

VCN500/500R

Video Cloud Node



Huawei VCN500-R, IP CCTV endüstrisinin ihtiyaçlarına göre üretilmiş tüm sistem bileşenlerini entegre bir şekilde üzerinde barındıran özelleştirilmiş bir çözüm ürünü olmakla beraber yine Huawei'nin geliştirdiği Akıllı Video Yönetim (IVS) platformunun sunduğu yüksek performans, güvenilirlik, diğer CCTV teknolojileri ile uyumluluk, kolay kurulum, bakım ve yönetim gibi faydaları da kullanıcılarına aktarırken, bunu Huawei'nin sektöründe lider ve tescilli depolama teknolojisi ile destekleyen entegre bir çözüm ürünüdür.

Özellikler

> Mükemmel Performans

- Yüksek yoğunluklu hard disk yuva yapısı ile 2U yükseklikte 12 Disk Kapasitesi, Her bir disk 4TB ya da 6TB desteklemekle beraber toplamda 72TB kapasiteye ulaşarak fiziki alandan kazanım.
- Her VCN500R – 32 Kanal desteklemektedir.
- 16 adet VCN500R kendi başına yığılanabilir. (Stacking)

> Yüksek Güvenilirlik

- Gelişmiş HDD Shock Proof teknolojisi sayesinde disk arızalarında azalma.
- Opsiyonel yedekli (redundant) güç kaynağı mimarisi ile olası kayıt kayıplarının önüne geçebilme.
- Yedekli Fan mimarisi aracılığıyla, fan arızası durumunda oluşabilecek disk arızası ve sistem hatalarından etkilenmeme.
- Herhangi bir dış kablolu ve bağlantıya yer verilmemesi sebebi ile yüksek kararlılık artırılmakta.
- Görüntü Ön bellekleme (Video buffering) teknolojisi sayesinde görüntü bilgilerinin bütünlüğü garanti altına alınmakta.
- Huawei Yüksek Network Güvenlik gereksinimlerini karşılayan gömülü Linux işletim sistemi aracılığıyla herhangi bir virüs, malware veya hijacking saldırılarından etkilenmeyen tam güvenilir sistem mimarisi.

> Yüksek Uyumluluk

- Standart protokoller ve endüstri normları ile uygunluk.
- ONVIF desteği ve 3. parti sistemlere entegre olabilmek amacı ile Huawei SDK paylaşımı.

Teknik Özellikler

Model	VCN500	VCN500R
Teknik Özellikler		
Kasa	2U 19" Rack Montajına Uygun	
İşletim Sistemi	Gerçek Zamanlı Linux	
LDU	HDMI/VGA: Max 16 Video Yayın Desteği	
Disk		
HDD Kapasitesi	12X 3.5" SATA Disk	
Hard Disk Desteği	3TB - 4TB - 6TB Hard Disk desteği	
RAID	YOK	RAID5
Hot Swap	VAR	
Video		
Kayıt Kapasitesi	32 Kanal Full HD	
Playback	25 Kanal	
Toplam Band Genişliği	160Mbps Ağ Trafik Yönetimi	
Kayıt Formatı	H.264/H.265	
Protokoller	Huawei SDK, ONVIF Profile S ve ONVIF 2.4	
Kayıt Modu	Planlı Kayıt, Alarm Kayıt ve Manuel Kayıt	
Özellikler		
Bulut Kümeleme	8 Cihaza kadar (en az 3 Cihaz) Cluster yedekli mimari.	
Stacking (Yığınlama)	16 adet VCN Stack Edilebilir.	
Video Wall Desteği	VAR (DEC 6108)	
Bağlantı Arabirimleri		
Bağlantı Arabirimleri	3X 2.0 USB 1X VGA 1X HDMI 1X RS232	
Ağ (Network) Ara yüzü	2X10/100/1000M Ethernet Bağlantı (Portlar 2'li olarak birleştirilebilir. Bounding)	
Alarm Bağlantı	4X Alarm Giriş 16X Alarm Çıkış	
Genel		
Güç Kaynağı	AC 100-240V, 50/60Hz	
Yedek Güç Kaynağı	YOK	Opsiyon Hot Swap Power
Max. Güç Tüketimi	<45W (HDD Yok), Maksimum Güç Tüketimi: 70W	
Çalışma Sıcaklığı	Çalışma sıcaklığı: 5°C 45°C	
Çalışma Nem Aralığı	Çalışma nemi: % 5 ile % 90	
Fiziksel		
Kasa	2U Yükseklik 19"iç derinlik	
Boyutlar (HxWxD)	86.1mm X 447mm X 488mm	86.1mm X 447mm X 520mm
Ağırlık	≤18kg (HDD Dahil)	≤20kg (HDD Dahil)
Sertifikasyon		
Güvenlik ve EMC Standartları	GB4943-2001, IEC 60950-1, UL 60950-1, FCC, EN 60950-1, EMC Directive 2004/108/EC, EN 55024: 1998+A1+A2, LVD Directive 2006/95/EC	
Sertifikalar	CCC, CE, FCC, RoHS, WEEE, UL, KCC	
Güvenilirlik (Kararlılık) Özellikleri	Çalışma Kararlılığı: ≥ 99.995% MTTR ^a < 2 saat (Ortalama Arıza Kurtarma Süresi) MTBF ^b > 40.000 saat (Ortalama İki Arıza Arası Süre)	

Ön USB Girişleri

Güç Düğmesi



Disk Yuvası Sayısı

