IP Kayıt Cihazı

GD-RN-BC2416N

Kategoriler: Bağımsız NVR - IP - Kayıt Cihazı
Ürün Kodu:: GD-RN-BC2416N
EAN CODE: 4260573064762

VERSA

VERSA ürün grubu, geniş ve eksiksiz özelliklerle kapsamlı, gelişmiş çözümler 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
- Multiplex / Çok Katmanlı (Canlı / Playback, Kayıt, Yedekleme, Ağ)
- USB fare ile yerel olarak veya CMS, Web sayfası ve Akıllı Telefon ile Ethernet bağlantısı aracılığıyla uzaktan (isteğe bağlı) kontrol edilir
- ONVIF protokol desteği
- Çeşitli kayıt özellikleri (Normal, zaman ayarlı, hareket, alarm)

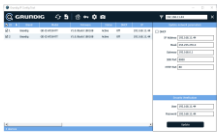
Teknik veriler GD-RN-BC2416N

Video	
IP girişler:	16 kanal
Kayıt / Oynatma	
Kayıt Bant Genişliği:	160 Mbps
Giden Bant Genişliği:	max. 160 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, Nesne veya olay türüne göre hızlı arama
Playback:	maksimum 16 kameraya kadar senkronize geçmiş kayıt izlemeyi destekler
Çerçeve Oranı:	2-ch @ 12 MP (30 fps) , 3-ch @ 8 MP (30 fps) , 6-ch @ 4MP (30 fps) , 12-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
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+
Akış Yöntemi:	Unicast, Multicast
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, Ana bilgisayar kimlik doğrulaması (MAC adresi), WSSE ve ONVIF için özet kimlik doğrulama , Güvenlik denetim günlüğü, SNMP V2, TLS 1.1, TLS 1.2, AES 256 şifreleme dahil güncellenmiş şifre paketleri ile TLS 1.2., Brute Force Delay Protection, Signed Firmware, Secure Boot by software check, Secure Boot by Hardware check
Uzaktan Bağlantılar:	128
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
Alarm Girişi:	4 kontak girişi N/O veya N/C, DC 12V, 1A
Alarm Çıkışı:	1 x DC 12V, 1A veya AC 110V, 0,5A
Harddisk Yuvası:	2 x SATA
Network Arabirimi:	1x 10/100/1000Mbps RJ-45
Seri Arabirim(ler):	Ön Panel: 1 × USB 2.0 Arka Panel: 1 × USB 2.0
Akıllı İşlevler	
Yüz tanima:	1 kanal @8 MP için toplamda 20.000'e kadar yüzle yapılandırılabilen 16 yüz kitaplığı

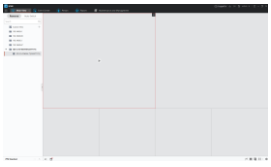
Akıllı İşlevler	
Saldırı Algılama:	İnsanlar, motorlu araçlar veya motorsuz araçlar, toplamda 2 kanal için önceden tanımlanmış bir sanal alana girer, çıkar veya üzerinden geçer.
Çizgi geçişi:	Hedef sınıflandırması ile önceden tanımlanmış bir sanal çizgiyi geçme Yaya ve/veya Motorlu araç 2 kanal için yapılandırılabilir.
Hareket Algılama:	Ayarlanabilir, ister insanlar ister motorlu araçlar veya sadece hareketler algılanmalıdır. Algılama alanı ve hassasiyet de ayarlanabilir.
Bölgeye Giriş:	Dış yerden önceden tanımlanmış bir sanal bölge girin (* sadece aynı anda 2 kameradan desteklenir)
Bölgeden Çıkış:	Önceden tanımlanmış bir sanal bölgeden çıkış (* aynı anda yalnızca 2 kameradan desteklenir)
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:	12 VDC güç adaptörü dahil
Güç tüketimi:	≤ 15 W hard disksiz
Mekanik	
Ölçütleri:	380 × 315× 52mm (15,2 x 12,4 x 2,0 inch)
Ağırlık:	1650 g (3.3 lb)
Paketleme	
Paket boyutları:	435 x 129 x 387 mm (17,1 x 5,1 x 15,2 inch)
Paket ağırlığı:	2800 g (6,2 lbs)
Paketleme ünitesi:	4
Toplu ambalajın boyutu:	548 x 450 x 412 mm (21,6 x 17,7 x 16,2 inch)
Toplu Paket Ağırlığı:	12200 g (26,9 lbs)

Aksesuarlar

GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS

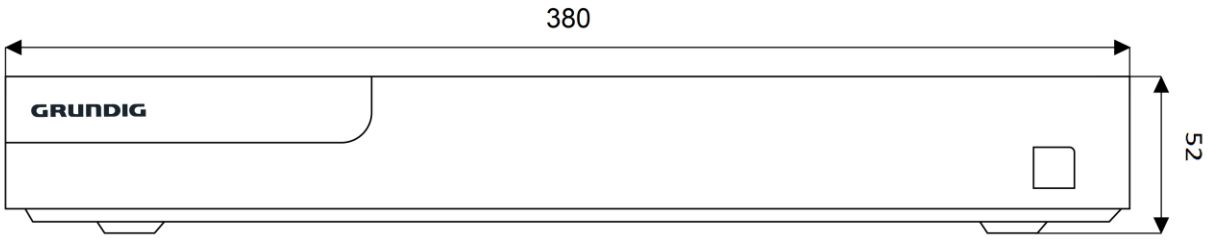
GD-HW-HDD-2TB

GD-HW-HDD-4TB

GD-HW-HDD-8TB

GD-HW-HDD-10TB

GD-KB-AC1420P

GD-KB-AT2430P

Boyutlar