IP Kayıt Cihazı

GD-RN-BC2004P

Kategoriler: Bağımsız NVR - IP - Kayıt Cihazı

Ürün Kodu:: GD-RN-BC2004P

EAN CODE: 4260573064687

ESSENTIAL

ESSENTIAL ürün serisi, daha küçük uygulamalar için ideal olan yüksek performans ve temel özellikler sunar.

Öne Çikanlar

H.265pro+

H.265pro+, H.265/Yüksek Verimli Video Kodlama (HEVC) standart formatını temel alır. H.265pro+ ile video kalitesi H.265/HEVC'ye yakındır ancak temel teknolojiler nedeniyle gerekli iletim bant genişliğini ve depolama kapasitesini azaltır.

Akıllı Telefon Uygulaması

Mobil uygulama, operatörlerin video sistemlerini istedikleri zaman uzaktan etkili bir şekilde kontrol etmelerini ve yönetmelerini kolaylaştırmak için geliştirildi. Canlı görüntü görüntülemeye, kayıtlı video verilerinin oynatılmasına ve uzaktan bildirimlerin alınmasına olanak tanır.

Nesne Sınıflandırması

Bu teknoloji, alarmın bir insan mı, bir araç mı yoksa başka bir nesne tarafından mı tetiklendiğini ayırt edebilen son derece gelişmiş bir derin öğrenme algoritması kullanıyor.

Essential Line

Birçok küçük ve orta ölçekli sistem herhangi bir özel gereksinim olmaksızın çalıştırılabilir. Bir olay durumunda, video dizilerinin kaydedilmesi, kaydedilen görüntülere dayanarak olayların yeniden yapılandırılması için yeterli olabilir. GRUNDIG Security, bu gereksinimleri karşılamak için geniş bir standart uygulama yelpazesi sunar. Bunlar, aydınlatma koşullarından bağımsız olarak yüksek çözünürlüklü görüntüler sunan kameraları ve video dizilerini haftalarca veya aylarca saklayabilen kayıt cihazlarını içerir. Bu uygulama gizlilik endişeleri nedeniyle nadiren kullanıldığından, "Essential" ürün grubu, yüksek görüntü kalitesiyle temel ihtiyaçların karşılanması için idealdir.

Özellikler

- İnsan ve Araç Analizi: Kendi kendine öğrenen insan ve araç sınıflandırması, istenmeyen alarm filtrelemeyi iyileştirir
- Direkt IP kamera bağlantısı için dahili PoE Switch
- Çeşitli kayıt özellikleri (Normal, zaman ayarlı, hareket, alarm)
- ONVIF protokol desteği
- Multiplex / Çok Katmanlı (Canlı / Playback, Kayıt, Yedekleme, Ağ)
- kayıt edilmiş veriler USB cihaza yedeklenebilir

Teknik veriler GD-RN-BC2004P

Video	
IP girişler:	4
Kayıt / Oynatma	
Kayıt Bant Genişliği:	max. 40 Mbps
Giden Bant Genişliği:	80 Mbps
Kayıt Çözünürlüğü:	12 MP, 8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
Kayıt Modu:	Sürekli, Olay Alarm, Hareket, Video Kaybı, Zaman Ayarlı
Arama Modu:	Gün, zaman Olay Alarm, Hareket, Arama-Yedekleme
Playback:	maksimum 4 kameraya kadar senkronize geçmiş kayıt izlemeyi destekler
Çerçeve Oranı:	1-ch @ 12 MP (30 fps) , 1-ch @ 8 MP (30 fps) , 3-ch @ 4MP (30 fps) , 6-ch @ 1080p (30 fps)
Ses	
Ses Sıkıştırma:	G.711u/a, G.722.1, G.726, AAC
Genellikle	
Harici Yedekleme:	USB HDD, USB Memory, DVD-R, Network
Maks. Depolama kapasitesi:	Her HDD için 10 TB 'a kapasiteye kadar (zorunlu değil)
PTZ Kontrolü:	Pan, Tilt, Zoom, Preset ve call
Temel Dahili Depolama:	Hayır
Aksesuarları dahildir:	SATA Kablosu, Cat Kablosu, sabit disk için vidalar, Fare, Uzaktan kumanda (isteğe bağlı)
Ağ	
Görüntü Sıkıştırması:	H.264, H.264+, H.265, H.265+
Ağ Protokolü:	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, RTSP, SNMP, SMTP, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, IPv4/IPv6, ISUP
Siber güvenlik:	3 kullanıcı yönetimi düzeyi: yönetici, operatör, kullanıcı, Parola Koruması için AES Şifreleme, Karmaşık Parola, HTTPS (SSL) Oturum Açma Kimlik Doğrulaması, HTTP / HTTPS için temel ve özet kimlik doğrulama, 802.1X kimlik doğrulama, (EAP-LEAP), 802.1X kimlik doğrulama (EAP-TLS), Ana bilgisayar kimlik doğrulaması (MAC adresi), IP Adres Filtresi, WSSE ve ONVIF için özet kimlik doğrulama, HTTPS üzerinden RTP / RTSP, Kontrol zaman aşımı ayarları, Güvenlik denetim günlüğü, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.1, TLS 1.2 , AES 256 şifreleme dahil güncellenmiş şifre paketlerine sahip TLS 1.2., Merkezi Sertifika Yönetimi, Brute Force Delay Protection, Signed Firmware, Secure Boot by software check, Secure Boot by Hardware check
Uzaktan Bağlantılar:	128
Akış Yöntemi:	Unicast, Multicast
Bağlantıları	
HDMI Çıkışı:	4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 x 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
VGA Çıkışı:	1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz
Ses Giriş/Çıkış:	1-ch ses giriş and 1-ch ses çıkış
Harddisk Yuvası:	1 x SATA III
Network Arabirimi:	1x 10/100/1000Mbps RJ-45
Power over Ethernet:	4 bağımsız 10, 100 Mbps PoE Ethernet arabirimi
Desteklenen ISO Standartları:	PoE IEEE 802.3 af, at
PoE Bütçesi:	50 W
Seri Arabirim(ler):	Ön Panel: 1 × USB 2.0 Arka Panel: 1 × USB 2.0

