



Key Features



Standalone Mimari
32 Kanal IP Kamera Kayıt Kapasitesi
12 Megapiksel'e kadar Kamera Kaydedebilme
384Mbps Kayıt, 512Mbps Toplam Ağ ve Görüntüleme desteği
H.265, H.264, MJPEG desteği
Pentaplex Yapı (Eş zamanlı canlı izleme, kayıt, kayıt izleme, uzak izleme, video analiz)
Gelişmiş Video Analiz Desteği (Brickcom marka kameralar için)
4K Monitör çıkışı
3 Adet Monitör desteği
4x Dahili HDD Kapasitesi (Maks.32TB)
JBOD, RAID5 ve RAID6 desteği
Hard Disk Gruplama
Rackmount montaj tipi

Dimensions

GENEL ÖZELLİKLER	
İşletim Sistemi	Linux
Kanal Kapasitesi	32 Kanal (Video & Ses)
Uyumluluk	Brickcom, Onvif ProfileS
Monitör Çıkışları	2xHDMI (4K), 1xVGA (1080P)
Canlı İzleme Performansı	[Yerel monitör] 8M (120fps), 4M(240fps), 1080p(480fps)
Çoklu Ekran Bölünüm	1/3/4/5/8/9/10/12/16/20/25/30/32 & 5+1/12+1
NVR Denetimi	Fare, Web Arayüz, Brickcom CMS, Kontrol Klavyesi
SİSTEM VE PERFORMANS	
Video Sıkıştırma Desteği	H.265+ / H.264+ / MJPEG
Video Analiz Desteği	Yasak Park İhali, Alan içinde Aniden Hızlanma, Alan İçinde Düzensiz Dolaşım, Sınır İhlali, Tekli ve İkili Sınır İhlali, Ters Yol İhlali, Şüpheli Paket, Çalıntı Obje
Kayıt Modu	Olay / Takvim / Sürekli / Manuel
Çözünürlük Desteği	CIF ~ 12MP (Kayıt & İzleme)
Kayıt Bant Genişliği	384 Mbps
Toplam Bant Genişliği	512 Mbps
Failover Desteği	Yok
Backup Server Desteği	Yok
Edge Record Desteği	Yok
Relay Server Desteği	Yok
UPS İletişim Desteği	Yok
Yedekleme Seçenekleri	USB / Yerel Disk / NAS / E-Sata
Kayıt Arama	Tarih/Zaman, Olay arama, Akıllı arama (IVA Search), Log arama
Kayıttan Oynatma	Yerel / Uzak / Acil Kaydı / Bir adım yukarı & aşağı hareket / Hızlı-Yavaş-İleri-Geri
Olay Bazlı Kayıt	Alarm Giriş Tetikleme / Kamera olayları (Video Kaybı, Hareket & Ses algılama, Akıllı Video Analiz vb.)
Olay Tetikleme	Video/Görüntü Yollama (E-Mail,FTP), PTZ Preset/Tur Çağırma, Çıkış Rölesi Tetikleme, Sesli Buzzer, Olay Log Kaydı Atama, Olay Bazlı Kayıt Başlatma
Eş Zamanlı Kayıt İzleme	Eş Zamanlı 16 Kamera
Fisheye Kayıt Parçalama	Generic Fisheye
Watermark Desteği	Gerçek Zamanlı Watermark Desteği
E-Harita Desteği	Çok Katmanlı E-Harita Desteği
Dahili Alarm Portları	16 Giriş, 8 Çıkış
Ses Girişi	1Kanal Line/Mic Girişi/16 Kanal Ağ
Ses Çıkışı	Line Out Çıkışı (1.4 Vp-p, 1 Vrms)
Ses Sıkıştırma Desteği	Seçilebilir G.711 ,RAW PCM
Çift Yönlü Ses Desteği	Çift Yönlü Ses Desteği
DEPOLAMA	
Dahili Disk Yuvası	4 Adet 3.5" Hard Disk Yuvası
Takılabilir HDD Boyutu	HDD Yuva başına en fazla 8TB
Beraberinde Gelen Hazır Kapasite	Disksiz olarak satılmaktadır
Genişleme Bağlantı Portları	1x eSata
Disk Bölümleme	Gün bazında kamera kaydı tanımlama, Disk grupları oluşturma, Grup bazı kamera kaydı
Disk Alan Yönetimi	Dolduğunda otomatik silme, Belli doluluğa ulaştığında otomatik silme, Gün bazında kayıt saklama
Raid Desteği	JBOD, RAID0, RAID1, RAID10, RAID5, RAID6 (Opsiyonel)
Raid Olay Gösterimi	Desteklenmiyor
AĞ ÖZELLİKLERİ	
Arayüz	2x Gigabit RJ45
Protokol Desteği	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, SSL, TLS, STARTTLS, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, DHCP, DDNS, uPnP, DNS, NTP, PPoE, SMTP, ONVIF (Profile-S), API
Maksimum Uzak Kullanıcı Desteği	Unicast Mod:12 Multicast Mod: Sınırsız
Güvenlik	IP adresi Filtreleme, Kullanıcı erişim günlüğü, 802.1x kimlik doğrulama, SSL, TLS, STARTTLS Şifreleme,
Ağ Üzerinden Switch Yönetimi	Desteklenmiyor
Gömülü NTP Server	Var
YAZILIMSAL ÖZELLİKLER	
Loglama	Maks. 30,000 Log Kaydı Saklama (Donanım, Sistem, Olaylar, Kullanıcı hareketleri, Kullanıcı erişimleri, Dosyalara erişimler)
Arayüz Dil Desteği	Türkçe, İngilizce, Çince, Korece, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Almanca, Japonca, Rusça, İsveççe, Portekizce, Çekçe, Yunanca
İşletim Sistemi ve Arayüz Desteği	Windows 7 ve üst sürümler, Mozilla Firefox, IE, Safari, Chrome, Opera
Mobil Desteği	Android, IOS, Windows Mobile
Beraberindeki Yazılımlar	64 Kanal VMS, Onvif & IP Search Tools
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
Bağlantı Yuvaları	2x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x eSATA, 1x VGA, 2x HDMI, 2x LAN, 16x Alarm Giriş, 4xAlarm Çıkış, 1xRS-232, 1xRS-485, 1x Line Girişi, 1x Line Çıkışı, 1x Topraklama
Materyal / Renk / Boya	Alüminyum, Koyu Gri
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ 45°C (14°F ~ 113°F) 90% RH Bağıl Nemde
Fiziksel Boyutlar	440(W) x 376(H) x 67(D) mm
Ağırlık	HDD Hariç: 4.5Kg (9lb)
ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER	
Desteklediği Voltaj	AC110/220V ±10%
Güç Tüketimi	HDD Hariç: 15W, HDD Dahil: 37W (4x HDD), Poe ve HDD Dahil: 197W
SERTİFİKASYONLAR & GARANTİ	
Sertifikasyonlar	CE, Yerli Mali
Garanti	Sınırlı Garanti Süresi: 24 Ay (Arttırılabilir 60 Ay)

Authorized Dealer

