

HVR-1104M-1S4C

4 Kanal HVR Kayıt Cihazı



- H.265+ Video Sıkıştırma
- HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP - Video Girişi
- Maksimum 5 Kanal
- 2MP IP Kamera Desteği
- 20 Mbps Gelen Bant Genişliği
- Yapay Zeka Desteği - Alarm Filtreleme
- 1 Adet 6 TB SATA HDD



Sisteme Genel Bakış

ttec HVR cihazları, mevcut koaksiyel alt yapılarını kullanmaya uygundur. Düşük sistem maliyeti, kolay kurulumu ve anlaşılabilir Türkçe arayüz yönetimi ile HDCVI teknolojisini bir araya getiriyor. Uzun mesafelerde gerçek zamanlı iletişim gerçekleştirir. Akıllı kodlama teknoloji H.265+/H.265 ile bant genişliği ve depolama alanından tasarruf sağlar. H.265+ akıllı kodlama teknolojisi, H.264 ile karşılaştırıldığında bit hızı ve depolama gereksinimlerini % 90'a kadar azaltabilir.

Fonksiyonlar

ttec HVR Cihazları, operatörlere HDCVI | AHD | TVI | CVBS | IP kamera sinyallerini tanımlama imkanı sunar. Koaksiyel kablo ve UTP üzerinden uzak mesafe iletimini destekler. ttec HVR cihazları, akıllı arama özelliği sayesinde belirli bir bölge tanımlar ve o bölgedeki hareketleri daha detaylı bir şekilde tespit eder.

Yapay Zeka Algoritması

Derin öğrenme algoritması ile insanlara ve araçlara odaklı yüksek doğruluk oranıyla akıllı filtreleme yapar. Bu sayede yanlış alarmları henüz başlamadan filtreleyerek operatörlere doğru analizleri sağlamış olur. Böylelikle çeşitli iç ve dış mekanların güvenlik seviyesini yükselterek, insan gözetim maliyetlerinde tasarruf etme imkanı sağlar.

P2P

Peer to Peer ağ protokolünü destekleyen ttec HVR cihazlarını, istenilen zaman ve bölgelerde yönetebilirsiniz.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Sistem

İşlemci	:	Gömülü işlemci
İşletim Sistemi	:	Linux

Yapay Zeka

Performans	:	4 Kanal
Tür	:	İnsan ve araç ayrımı

Video ve Ses

Analog Kamera Bağlantısı	:	4 Kanal, BNC
HDCVI Kamera Girişi	:	1080p@ 25/30 fps, 720p@25/30/50/60 fps
AHD Kamera Girişi	:	1080p@ 25/30 fps, 720p@ 25/30 fps
TVI Kamera Girişi	:	1080p@ 25/30 fps, 720p@ 25/30 fps
CVBS Kamera Girişi	:	PAL/NTSC
IP Kamera Girişi	:	4+1, 2MP
Ses Giriş / Çıkış	:	1 / 1, RCA
Çift Yönlü Ses	:	Var, RCA Port üzerinden

Kayıt

Video Formatı	:	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Çözünürlük	:	1080N; 720p; 960H; D1; CIF
Kayıt Değerleri	:	Main stream: All channels 1080N/720P/960H/D1/CIF/(1~25/30fps) Sub stream: CIF (1~15 fps)
Bitrate	:	32 kbps-4096 kbps - Kanal başına
Kayıt Modu	:	Manuel; Program (Genel, Sürekli); MD (Video algılama: Hareket Algılama, Video Kaybı, Kurcalama); Alarm; Durmak
Kayıt Aralığı	:	Ana Kayıt 1-60 Dakika - Ön Kayıt 1-30 Saniye
Ses Sıkıştırma	:	G.711A; G.711U; PCM
Ses Hızı ve Bitrate Aralığı	:	8 KHz 16 bit ; 64 kbps

Görüntü

Bağlantı Arayüzleri	:	1 HDMI; 1 VGA
Çözünürlük	:	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720
OSD Desteği	:	Var

Network

Bağlantı Arayüzleri	:	1 Adet RJ45 Port (100 Mbps)
Protokoller	:	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4/IPv6; 3G/4G; UPnP; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; IP Filter; PPPoE; DDNS; FTP; Alarm Server; P2P; IP Search
Maksimum Kullanıcı	:	128 Kanal
Akıllı Telefon Desteği	:	IOS; Android
Onvif Desteği	:	Var

Video Algılama ve Alarm

Alarm Tetikleme	:	Kayıt, PTZ, Tur, Video Tetikleme, 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	:	N/A
Alarm Çıkışı	:	N/A

Depolama

HDD	:	1 SATA port; 6 TB
eSATA	:	N/A

Genel

USB	:	2 USB port (USB 2.0)
RS485	:	N/A
RS232	:	N/A

Güç

Güç Kaynağı	:	DC 12 V/1.5 A
Güç Tüketimi	:	< 7 W
Ölçüler	:	1U; 198 mm x 202.9 mm x 41.5 mm
Net Ağırlık	:	0.57 kg (1.25 lb)
Brüt Ağırlık	:	1.08 kg (2.38 lb)

Çevre Koşulları

Çalışma Sıcaklığı	:	-10 °C to +45 °C (+14 °F to +113 °F), 0%-90% (RH)
-------------------	---	---

Boyutları (mm / inch)

