



YAZILIMSAL ÖZELLİKLER

Loglama	Maks. 30,000 Log Kaydı Saklama (Donanım, Sistem, Olaylar, Kullanıcı hareketleri, Kullanıcı erişimleri, Dosyalara erişimler)
Arayüz Dil Desteği	Türkçe, İngilizce, Arapça, Almanca, Rusça, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca
İşletim Sistemi ve Arayüz Desteği	Windows 7 ve üst sürümler, Mozilla Firefox, IE, Safari, Chrome, Opera
Mobil Desteği	Android, IOS, Windows Mobile
Berberindeki Yazılımlar	P-Search, P-Tool, 30.000 kanal kapasiteli, video analiz ve yapay zeka destekli sunucu-istemci CMS yazılımı

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Bağlantı Yuvaları	2x USB 2.0, 1x USB 3.0, 2x LAN, 1x eSATA, 2x VGA, 1 HDMI, 1x Line Girişi, 1x Line Çıkışı, 16x Alarm Girişi, 4x Alarm Çıkışı, 1x Topraklama
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F) 90% RH Bağıl Nemde
Fiziksel Boyutlar	440(H)×434(W)×94(D)mm
Ağırlık	HDD Hariç: 7.5Kg

GENEL ÖZELLİKLER

İşletim Sistemi	Linux
Kanal Kapasitesi	64 Kanal (Video & Ses)
Uyumluluk	Parsassa, Onvif Profile-S, Profile-G, Profile-T
Monitör Çıkışları	2xHDMI (4K), 1xVGA (1080P)
Canlı İzleme Performansı	[Yerel monitör] 12MP (30fps), 1080P (480ps), 720P (960fps), D1 (1920fps)
Çoklu Ekran Bölünüm	1/3/4/5/8/9/10/12/16/20/25/30/36/42/49/56/64 & 5+1/12+1, 7 Bölge ROI
NVR Denetimi	Fare, Web Arayüz, Brickcom CMS, Kontrol Klavyesi

DEPOLAMA

Dahili Disk Yuvası	8 Adet 3.5" Hard Disk Yuvası
Takılabilir HDD Boyutu	HDD Yuva başına en fazla 12TB
Berberinde Gelen Hazır Kapasite	Disksiz olarak satılmaktadır
Genişleme Bağlantı Portları	1x eSata
Disk Bölümlendirme	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	Linear(JBOD), RAID0, RAID1, RAID10, RAID5, RAID6
Raid Olay Gösterimi	RAID Hatası/Bozulması/Yapılandırma Tamamlanmaması/Yeniden Yapılandırılması

SİSTEM VE PERFORMANS

Video Sıkıştırma Desteği	P-Stream/H.265+/H.264+/MJPEG
Video Analiz Desteği	Yasak Park İhlali, Alan içinde Aniden Hızlanma, Alan İçinde Düzensiz Doluşım, Sınır İhlali, Tekli ve İkili Sınır İhlali, Ters Yol İhlali, Şüpheli Paket, Çalıntı Objeler
Kayıt Modu	Olay / Takvim / Sürekli / Manuel
Çözünürlük Desteği	CIF ~ 12MP (Kayıt & İzleme)
Kayıt Bant Genişliği	384 Mbps
Toplam Bant Genişliği	512 Mbps
Yedekleme Seçenekleri	USB / Yerel Disk / NAS / E-Sata
Kayıt Arama	Tarih/Zaman, Olay arama, Akıllı arama (Hareket, Kayıp Objeler, Sahne Değişimi, Kamera Sabotaj, Kamera Focus Bozulması), Instant Playback
Kayıttan Oynatma	Yerel / Uzak / Acil Kaydı / Bir adım yukarı & aşağı hareket / Hızlı-Yavaşlıeri-Geri
Olay Bazlı Kayıt	Alarm Giriş Tetikleme / Kamera olayları (Video Kaybı, Hareket & Ses algılama, Akıllı Video Analiz vb.)
Olay Tetikleme	Sesli Alarm (Dosya, Buzzer, Network Hoparlörü), Video Pop-Up, Window Highlight, Kayıt Başlatma, Video/Görüntü Yollama (E-Mail,SMS,FTP) , SNMP Trap, PTZ Preset/Tur Çağırma, Çıkış Rölesi Tetikleme (Lokal, Network)
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, 4 Çıkış
Ses Girişi	1Kanal Line/Mic Girişi/16 Kanal Ağ
Ses Çıkışı	Line Out Çıkışı (1.4 Vp-p, 1 Vrms)
Ses Sıkıştırma Desteği	G.711, G.726, AAC (16/48KHz)
Çift Yönlü Ses Desteği	Çift Yönlü Ses Desteği

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,
Gömülü NTP Server	Var

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Desteklediği Voltaj	AC110/220V ±10%
Güç Tüketimi	HDD Hariç: 16W HDD

SERTİFİKASYONLAR & GARANTİ

Sertifikasyonlar	FCC/CE
Garanti	Sınırlı Garanti Süresi: 24 Ay (Arttırılabilir 60 Ay)

Çizimler

