

IVSS7008-1I

2U 8HDD Akıllı Video Gözetim Sunucusu

Genel Özellikler



- Endüstri gömülü mikro denetleyici
- Maksimum 400Mbps gelen bant genişliği
- 128 kanallı IP video erişimi
- 16 kanala kadar çevre koruması
- Normal IPC ile 8 kanala kadar yüz tanıma
- Yüz tanıma IPC ile 20 kanala kadar yüz tanıma
- 4 kanala kadar video meta verileri
- Toplam 300.000 yüz resmi ile 50 adede kadar yüz veritabanı
- RAID 0/1/5/6/10'i destekler
- 3 HDMI / 2 VGA video çıkışı



IVSS7008-1I

2U 8HDD Akıllı Video Gözetim Sunucusu

Teknik Özellikler

Model	Dahua IVSS7008-1I Teknik Özellikleri
Sistem	
Ana İşlemci	Endüstri gömülü mikro denetleyici
İşletim Sistemi	Gömülü Linux işletim sistemi
Çalışma Arayüzü	WEB (PCAPP), yerel GUI
AI Uygulamaları	
Kamera ile AI	Kamera işleviyle AI'yı destekler: İnsan yüzü algılama, insan yüzü tanıma, video meta verileri (insan / araç / motorsuz araç), çevre koruma
Cihazdan AI	IVSS işlevi ile AI'yı destekler: İnsan yüzü algılama, insan yüzü tanıma, video meta verileri (insan / araç / motorsuz araç), çevre koruma
Çevre Koruması	
Çevre İşlevi (Aygıttan AI)	16 Kanal
Çevre İşlevi (Kamera ile AI)	64 Kanal
İnsan Yüzü Tespiti	
İnsan Yüzü Özellikleri	6 özelliği destekler: Cinsiyet, yaş aralığı (6 seviye), gözlük, ifade (8 tip), ağız maskesi ve sakal
Yüz Algılama Performansı (Aygıt Göre AI) (1080P) (Kanal Numarası)	8 - kanal
Yüz Algılama Performansı (Kamera ile AI) (Kanal Numarası)	20 Kanal
İnsan Yüzü Tanıma	
Yüz Veritabanı Kapasitesi	Toplam 300.000 yüz resmi ile 50 yüz veritabanı
İnsan Yüzü Tanıma Performansı (Cihazdan AI) (1080P) (Kanal Numarası)	Normal IP kameralı 8 kanal Yüz algılama IP kameralı 20 kanal (Saniyede toplam 20 yüz resmi analiz edilir)
İnsan Yüzü Tanıma Performansı (Kamera ile Yapay Zeka) (Kanal Numarası)	20 Kanal
ANPR	
Plaka Veritabanı Kapasitesi	Toplam 300.000 plaka numarasına sahip 50 plaka veritabanı Kara liste / beyaz listeyi destekler

IVSS7008-1I

2U 8HDD Akıllı Video Gözetim Sunucusu

ITC Kamera ile Plaka Tespit Performansı (Kanal Numarası)	32 Kanal
Video Meta Verileri	
İnsan Vücudu Özellikleri	16 kanal senkronize oynatma, 64Mbps oynatma bant genişliği Üst renk, üst tip, alt renk, alt tip, kapak, çanta, yaş, cinsiyet ve şemsiye
Araç Özellikleri	9 özelliği destekler: Plaka, plaka rengi, araç gövdesi, araç markası, sürücü çağırısı, emniyet kemeri durumu, araçtaki dekorasyon nesnesi ve araç kayıt yeri
Motorsuz Araç Özellikleri	4 özelliği destekler: Araç tipi, araç rengi, insan miktarı ve kask
Meta Veri Performansı (Aygıta Göre AI) (1080P) (Kanal Numarası)	4 Kanal
Meta Veri Performansı (Kamera ile AI) (Kanal Numarası)	32 Kanal
Video Parametreleri	
Uzak Bağlantı	128 Kanal
Şebeke Bant Genişliği	Gelen bant genişliği: 400Mbps Kayıt bant genişliği: 320Mbps Giden bant genişliği: 96Mbps
Çözünürlük	12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080P / 960P / 720P / D1 / CIF / QCIF
Kod Çözme Özelliği	5-kanal 12MP (20fps) / 6-kanal 12MP (15fps) / 5-kanal 8MP (30fps) / 10-kanal 8MP (15fps) / 6-kanal 6MP (30fps) / 8-kanal 5MP (30fps) / 9-kanal 5MP (25fps) / 10-kanal 4MP (30fps) / 15-kanal 4MP (20fps) / 16-kanal 3MP (25fps) / 10-kanal 1080P (60fps) / 20-kanal 1080P (30fps) / 30-kanal 720P (30 fps)
Video Çıkışı	2 kanallı VGA çıkışı, 3 kanallı HDMI çıkışı, VGA 1 / HDMI 1 aynı video kaynağını verir. VGA2 / HDMI2 aynı video kaynağını verir. 4K çıkışı destekler
Bölünmüş Ekran	Özelleştirilmiş ekran Maks. 36 kanallı yerel canlı görüntü Maks. 16 kanallı PCAPP canlı görüntü
Diğer Markalarla Uyumluluk	Onvif, RTSP, Sony, Panasonic, Eksen, Arecont, Pelco, Canon, Samsung
İşletim Sistemi	Gömülü Linux işletim sistemi
Çalışma Arayüzü	WEB (PCAPP), yerel GUI
Sıkıştırma	
Video Sıkıştırma	Smart H.265 + / Akıllı H.264 + / H.265 / H.264
Ses Sıkıştırma	G.711A / G.711U / PCM / G726
Network	