Akıllı İşlevler	
Akıllı Video Analizi:	İzinsiz giriş tespiti, hat geçişi, bölgeye giriş, bölgeye çıkış, insan vücudu, yüz ve araç. Odaklanma, sahnenin değiştirilmesi, video kurcalama algılama.
Hareket Algılama:	Ayarlanabilir, ister insanlar ister motorlu araçlar veya sadece hareketler algılanmalıdır. Algılama alanı ve hassasiyet de ayarlanabilir. Algılama, tüm Grundig Essential, Professional ve Premium kameralarla birlikte NVR tarafından üretilecektir.
Saldırı Algılama:	İnsanlar, motorlu araçlar veya motorsuz araçlar, toplamda 2 kanal için önceden tanımlanmış bir sanal alana girer, çıkar veya üzerinden geçer.
Çizgi geçişi:	Hedef sınıflandırması ile önceden tanımlanmış bir sanal çizgiyi geçme Yaya ve/veya Motorlu araç 2 kanal için yapılandırılabilir.
Bölgeye Giriş:	Dış ortamdan ön tanımlı bir sanal bölge giriniz
Bölgeden Çıkış:	Ön tanımlı sanal bölgeden çıkış
Yüz tanima:	1 kanal @8 MP için toplamda 20.000'e kadar yüzle yapılandırılabilen 16 yüz kitaplığı
Olay Kaynağı:	Hareket, AI İşlevleri, Video Kaybı, Ağ Kesintisi, Video Kurcalama, HDD Dolu, HDD Hatası, yüz tanıma ve Alarm Girişleri
Etkinlik Eylemi:	E-posta gönder, alarm çıkışını tetikle, gözetleme C-WERK'i bilgilendir, FTP/Bulut'a yükle, HDD kartı kaydını ve/veya görüntü yakalamayı tetikle, Tam Ekran, mesaj göster, Sesli Uyarı, Buzzer.
Onaylar	
Düzenleme:	CE, FCC, RoHS uyumlu
Standart:	ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI
Çevre	
İşletme Sıcaklığı:	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ + 131°F)
Nem:	90%'dan az, yoğuşmayan
Elektriksel	
Besleme voltaji:	48 VDC, Power Adapter 100 ~ 240 VAC 50, 60Hz dahil
Güç tüketimi:	≤ 10 W, sabit disk ve PoE kapalı olmadan
Mekanik	
Ölçütleri:	320 x 240 x 48 mm (12.6 × 9.4 x 1.9 inch)
Ağırlık:	1160 g (2.6 lb)
Paketleme	
Paket boyutları:	420 x 83 x 297 mm (16,5 x 3,3 x 11,7 inch)
Paket ağırlığı:	2000 g (4,4 lbs)
Paketleme ünitesi:	8
Toplu ambalajın boyutu:	723 x 503 x 313 mm (28,5 x 19,8 x 12,3 inch)
Toplu Paket Ağırlığı:	17500 g (38,6 lbs)

Aksesuarlar

GD-CW-VIEWER

GD-CW-FINDER

GD-SW-SCMS

GD-HW-HDD-2TB

GD-HW-HDD-4TB

GD-HW-HDD-6TB

GD-HW-HDD-8TB

GD-HW-HDD-10TB

GD-KB-AC1420P

GD-KB-AT2430P