Yazılım Koruması	Bellenim 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(Websocket güvenli)
Erişim Kontrolü	IP adresi temelinde erişim denetimi
Veri Koruması	Kimlik doğrulama bilgi şifreleme, ZIP sıkıştırma şifreleme
Denetim	Kullanıcı Erişimi/Sistem/Olay günlüğü yönetimi
Aygıt Kimliği	Cihaz Sertifikası (Hanwha Private Root CA)
Güvenli Depolama	SD kart bölüm şifreleme

Genel

Web Sayfası Dili	İngilizce, Korece, Çince, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Almanca, Japonca, Rusça, Portekizce, Çekçe, Lehçe, Türkçe, Felemenkçe, Macarca, Yunanca
Kenar Depolama	Mikro SD/SDHC/SDXC 1 yuva 128GB
Bellek	512MB RAM, 256MB Flash

Çevresel ve Elektriksel

Çalışma Sıcaklığı / Nem Oranı	-30°C~+55°C(-22°F ~ +131°F) / %0~95 BN *- 20°C (- 4°F)'in üzerinde çalıştırılmalıdır
Depolama Sıcaklığı / Nem Oranı	-30°C ~ +55°C(-22°F ~ +131°F) / %0~95 BN
Sertifikasyon	IP66, IP67, IK10
Giriş Voltajı	PoE (IEEE802.3af, Sınıf 3)
Güç Tüketimi	Maks: 7,6 W, Tip: 4,2W

Mekanik

Renk / Malzeme	Beyaz / Plastik, Alüminyum
RAL Kodu	RAL9003
Ürün Boyutları / Ağırlık	ø125,0x87,4 mm (ø4,92x3,44"), 620g
Uyumlu Kanal deliği / Gangbox	Yok / Tek, Çift, 4" Sekizgen
Asma Aparatı (Dome)	SBP-125HWW
Arka Kutu	SBV-125BW

Sertifikasyonlar ve Standartlar

EMC	FCC 47 CFR 15 Alt bölüm B Sınıf A ICES-3(A)/NMB-3(A) CE/UKCA - EN 55032 Sınıf A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Güvenlik	UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 NO. 62368-1 IEC/EN 62471
Ortam	IEC/EN 63000 IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK10

DORI (EN62676-4 standardı)

Algılama (25PPM/ 8PPF)	45,3 m (148,62ft)
Gözetleme (63PPM/ 19PPF)	18,1 m (59,45ft)
Tanıma (125PPM/ 38PPF)	9,1 m (29,72ft)
Tanımlama (250PPM/ 76PPF)	4,5 m (14,86ft)