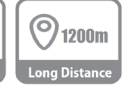


DH-XVR1B16-I

16 Kanal Penta-brid 1080N/720p Kompakt 1U 1HDD WizSense Dijital Video Kaydedici

**Wiz Sense**

- H.265+/H.265 çift akışlı video sıkıştırma
- Tam Kanal AI Kodlamayı Destekler
- HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP video girişlerini destekler
- Maksimum 18 kanal IP kamera girişi, her kanal 6 MP'ye kadar;
Maksimum 64 Mbps Gelen Bant Genişliği
- Koaks kablo üzerinden uzun iletim mesafesi
- 8 kanala kadar video akışı (analog kanal) SMD Plus



Dahua Technology tarafından başlatılan WizSense, bağımsız AI çipini ve derin öğrenme algoritmasını benimseyen bir dizi AI ürünü ve çözümüdür. İnsana ve araca yüksek doğrulukla odaklanarak, kullanıcıların tanımlanmış hedeflere hızlı hareket etmelerini sağlar. Dahua'nın gelişmiş teknolojilerine dayanan WizSense, akıllı, basit ve kapsayıcı ürünler ve çözümler sunar.

Seriye Genel Bakış

Dünyanın önde gelen video merkezli akıllı IoT çözümü ve servis sağlayıcısı Dahua Technology, müşterilerinin AI yükseltmesinden faydalanması için SMD Plus özellikli yeni XVR serisi Cooper Serisini piyasaya sürdü. Seri, yanlış alarm oranlarını ve insan gözetim maliyetlerini azaltmak için tasarlanmıştır, böylece çeşitli iç ve dış mekan tesislerinin güvenlik seviyesini yükseltmek için doğru insan/araç alarmına sahip ürünleri arayan müşterilere büyük değer katar.

Fonksiyonlar

SMD Plus

SMD'nin bir yükseltme sürümü olan ve derin öğrenme algoritması yükleyerek alarm doğruluğunu büyük ölçüde artıran Smart Motion Detection Plus olarak anılan SMD Plus. Hareket algılamaya dayalı olarak kişi ve araç şekillerini analiz eder ve yalnızca kişi ve araç izinsiz girdiğinde alarm gönderir.

*SMD Plus, AI Modunda SMD veya IVS&SMD seçildiğinde etkinleşir.

AI Kodlaması

H.265 ile karşılaştırıldığında, AI codec bileşeni, kod çözme uyumluluğu kaybı olmadan, net insan ve araç ayrıntıları sağlayarak bit hızını ve depolama gereksinimlerini %50'ye kadar azaltabilir.

Smart H.265+

Smart Codec, H.265+, yeni kameralara yatırım yapmak zorunda kalmadan H.264 ile karşılaştırıldığında bit hızını ve depolama gereksinimlerini %90'a kadar azaltabilir.

HDCVI/AHD/TVI/CVBS Otomatik algılama

XVR, ön kameranın sinyalini herhangi bir ayar yapmadan otomatik olarak tanıyabilir. İşlemi daha kolay ve kullanışlı hale getirir.

Yüksek Çözünürlüklü Kamera Girişi

XVR, 1080p'ye kadar HDCVI kamerayı ve 6MP IP kamera girişini destekler.

Koaksiyel Ses/Yükseltme/Alarm

Entegre tasarım, kablolama sorunlarını azaltabilir, bu da onu kurulum için çok daha uygun maliyetli ve kullanışlı hale getirir.

Uzun Mesafe İletim

HDCVI sistemi, koaksiyel kablo ve UTP üzerinden uzun mesafeli iletimi destekler, max. 4K/4MP için 700 m, 1080p için 800 m ve 720p için 1200 m.

Teknik Özellikler

Sistem

Ana İşlemci	Gömülü İşlemci
İşletim sistemi	Gömülü LINUX

SMD Plus

Performans	8 kanallı
AI Arama	Hedef sınıflandırmasına göre arama (İnsan, Araç)

Video ve Ses

Analog Kamera Girişi	16 kanallı, BNC
HDCVI Kamera	1080p@ 25/30 fps, 720p@ 25/30 fps
AHD Kamera	1080p@ 25/30 fps, 720p@ 25/30 fps
TVI Kamera	1080p@ 25/30 fps, 720p@ 25/30 fps
CVBS Kamera	PAL/NTSC
IP Kamera Girişi	16+2 Kanal, her kanal 6 MP'ye kadar
Ses Girişi/Çıkışı	1/1, RCA
İki yönlü Konuşma	Ses girişi / çıkışını yeniden kullanma, RCA

Kayıt

Video Sıkıştırma	AI Kodlama/H.265+/H.265/H.264+/H.264
Çözünürlük	1080N; 720p; 960H; D1; HD1; BCIF; CIF; QCIF
Kayıt Hızı	Ana Akış: 1.kanallı 1080N/720p (1 fps~25/30 fps), diğerleri 1080N/720p (1 fps~15 fps); 960H/D1/HD1/BCIF/CIF/QCIF (1 fps~25/30 fps) Alt akış: CIF/QCIF (1 fps~7 fps)
Video Bit Oranı	kanal başına 32 kbps~4096 kbps
Kayıt Modu	Manuel; Program (Genel, Sürekli); MD (Video algılama: Hareket Algılama, Video Kaybı, Kurcalama); Alarm; Durdurma
Kayıt Aralığı	1 ~ 60 dk (varsayılan: 60 dk), Ön kayıt: 1 ~ 30 sn, Kayıt sonrası: 10 ~ 300 sn
Ses Sıkıştırma	G.711A; G.711U; PCM
Ses Örnekleme Hızı	8 KHz, Kanal Başına 16 bit
Ses Bit Hızı	Kanal Başına 64 kbps

