

DS-2DE4220W Serisi 2.0 MP 4-inch 20X Ağ PTZ Kubbe Kamera



Hikvision DS-2DE4220W Serisi PTZ Dome Kameralar düşük ışık koşullarında yüksek kalitede görüntüler elde edebiliyor.

1 / 2.8 "aşamalı tarama CMOS sensörü ile gömülü DWDR ve 2MP gerçek zamanlı çözünürlüğü mümkün kılar. Gündüz / Gece 20X optik zoom objektifi ile kamera geniş alanlar üzerinde daha fazla ayrıntı sunar.

Hikvision DS-2DE4220W Serisi PTZ Dome Kameralar ayrıca geniş bir fonksiyon yelpazesine sahiptir.(orman, otoyol, demiryolu, havaalanı, liman, park, sokak, otobüs istasyonu vb.)

Temel Özellikler

- 1/2.8" Progresif Tarama CMOS
- 1920 × 1080@30fps Çözünürlük
- 20X Yakınlaştırma
- Otomatik Focus
- DWDR
- 3D Konumlandırma
- PoE (802.3at, class 4)
- Hik Bulut P2P
- IP66



Fonksiyon Tanımı

Temel Fonksiyonlar

- H.264/MJPEG video sıkıştırma, up to 1920 × 1080@30fps çözünürlük
- PoE (802.3at)
- Çoklu Yayın Desteği
- Ayna ve bir anahtarlı geri yükleme
- Hikvision SDK destekli, ONVIF, CGI, PSIA, ve Hik bulut P2P
- 3D Konumlandırma
- ±0.1° önceden ayarlanmış nokta doğruluk alanı
- Kapanma belleği: yeniden başlattıktan sonra PTZ ve Objektif durumunu geri yükleme

Akıllı İşlevler

- Akıllı algılama: saldırı tespiti, hat geçişi algılama, sesli istisna algılama, hareket algılama ve video değiştirme algılama
- Akıllı kayıt: kenar depolama, akıllı NVR'de akıllı arama ve VCA oynatma
- Akıllı görüntü geliştirme: Dijital WDR (Geniş Dinamik Aralık), HLC (Yüksek Işık Telifisi), Buğu Engelleme, EIS (Elektronik Görüntü Sabitleme)
- Akıllı kodlama: düşük bit hızı ve ROI (İlgi Alanı) kodlaması
- Akıllı alarm: ağ bağlantısı kesilmesi, IP adresi çakışması, HDD dolu, HDD hatası ve yasadışı giriş alarmı

Kamera Fonksiyonları

- 20 × optic yakınlaştırma, 16 × dijital yakınlaştırma
- Otomatik iris, otomatik odaklama, otomatik beyaz dengesi, arka plan ışığı telifisi ve 3D DNR
- Min. Aydınlatma: 0.05Lux@(F1.6, AGC açık) (Renkli), 0.01Lux@(F2.0, AGC açık) (B/W)

PTZ İşlevi

- 0° to 360° dönme aralığı, and 5° to 90° eğim range
- 0.1° to 160°/s manual kaydırma hızı, and 0.1° to 120°/s manual eğim hızı
- 300 ön tanımlı nokta programlanabilir
- 32 ön ayara kadar devriye
- Oratısal yakınlaştırma ve park etme
- 1 alarm girişi, 1 alarm çıkışı ve E-posta Gönderme, Gözetim Merkezi'ne bildirme, FTP / Hafıza Aracına / NAS'ye Yükleme, Tetikleyici Kayıt vb. Gibi alarm eylemleri gerçekleştirebilen alarm bağlantısı.

Ağ İşlevi

- Mikro SD/SDHC/SDXC karta kayıt, 128GB'a kadar
- 1 ses girişi ve 1 ses çıkışı bulunan dahili mikrofon
- NAS depolama birimini destekler ve ağ devam ettikten sonra videoları bellek kartından NAS'ye aktarabilir
- HTTPS şifreleme ve IEEE 802.1x port tabanlı ağ erişim kontrolü
- Üç yayın akışı, H.264 / MJPEG video sıkıştırmasını ve temel, ana ve yüksek profilleri destekler
- Birden fazla ağ protokolünü destekler: IPv4 / IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP / IP, DHCP, PPPoE, Bonjour

