

XVR7816S-4K-I2

16 Kanal Penta-brid 4K 2U 8HDD WizSense Dijital Video Kaydedici

Genel Özellikler



- H.265+/H.265 çift akışlı video sıkıştırma
- HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP video girişlerini destekler.
- Maksimum 32 kanal IP kamera girişi, her kanal 12MP'ye kadar; Maksimum 128 Mbps gelen bant genişliği
- 6 kanala kadar video akışı (analog kanal) çevre koruması
- 16 kanala kadar video akışı (analog kanal) SMD plus
- 6 kanala kadar video akışı (analog kanal) insan yüzü tanıma
- IoT ve POS işlevleri



XVR7816S-4K-I2

16 Kanal Penta-brid 4K 2U 8HDD WizSense Dijital Video Kaydedici

Teknik Özellikler

Dahua XVR7816S-4K-I2 Teknik Özellikleri	
Sistem	
Ana İşlemci	Gömülü İşlemci
İşletim Sistemi	Gömülü LINUX
Çevre Koruması	
Verim	6 kanal, her kanal için 10 IVS
Nesne Sınıflandırması	Tripwire ve izinsiz giriş için İnsan/Araç ikincil tanıma
AI Arama	Hedef sınıflandırmasına göre arama (İnsan, Araç)
Yüz Tanıma	
Verim	6 kanal, maksimum 12 yüz resmi/sn işleme
Yabancı Modu	Yabancıların yüzlerini algılama (cihazın yüz veritabanında değil). Benzerlik eşiği manuel olarak ayarlanabilir.
AI Arama	8 adede kadar hedef yüz görüntüsü aynı anda aranabilir, her bir hedef yüz görüntüsü için benzerlik eşiği ayarlanabilir.
Veritabanı Yönetimi	Toplamda 20.000 yüz görüntüsü içeren 10 adede kadar yüz veritabanı. Her yüz resmine ad, cinsiyet, doğum günü, adres, sertifika türü, sertifika numarası, ülkeler ve eyalet eklenebilir.
Veritabanı Uygulaması	Her veritabanı bağımsız olarak video kanallarına uygulanabilir.
Tetikleyen Olaylar	Buzzer, Sesli Komutlar, E-posta, Anlık Görüntü, Kayıt, Alarm Çıkışı, PTZ Aktivasyonu vb.
SMD Plus	
Verim	16 kanal
AI Arama	Hedef sınıflandırmasına göre arama (İnsan, Araç)
Video ve Ses	
Analog Kamera Girişi	16 Kanal, BNC
HDCVI Kamera	4K, 6MP, 5MP, 4MP, 1080P@25/30fps, 720P@50/60fps, 720P@25/30fps
AHD Kamera	4K, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P@25/30, 720P@25/30fps
TVI Kamera	4K, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P@25/30, 720P@25/30fps
CVBS Kamera	PAL/NTSC
IP Kamera Girişi	16 + 16 Kanal, her kanal 12 MP'ye kadar

XVR7816S-4K-I2

16 Kanal Penta-brid 4K 2U 8HDD WizSense Dijital Video Kaydedici

Ses Girişi / Çıkışı	16/1, BNC
İki Yönlü Konuşma	1 Mikrofon Girişi, 1 Mikrofon Çıkışı, BNC
Kayıt	
Sıkıştırma	AI Kodlama/H.265+/H.265/H.264+/H.264
Çözünürlük	4K, 6MP, 5MP, 4K-N, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF
Kayıt Oranı	Ana akış: 4K (1 fps-15 fps); 6MP(1fps-20fps); 5MP(1fps-25fps); 4K-N/4MP/3MP/1080P/720P/960H/D1/CIF (1fps-25/30fps) Alt buhar:960H(1fps-15fps); D1/CIF(1fps-25/30fps)
Bit Hızı	32 Kbps-8192 Kbps Kanal Başına
Kayıt Modu	Manuel, Program (Genel, Sürekli), MD (Video algılama: Hareket Algılama, Video Kaybı, Kurcalama), Alarm, Durdurma
Kayıt Aralığı	1 - 60 dak (varsayılan: 60 dak), Ön kayıt: 1 s - 30 s, Kayıt sonrası: 10 s - 300 s
Ses Sıkıştırma	G.711A, G.711U, PCM
Ses Örnek Oranı	8 KHz, Kanal Başına 16 bit
Ses Bit Hızı	Kanal Başına 64 Kbps
Ekran	
Arayüz	2 HDMI, 1 VGA, 1 TV
Çözünürlük	HDMI 1:3840×2160, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720 HDMI2/VGA: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720
Bölünmüş Ekran	IP genişletme modu etkinleştirilmediğinde: 1/4/8/9/16 IP genişletme modu etkinleştirildiğinde: 1/4/8/9/16/25/36
OSD	Kamera başlığı, Zaman, Video kaybı, Kamera kilidi, Hareket algılama, Kayıt
Network	
Arayüz	2 RJ-45 Port (1000M)
Network Fonksiyonları	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, Wi-Fi, 3G/4G, SNMP, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filtresi, PPPoE,DDNS, FTP, Alarm Sunucusu, P2P, IP Arama (Dahua IP kamera, DVR, NVS vb. destekler)
Maks. Kullanıcı Erişimi	128 kullanıcı
Akıllı Telefon	iPhone, iPad, Android
ONVIF	ONVIF 16.12, CGI Uyumlu
Video Algılama ve Alarm	

