

DHI-NVR5216-16P-I

16 Kanal 1U 2 HDD 16PoE WizMind Ağ Video Kaydedici



WizMind

Dahua Technology tarafından başlatılan Dahua WizMind, IPC, NVR, PTZ, XVR, Termal ve endüstri lideri derin öğrenme algoritmaları benimseyen yazılım platformunu içeren proje odaklı ürünlerden oluşan eksiksiz bir çözüm portföyüdür. Müşterinin gereksinimlerine odaklanan WizMind, dikeyler için hassas, güvenilir ve kapsamlı yapay zeka çözümleri sağlar.

Seriye Genel Bakış

Dahua yeni NVR5000-4KS2 ağ video kaydedici, IP video gözetim uygulamaları için ideal olarak uygun olan mükemmel performans ve yüksek kayıt kalitesi sunar. Bu profesyonel NVR, görüntü ayrıntılarının yüksek oranda gerekli olduğu uygulamalar için 4K çözünürlük işleme yeteneği sağlayan güçlü bir işlemciye sahiptir. Ek olarak, NVR, uzaktan yönetim ve kontrol için sezgisel bir kısayol işlem menüsü ile uç depolama, merkezi depolama veya yedek depolama olarak sunulabilir.

NVR, kurulumu kolay tasarımı sayesinde kamu güvenliği, su koruma, ulaşım, şehir merkezleri, eğitim ve finans kurumları gibi çok çeşitli uygulamalar için idealdir.

NVR, video yönetim sisteminden (VMS) bağımsız olarak çalışan gözetim sistemleri için mükemmel bir çözüm haline getiren çok sayıda üçüncü taraf cihazla uyumludur. Çoklu kullanıcı erişimini destekleyen ve ONVIF 2.4 protokolü ile uyumlu olan, 4K kameralarla birlikte çalışabilirliği sağlayan açık bir mimariye sahiptir.

Fonksiyonlar

Çevre Koruması

Hayvanlar, hışırdayan yapraklar, parlak ışıklar ve daha fazlasının neden olduğu yanlış alarmları otomatik olarak filtreler. Sistemin hedefler için ikincil tanıma görevi görmesini sağlar. Alarm doğruluğunun iyileştirir.

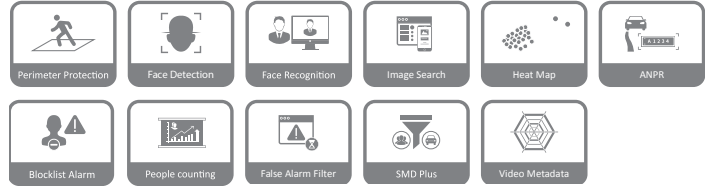
Yüz Tanıma

Dahua yüz tanıma teknolojisi, yakalanan yüzlerin özelliklerini çıkarır ve kişi kimliğini tanımak için bunları yüz veritabanındakiyle karşılaştırır.

SMD Plus

Akıllı algoritma ile Dahua Akıllı Hareket Algılama teknolojisi, etkili ve doğru alarmı gerçekleştirmek için hareket algılamayı tetikleyen hedefleri kategorilere ayırabilir ve ilgisiz hedefler tarafından tetiklenen hareket algılama alarmını filtreleyebilir.

- 16 Kanal IP video erişimi
- Akıllı H.265+/H.265/Akıllı H.264+/H.264/MJPEG
- 16 Kanala kadar çevre koruması
- 4 Kanala kadar video akışı yüz tanıma
- 22 adede kadar yüz fotoğrafı/sn. işleme
- Toplamda 100.000 yüz görüntüsüne sahip 20 adede kadar yüz veritabanı
- 1-8 PoE Ports, ePoE ve EoC destekler



Video Metadata

Dahua video meta veri teknolojisi, derin öğrenme algoritması ile aracı, motorlu olmayan araçları ve insanları algılayabilir, izleyebilir, yakalayabilir ve en iyi görüntüleri seçebilir ve öznitelikleri çıkarabilir.