Özellikler

Kamera Modeli	
Görüntü Sensörü	1/2.8" Progresif tarama CMOS
Min. Aydınlatma	Renkli: 0.05 Lux @ (F1.6, AGC açık), B/W: 0.01Lux @ (F1.6, AGC açık)
Gündüz & Gece	ICR Anahtarı
Odak Modu	Otomatik/Yarı otomatik/El ile
Perde Hızı	1/1 to 1/10,000s
Dijital Yakınlaştırma	16x
Beyaz Dengesi	Otomatik / El ile / ATW (otomatik beyaz dengesi izleme) / iç / dış mekan / gün ışığı lambası / sodyum lambası
AGC	Otomatik / El ile
Arka Işık Dengesi	Destekli
Geniş Dinamik Aralık	Destekli
DNR (Dijital Gürültü azaltma)	Destekli
Özel Alan Maskeleyme	8 Bölge Programlanabilir
Lens	
Odak Uzaklığı	4.7 to 94mm, 20x
Görüntülenebilir Alan	61.4° to 2.9° (Geniş-Uzak)
Çalışma Mesafesi	10 to 1000mm (Geniş-Uzak)
Yakınlaştırma Hızı	3 sn (optik lens, geniş - uzak)
Diyafram Menzili	F1.6 to F3.5
Akıllı Özellikler	
Akıllı Algılama	Saldırı tespiti, hat geçişleri algılama, sesli istisna algılama, hareket algılama ve video müdahale algılama
Akıllı Kayıt	Kenar depolama, akıllı NVR'de akıllı arama ve VCA oynatma
Akıllı Görüntü Geliştirme	WDR, HLC, Buğu giderici, EIS
Akıllı Kodlama	Düşük bit hızı ve ROI (İlgi Çeken Bölge) kodlaması
Akıllı Alarm	Ağ bağlantısının kesilmesi, IP adresi çakışması, HDD dolu, HDD hatası ve yasadışı giriş alarmı
Ağ	
Ana Yayın	50Hz: 25fps (1920x1080,1280x960,1280x720), 50fps (1280x960,1280x720) 60Hz: 30fps(1920x1080,1280x960,1280x720), 60fps (1280x960,1280x720)
Alt Yayın	50Hz: 25fps(704x576,640x480,352x288) 60Hz: 30fps(704x480,640x480,352x240)
Üçüncü Yayın	50Hz: 25fps (1920x1080,1280x960,1280x720,704x576,640x480,352x288) 60Hz: 30fps(1920x1080,1280x960,1280x720,704x480,640x480,352x240)
Video Sıkıştırma	H.264/MJPEG
Ses Sıkıştırma	G.711alaw/G.711ulaw/G.722/G.726/MP2L2/PCM
Protokoller	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, Bonjour
Eşzamanlı Canlı İzleme	20 Kullanıcıya kadar
Kullanıcı / Sunucu	En fazla 32 kullanıcı, 3 seviye: Yönetici, Operatör ve Kullanıcı
Güvenlik Önlemleri	Kullanıcı kimlik doğrulaması (kimlik ve PW), ana bilgisayar kimlik doğrulaması (MAC adresi), IP adresi filtreleme, HTTPS şifreleme ve IEEE 802.1x port tabanlı ağ erişim kontrolü
Görüntü Üzerine Yazma	Zaman,Saat ve en az 10 karakter kullanıcı girişi
Döndürme ve Eğim	
Hareket Aralığı	Döndürme: 360°, Eğim: 5° to 90°

Hareket Hızı	Döndürme 0.1° to 160°/s, Eğim: 0.1°to 120°/s
Ön ayar	300 nokta
Devriye Tur	8 devriye, devriye başına 32 önayar var
Park Hareketi	Ön ayar / devriye / desen / otomatik tarama / eğme tarama / rasgele tarama / çerçeve tarama / panorama taraması
Planli Görev	Ön ayar / devriye / desen / otomatik tarama / eğme taraması / rastgele tarama / çerçeve tarama / panorama taraması / kubbe yeniden başlatma / kubbe ayarı / aux çıkışı
Orantısal Yakınlaşma	Destekli
Kapanma Belleği	Destekli
Konum Gösterimi	Açık / Kapalı
Sistem Entegrasyonu	
Alarm I/O	1 alarm giriş/ 1 alarm çıkış
Alarm Bağlantısı	E-posta Gönderme, Gözetim Merkezi'ne bildirme, FTP / Hafıza Aracına / NAS'ye Yükleme, Tetikleme Kaydı vb. Gibi alarm eylemleri.
Ses Giriş/Çıkış	1 ses girişi, 1 ses çıkışı
Ethernet	1 RJ45 10M/100M Ethernet arayüzü
Hafıza Kartı	Dahili bellek kartı yuvası, SD / SDHC / SDXC'yi destekler, 128GB'a kadar
Kullanıcı Yazılımı	iVMS-4200
İnternet tarayıcısı	IE7+, Chrome18+, Firefox5.0+, Safari5.02+
Genel	
Güç Gereksinimi	AC 24V, ve PoE (802.3at) Max.: 18W
Çalışma sıcaklığı	İç ortam modellerde: -10°C to 50°C (-14°F to 122°F) Dış ortam modellerde: -30°C to 65°C (-22°F to 149°F)
Nem	≤ 90%
Koruma Seviyesi	IP 66 (Dış ortam modellerde), TVS 4,000V lightnyıldırımından koruma ve kaçak akım koruma
Ölçüler(mm)	Tavan İçinde Yerleştirme Kapalı Modeller: Φ165 × 168mm (Ø6.5 "× 6.6") Tavan Montaj İç Mekan Modelleri: Φ165 × 179.5mm (Ø6.5 "× 7.1") Dış Mekan Modelleri: Φ179.4 × 239.5mm (Ø7.1 "× 9.4")
Ağırlık	Yaklaşık. 2.0kg (4.4lb)