XVR7816S-4K-I2

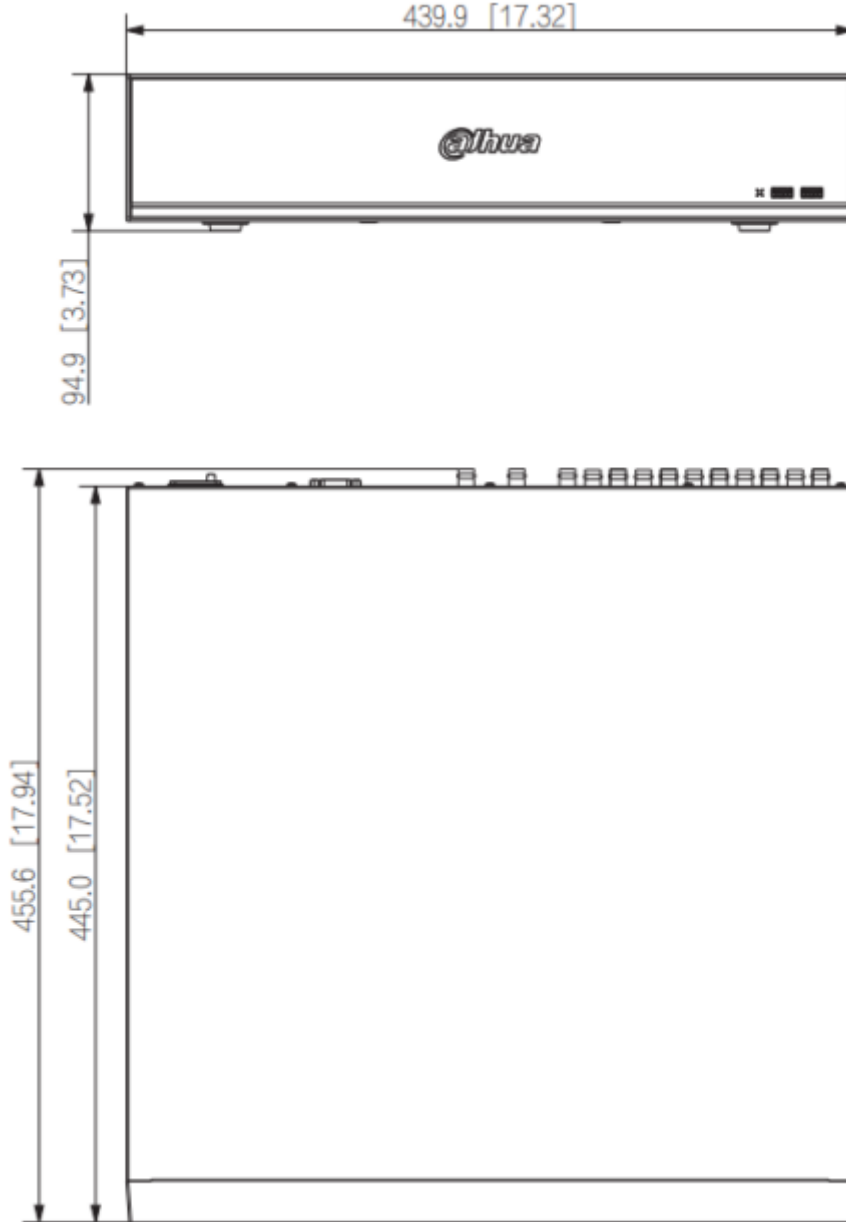
16 Kanal Penta-brid 4K 2U 8HDD WizSense Dijital Video Kaydedici