Kamera ile ANPR

Dahua ANPR teknolojisi, derin öğrenme algoritması ile ANPR kameralar ile görüntüdeki araçların plaka bilgilerini tanıyabilir. Kayıtlı videodan hedef araçları arama, engelleme/izin listesi modunu destekler.

Fisheye Dewatering

Fisheye dewatering, dairesel panoramik görünümdeki bozulma sorununu çözer. Cihaz, hem canlı hem de kayıttan izleme modlarında videoyu zenginleştirilen farklı kurulumlar ve yapılandırmalar için çeşitli düzeltme modları sunar. Her bir dewatering giderme modu, her sahneyi ayarlama seçenekleri sunar.

Kamera ile Kişi Sayma

Dahua Kişi Sayma teknolojisi, derin öğrenme algoritması ile hareket eden insan vücudu hedeflerini izleyebilir ve işleyerek No. giriş, ayrılma No. ve Alan No.'nun doğru istatistiklerini gerçekleştirebilir. Yönetim platformuyla çalışarak yıllık/aylık/haftalık/günlük çıktılar verir. ihtiyaçlarınızı karşılayacak raporlar.

Kamera ile Stereo Analizi

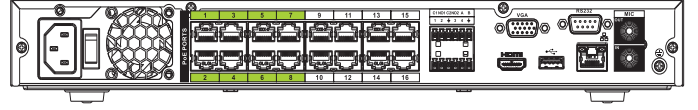
Derin öğrenme algoritması ve sahne 3 boyutlu bilgileriyle Dahua stereo analiz teknolojisi, insanların düşme algılama, şiddet algılama, şerit algılama ve alan istisnası gibi davranışlarını tanıyabilir ve ardından alarm sinyalleri oluşturur ve bağlantıyı tetikler.

Uzunluk	
Sistem	
Çipset	Çok çekirdekli yerleşik işlemci
Harici Dil	Gömülü LINUX
Çözünürlük	
Harici Dil	Çok çekirdekli yerleşik işlemci
Video Girişi	4 Kanal
AI	Hedef sınıflandırmaya göre arama (insan, araç)
Performans	Maksimum 22 yüz fotoğrafı / saniye işleme (modelleme ve karşılaştırma) 4 kanal video akışı yüz tanıma / 16 kanal resim akışı yüz tanıma (FD kamera ile)
Yabancı Modu	Yabancıların yüzlerini tespit edin (cihazın yüz veritabanında değil). Benzerlik eşiği manuel olarak ayarlanabilir.
AI Araması	Aynı anda en fazla 8 hedef yüz görüntüsü araması, her hedef yüz görüntüsü için benzerlik eşiği ayarlanabilir.
Veritabanı Yönetimi	Toplamda 100.000 yüz görüntüsü içeren 20 adede kadar yüz veritabanı. Her yüz resmine isim, cinsiyet, doğum günü, uyruk, adres, kimlik bilgileri eklenebilir.
Veritabanı Uygulaması	Her veritabanı video kanallarına bağımsız olarak uygulanabilir.
Tetikleyen Olaylar	Buzzer, Sesli Uyarılar, E-posta, Anlık Görüntü, Kayıt, Alarm Çıkışı, PTZ Etkinleştirme vb.
Metadata	
Yüz	Cinsiyet, yaş, gözlük, sakal, ağız maskesi, ifade.
Araç	Plaka No., türü, rengi, araç türü, logo, plaka rengi, süsleme, arama, emniyet kemeri, bölge.
İnsan Vücudu	Üst, üst renk, alt, alt renk, şapka, çanta, cinsiyet, yaş, şemsiye.
Motorsuz Araç	Tip, renk, yolcu sayısı, kask.
AI Araması	Meta verilere göre arama hedef videosunu destekler.
Ses ve video	
IP Kamera Girişi	16 Kanal
İki yönlü Konuşma	1 Kanal Girişi, 1 Kanal Çıkışı, RCA
Görüntüleme	
Arayüz	1 HDMI, 1 VGA
Çözünürlük	HDMI: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Kod Çözme Yeteneği	4-ch@8MP (30fps), 16-ch@1080P (30fps)
Çoklu Ekran Görüntüsü	1/4/8/9/16
Kayıt	
Bant Genişliği	320 Mbps (AI işlevi etkinleştirildiğinde 160 Mbps)
Sıkıştırma	Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG
Çözünürlük	16MP, 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P, D1 etc.
Kayıt Modu	Manuel, Program (Sürekli, MD (Hareket Algılama), Alarm, IVS)