IVSS7008-1I

2U 8HDD Akıllı Video Gözetim Sunucusu

Protokol	HTTP, HTTPS, TCP / IP, IPv4, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, P2P
Cep Telefonu	DMSS
ONVIF	ONVIF (Profil S, T ve G), CGI, SDK
Tarayıcı	Chrome, PCAPP, IE9 veya üstü, Firefox
Network Modu	Çoklu adres modu, yük dengesi, hata toleransı vb.Gibi NIC bağlama modu
Kayıt Playback	
Çok Kanallı Playback	Maks. 16 kanallı playback
Kayıt Arama	Arama video algılama / manuel kayıt / IO alarmı / akıllı olay / tüm kayıt dosyası
Depolama Ortamı	Dahili HDD, SAS disk dizisi muhafazası
Yedekleme Yöntemi	HDD, çevresel USB depolama aygıtı
Playback İşlevi	Oynat, duraklat, durdur, hızlı ileri, hızlı geri, geri oynatma, kare kare oynatma Tam ekran, yedekleme (klip / dosya), fotoğraf, dijital zoom, ses açma / kapatma
Depolama	
HDD Grubu	8
RAID	RAID 0/1/5/6/10
Depolama Havuzu	-
Alarm	
Genel Alarm	Hareket algılama, kurcalama, yerel alarm
Anomali Alarmı	IPC çevrimdışı alarmı, depolama hatası, HDD dolu, IP çakışması, MAC çakışması, giriş kilidi, AI modülü sıcaklık alarmı, AI modülü çevrimdışı, fan arızası
Akıllı Alarm	İnsan yüzü algılama, insan yüzü tanıma, video meta verileri (kişi / araç / motorsuz araç), çevre koruma (saldırı, tripwire), plaka tanıma
Alarm Bağlantısı	Kayıt, anlık görüntü (tam görüntü), yerel harici alarm çıkışı, IPC harici alarm çıkışı, erişim ve kontrol, sesli komut istemi, zil, günlük, ön ayar, e-posta
Çevresel Arayüz	
Ses Girişi	1 kanal, RCA port (ayrılmış)
Ses Çıkışı	2 kanal, RCA port (ayrılmış), hoparlör çıkışı, ses bağlantı çıkışı
Alarm Girişi	16 kanal
Alarm Çıkışı	8 kanal
Dahili HDD	8 yuva, SATA3.0. Max.10T / HDD
eSATA	1 port (ayrılmış)

IVSS7008-1I

2U 8HDD Akıllı Video Gözetim Sunucusu

SAS	-
RS-232	1 port, hata ayıklama veya şeffaf COM verileri için
RS-485	1 port, kontrol çevresel PTZ ve benzeri Çeşitli protokolleri destekler
USB	4 port Ön panelde 2 USB2.0 port ve arka panelde 2 USB3.0 port
HDMI	3 port 4K çıkış
VGA	2 port
Network	4 RJ-45 10/100 / 1000Mbps kendinden uyarlamalı Ethernet port
Güç	1 port
PoE	-
Genel Parametreler	
Güç Kaynağı	100V AC - 240V AC 50 ±% 2 Hz
Güç Tüketimi	40W (HDD olmadan, rölanti)
Net Ağırlık	8,55 kg
Boyutlar	Chassis: 439.7 mm × 446.2 mm × 89 mm (17.31 " × 17.57 " × 3.50 ") Max. size: 481.7 mm (with hanger) × 446.2 mm × 90.8 mm (with feet mat) (18.96 " × 17.57 " × 3.57 ")
Çalışma Koşulları	0 ° C ila +45 ° C (+32 ° F ila +113 ° F) /% 10 Bağıl Nem -% 90 Bağıl Nem
Depolama Koşulları	0 ° C ila +40 ° C (+32 ° F ila +104 ° F) /% 30 Bağıl Nem -% 85 Bağıl Nem
Çalışma Yüksekliği	5000 m
Kurulum Modu	Masaüstü / raf
Sertifikalar	CE: CE-LVD: EN 60950-1 / IEC 60950-1 CE-EMC: EN55024, EN55035, EN50130-4, EN60950-1 FCC: Bölüm 15 Alt Bölüm A UL: 60950-1 ve CAN / CSA C22.2 No. 60950-1-07

IVSS7008-1I

2U 8HDD Akıllı Video Gözetim Sunucusu