Görüntü

Arayüz	1 HDMI; 1 VGA
Çözünürlük	1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Çoklu ekran görüntüsü	IP genişletme modu etkinleştirilmediğinde: 1/4/8/9/16 IP genişletme modu etkinleştirildiğinde: 1/4/8/9/16
OSD	Kamera başlığı, Zaman, Video kaybı, Kamera kilidi, Hareket algılama, Kayıt

Network

Arayüz	1 RJ-45 Port (100 MB)
Network Fonksiyonu	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4/IPv6; UPnP; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; IP Filter; DDNS; FTP; Alarm Server; P2P; IP Arama ((Dahua IP kamera, DVR, NVS vb. destekler)
Max. Kullanıcı	128 kullanıcı

Akıllı Telefon	iPhone; iPad; Android
Uyumluluk	ONVIF 16.12, CGI Uyumlu

Video Algılama ve Alarm

Tetikleyen olaylar	Kayıt, PTZ, Tur, Video kurcalama, E-posta, FTP, Anlık Görüntü, Zil ve Ekran İpuçları
Video Algılama	Hareket Algılama, MD Bölgeleri: 396 (22 × 18), Video Kaybı, Kurcalama
Alarm Girişi	N/A
Röle Çıkışı	N/A

Oynatma ve Yedekleme

Oynatma	1/4/9/16
Arama Modu	Saat / Tarih, Alarm, MD ve Tam Arama (saniye hassasiyetinde)
Oynatma İşlevi	Oynat, Duraklat, Durdur, Geri Sar, Hızlı Oynat, Yavaş Oynat, Sonraki Dosya, Önceki Dosya, Sonraki Kamera, Önceki Kamera, Tam Ekran, Tekrarla, Karıştır, Yedek Seçimi, Dijital Yakınlaştırma
Yedekleme Modu	USB Cihazı/Network

Depolama

Dahili HDD	1 SATA Bağlantı Noktası, 6 TB'a kadar kapasite
eSATA	N/A

Yardımcı Arayüz

USB	2 USB bağlantı noktası (USB 2.0)
RS232	N/A
RS485	N/A

Güç

Güç Kaynağı	DC 12V/2A
Güç Tüketimi (HDD olmadan)	< 10W

Yapısı

Boyutlar	Kompakt 1U, 260.0 mm × 231.4 mm × 47.6 mm (10.24" × 9.11" × 1.87")
Net Ağırlık (HDD olmadan)	0.89 kg (1.96 lb)
Brüt Ağırlık	1.42 kg (3.13 lb)
Kurulum	Masaüstü kurulumu

Çevresel

Çalışma Koşulları	-10°C ila +45°C (+14°F ila +113°F), 10%~90% (RH)
Depolama koşulları	-20°C ila +70°C (-4°F ila +158°F), 0%~90% (RH)

Üçüncü Taraf Desteği

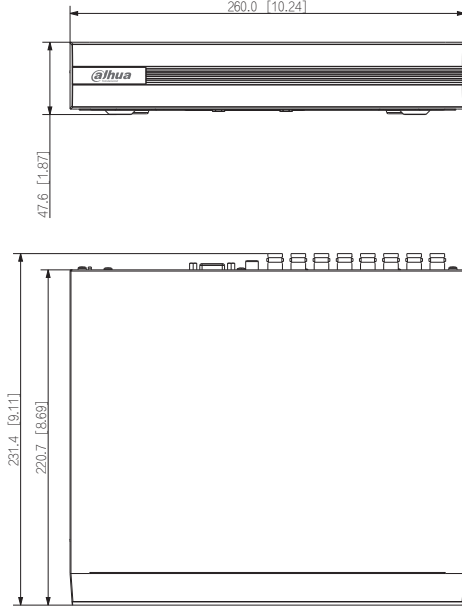
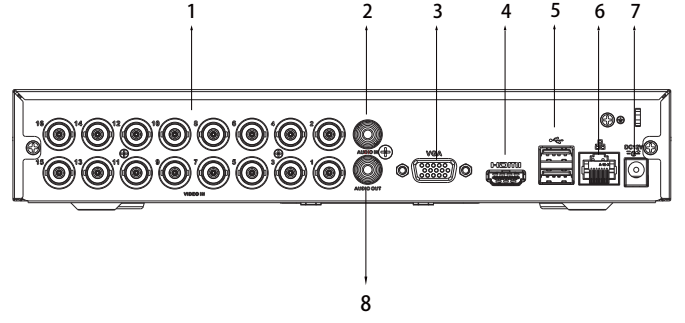
Üçüncü Taraf Desteği	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek, ve fazlası
----------------------	---

Sertifikalar

Sertifikalar	FCC: Part 15 Subpart B CE: CE-LVD: EN 60950-1/IEC 60950-1 CE-EMC: EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55032; EN 50130; EN 55024 UL: UL 60950-1
--------------	---

Sipariş Bilgileri

Tür	Model	Açıklama
16 Kanallı WizSense XVR	DH-XVR1B16-I	16 Kanal Penta-brid 1080N/720p Kompakt 1U WizSense Dijital Video Kaydedici

Boyutlar (mm[inch])**Paneller**

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| 1 VIDEO Giriş | 2 Ses Girişi, RCA Konnektör |
| 3 VGA Bağlantı Noktası | 4 HDMI Bağlantı Noktası |
| 5 USB Bağlantı Noktaları | 6 Ağ Bağlantı Noktası |
| 7 Güç Girişi | 8 Ses Çıkışı, RCA Konnektör |