

DHI-NVR5208/5216/5232-4KS2

8/16/32 Channel 1U 4K & H.265 Pro Network Video Recorder



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.

Sistem Görünümü

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

Kamera ile Çevre Koruması

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

Kamera ile Yüz Tanıma

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

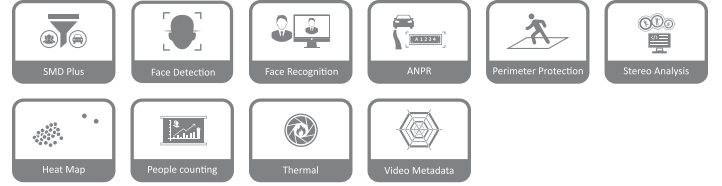
Kamera ile SMD Plus

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.

Kamera ile 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.

- 8/16/32 kanal IP video erişimi
- Akıllı H.265 + / Akıllı H.264 + / H.265 / H.264 / MJPEG; H.265 otomatik geçiş
- Maksimum 320 Mbps gelen bant genişliği
- Canlı görüntü ve oynatma için 12MP'ye kadar çözünürlük
- 1-kanal fisheye dewarping (AI ile NVR)
- Kamera ile Yapay Zeka: Çevre koruması; yüz tanıma ve tanıma; SMD Plus; video meta verileri; ANPR; sayan insanlar; stereo analiz; kalabalık dağılımı; sıcaklık haritası



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 Dewarping

Fisheye dewarping, dairesel panoramik görünümdeki bozulma sorununu çözer. Cihaz, hem canlı hem de kayıttan izleme modlarında videoyu zenginleştiren farklı kurulumlar ve yapılandırmalar için çeşitli düzeltme modları sunar. Her bir dewarping 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.

DMSS

DMSS uygulaması, iOS App Store ve Google Play'de mevcuttur. Gözetimi kolay ve basit hale getirerek arka uç cihazlara uzaktan erişmenize, canlı video görüntülemenize, anlık olay bildirimlerini almanıza ve herhangi bir zamanda neredeyse her yerden bir iPhone, iPad veya Android telefondan kayıtlı videoları aramanıza olanak tanır.

Teknik Özellikler

Sistem

Ana İşlemci	Endüstriyel dahili mikro denetleyici
İşletim sistemi	Gömülü Linux
İşletim Arayüzü	Web; local GUI

Kamera ile Çevre Koruması

Performans	8/16/20 kanal
AI Araması	Resimleri kanala, saate, olay türüne göre arama

Kamera ile Yüz Algılama

Performans	8/14/14 kanal
Yüz Nitelikleri	6 özellik: Cinsiyet, yaş, gözlük, ifade, ağız maskesi ve sakal
AI Araması	Resimleri kanala, zamana ve yüz özelliklerine göre arama

Kamera ile SMD Plus

Performans	8/16/32 kanal
AI Araması	Hedef sınıflandırmaya göre arama (İnsan, Araç)

Kameraya Göre Video Meta Verileri

Performans	8/16/16 kanal
İnsan Vücudu	Üst, üst renk, alt, alt renk, şapka, çanta, cinsiyet, yaş, şemsiye
Araç	Plaka No., türü, rengi, araç türü, logo, plaka rengi, süsleme, arama, emniyet kemeri, bölge
Motorsuz Araç	Tip, renk, yolcu sayısı, kask
AI Araması	Meta verilere göre arama hedef videosunu destekleme

Kamera ile ANPR

Performans	4 kanal
------------	---------

Kamera ile Stereo Analizi

Performans	8/16/16 kanal
AI Araması	Hedef sınıflandırmasına göre arama (Düşme Tespiti, Kişi Yaklaşım Tespiti, Kişi No. İstisna Tespiti, Saptamada Kalan Kişi, Şiddet Tespiti)

Video

Erişim Kanalı	8/16/32
Network Bant Genişliği	Erişim için 320 Mbps, depolama için 320 Mbps ve yönlendirme için 320 Mbps
Çözünürlük	12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, 1.3MP, 720p, D1, ve fazlası
Kod Çözme Yeteneği	16-kanal@1080P (30 fps)
Video Çıkışı	HDMI1: 3840 × 2160; 1920 × 1080; 1280 × 1024; 1280 × 720 VGA1: 1920 × 1080; 1280 × 1024; 1280 × 720
Çoklu Ekran Görüntüsü	8-kanal: 1/4/8/9 16-kanal: 1/4/8/9/16 32-kanal: 1/4/8/9/16/25/36
Üçüncü Taraf Kamera Erişimi	Panasonic, Sony, Samsung, Axis, Pelco, Arecont, ONVIF, Canon ve fazlası

Sıkıştırma

Video	Smart H.265+; Smart H.264+; H.265; H.264; MJPEG
Ses	PCM; G.711A; G.711U; G.726