Kayıt Aralığı	1–120 dk (varsayılan: 60 dk), Ön kayıt: 1–30 sn, Kayıt sonrası: 10–300 sn
Video Algılama ve Alarm	
Tetikleyen Olaylar	Alarm Çıkışı, Video Push, E-posta, Kayıt, PTZ, Tur, Anlık Görüntü, Sesli Mesaj, Zil ve Ekran İpuçları
Video Algılama	Hareket Algılama, MD Bölgeleri: 396 (22 × 18), Video Kaybı, Kurcalama ve Sahne Değişimi
Alarm Girişi	4 Kanal
Röle Çıkışı	2 Kanal
Oynatma ve Yedekleme	
Oynatmayı Senkronize Etme	1/4/9/16
Arama Modu	Saat / Tarih, Alarm, MD ve Tam Arama (saniye hassasiyetinde)
Yedekleme Modu	USB Aygıtı / Network
Üçüncü Taraf Desteği	
Üçüncü Taraf Desteği	Panasonic, Sony, Samsung, Axis, Pelco, Arecont, Onvif, Canon ve fazlası
Network	
Arayüz	1 RJ-45 Ports (10/100/1000 Mbps)
PoE	16 bağlantı noktası (IEEE802.3af/at) 1-8 bağlantı noktası ePoE ve EoC'yi destekler
Network İşlevi	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Arama (Dahua IP kamera, DVR, NVS, destekli), P2P
Max. Kullanıcı	128 kullanıcı
Cep Telefonu	iPhone, iPad, Android
Uyumluluk	ONVIF 2.4, SDK, CGI
Depolama	
Dahili HDD	Tek bir HDD için 10 TB'a kadar 2 SATA III bağlantı noktası. Maksimum HDD kapasitesi, ortam sıcaklığına göre değişir
eSATA	N/A
Yardımcı Arayüz	
USB	2 USB Bağlantı Noktası (1 Arka USB 3.0, 1 Ön USB 2.0)
RS232	PC İletişimi ve Klavye için 1 Bağlantı Noktası
RS485	PTZ kontrolü için 1 Port
Güç	
Güç Kaynağı	Tek, AC100V–240V, 50–60 Hz
Güç Tüketimi	NVR: <15.6W (HDD olmadan) PoE: Tek bağlantı noktası için maksimum 25,5 W 130W toplam anma gücü, koruma için% 80 kontrol
Fan	Akıllı fan, çalışma hızını otomatik olarak ayarlar
Çevre	
Çalışma Koşulları	-10°C ila +55°C (+14°F ila +131°F), 86–106kpa
Depolama Koşulları	0°C ila +40°C (+32°F ila +104°F), 30–85% RH
Yapısı	

Boyutlar	1U, 375.0 mm x 327.4 mm x 53.0 mm (14.76" x 12.89" x 2.09")
Net Ağırlık	2.70 kg (6.0 lb) (HDD olmadan)
Brüt Ağırlık	4.00 kg (8.8 lb) (HDD olmadan)
Sertifikalar	
CE	EN55032, EN55024, EN50130-4, EN60950-1
FCC	Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014
UL	UL 60950-1

Paneller



Sipariş Bilgileri

Tür	Model	Açıklama
16 Kanal WizMind NVR	DHI-NVR5216-16P-I	16 Kanal 1U 16PoE WizMind Ağ Video Kaydedici

Boyutlar (mm[inch])