Tetikleyen Olaylar	Kayıt, PTZ, Tur, Video Push, E-posta, FTP, Anlık Görüntü, Buzzer ve Ekran İpuçları
Video Algılama	Hareket Algılama, MD Bölgeleri: 396 (22 x 18), Video Kaybı, Kurcalama ve Tanılama
Alarm Girişi	16
Alarm Çıkışı	6
Playback ve Yedekleme	
Playback	1/4/9/16
Arama Modu	Saat / Tarih, Alarm, MD ve Tam Arama (saniyeden doğru)
Playback Fonskiyonu	Oynat, Duraklat, Durdur, Geri Sar, Hızlı oynat, Yavaş Oynat, Sonraki Dosya, Önceki Dosya, Sonraki Kamera, Önceki Kamera, Tam Ekran, Tekrarla, Karıştır, Yedekleme Seçimi, Dijital Zoom
Yedekleme Modu	USB Aygıtı / Network
Depolama	
Dahili HDD	8 SATA Port, her disk için 10 TB'a kadar kapasite
eSATA	1 Port
Arayüz	
USB	4 USB Ports (2 USB 2.0, 2 USB 3.0)
RS232	PC İletişimi ve Keyboard için, 1 port
RS485	PTZ Kontrolü için 1 Port
Güç	
Güç Kaynağı	AC100V-240V, 50 / 60Hz
Güç Tüketimi	<30W (HDD Olmadan)
Boyutlar	2U, 440 mm x 456 mm x 95 mm
Net Ağırlık (HDD'siz)	6,9 kg
Kurulum	Masaüstü kurulumu / Raf monteli
Çevre Koşulları	
Çalışma Koşulları	-10°C ila +55°C (+14°F ila +131°F), %0-90 BN
Dayanıklılık Koşulları	-20°C ila +70°C (-4°F ila +158°F), %0-90 BN
Diğer Markalarla Uyumluluk	
Diğer Markalarla Uyumluluk	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek ve daha fazlası

XVR7816S-4K-I2

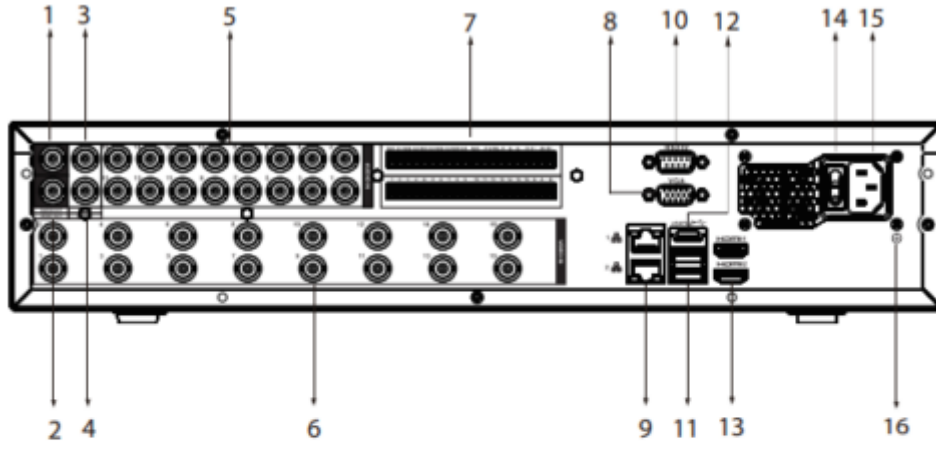
16 Kanal Penta-brid 4K 2U 8HDD WizSense Dijital Video Kaydedici

Sertifikalar	
Sertifikalar	FCC: Bölüm 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



XVR7816S-4K-I2

16 Kanal Penta-brid 4K 2U 8HDD WizSense Dijital Video Kaydedici



- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 1 AUDIO OUT, BNC Connector | 2 VIDEO OUT |
| 3 MIC IN, BNC Connector | 4 MIC OUT, BNC Connector |
| 5 AUDIO IN, BNC Connector | 6 VIDEO IN |
| 7 Alarm In/Out | 8 VGA Port |
| 9 Network Ports | 10 RS-232 Port |
| 11 USB Ports | 12 eSATA Port |
| 13 HDMI Ports | 14 Power Switch |
| 15 Power Input | 16 Ground |