Network

Network Protokolü	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4/IPv6; UPnP; SNMP; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; IP Filter; PPPoE; DDNS; FTP; Alarm Server; IP Search (Dahua IP kamera, DVR, NVS, ve fazlasını destekler.); P2P
Cep Telefonu Erişimi	Android; iOS
Uyumluluk	ONVIF (profile T/S/G); CGI; SDK
Tarayıcı	Chrome; IE9 veya sornası; Firefox

Kayıt Oynatma

Çok Kanallı Oynatma	8-channel: 1/4/9 16/32-channel: 1/4/9/16
Kayıt Modu	Manuel; program(genel; MD; alarm; MD & alarm; akıllı; POS)
Depolama Yöntemi	Local HDD and network
Yedekleme	USB device
Oynatma İşlevi	1. Play; pause; stop; fast forward; fast backward; rewind; play by frame 2. Full screen; backup (cut/file) ; partially enlarge; audio on/off

Depolama

Disk Grubu	Yes
------------	-----

Alarm

Genel Alarm	Hareket algılama, gizlilik maskeleyme, video kayı, yerel alarm, PIR alarmı, IPC alarmı
Anormallik Alarmı	Kamera çevrimdışı, depolama hatası, tam depolama, IP çakışması, MAC çakışması, oturma açma kilidi, ağ güvenliği anormallığı
Akıllı Alarm	Çevre koruması, yüz tanıma, yüz tanıma, SMD, video meta verileri (insan, motorlu taşıt, motorsuz araç), ANPR, kişi sayma, stereo analiz, kalabalık dağıtımı, ısı haritası, video kalitesi teşhisi
Alarm Bağlantısı	Kayıt, anlık görüntü, IPC harici alarm çıkışı, sesli uyarı, günlük, ön ayar, e-posta

External Port

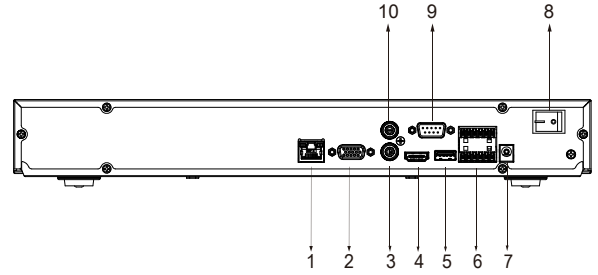
Ses Girişi	1 kanal, RCA konnektör
Ses Çıkışı	Sesli interkom çıkışını destekleyen 1 kanal, RCA konektörü
HDD	Tek bir HDD için 10 TB'a kadar 2 SATA III bağlantı noktası. Maksimum HDD kapasitesi, ortam sıcaklığına göre değişir
Alarm Girişi	4 kanal
Alarm Çıkışı	2 kanal
RS-232	1 kanal, hata ayıklamak ve seri verilerden geçmek için kullanılır
RS-485	PTZ'yi kontrol etmek için kullanılan 1 kanal ve birden çok protokolü destekler
USB	1 front USB 2.0 port, 1 rear USB 3.0 port
HDMI	1
VGA	1

Network	1 RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet port
---------	--

Genel Parametre

Güç Kaynağı	12V/4A DC
Güç Tüketimi	< 9.5W (HDD olmadan)
Net Ağırlık	1.6 kg (3.5 lb) (HDD olmadan)
Brüt Ağırlık	3.2 kg (7.1 lb) (HDD olmadan)
Ürün Boyutları	375.0 mm × 282.4 mm × 53.0 mm (14.8" × 11.1" × 2.1")
Paket Boyutları	429 mm × 137 mm × 360 mm (16.9" × 14.2" × 5.4")
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ila +55°C (+14°F ila +131°F)
Depolama Sıcaklığı	0°C ila +40°C (+32°F ila +104°F)
Çalışma Nemi	10%–93% (RH)
Depolama Nemi	30%–85% (RH)
Çalışma Yüksekliği	3,000 m (9,843 ft)
Sertifikalar	CE: EN55032; EN55024; EN50130-4; EN60950-1 FCC: Part 15 Subpart B; ANSI C63.4-2014 UL: UL 60950-1

Paneller



- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| 1 Network Port | 2 VGA Port |
| 3 AUDIO IN, RCA Connector | 4 HDMI Port |
| 5 USB Port | 6 Alarm In/Out |
| 7 Power Input | 8 Power Switch |
| 9 RS-232 Port | 10 AUDIO OUT, RCA Konnektör |

Sipariş Bilgileri

Tür	Model	Açıklama
8 Channel NVR	DHI-NVR5208-4KS2	8 Channel 1U 4K & H.265 Pro Network Video Recorder
16 Channel NVR	DHI-NVR5216-4KS2	16 Channel 1U 4K & H.265 Pro Network Video Recorder
32 Channel NVR	DHI-NVR5232-4KS2	32 Channel 1U 4K & H.265 Pro Network Video Recorder

Boyutlar (mm[inch])

