



Kategoriler: Bağımsız NVR - IP - Kayıt Cihazı

Ürün Kodu:: GD-RN-BC2416N

EAN CODE: 4260573064762

ESSENTIAL

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

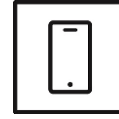
Öne Çıkanlar

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)

GD-RN-BC2416N

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+

Ağ Protokolü: TCP/IP, IPv4/IPv6, DHCP, DNS, DDNS, RTSP, SMTP, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, SNMP, 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

Akış Yöntemi: Unicast, Multicast

Bağlantıları

HDMI Çıkışı: 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 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

Hareket Algılama: Ayarlanabilir, ister insanlar ister motorlu araçlar veya sadece hareketler algılanmalıdır. Algılama alanı ve hassasiyet de ayarlanabilir.

GD-RN-BC2416N

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.
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)
Yüz tanıma:	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, yoğunlaşmayan

Elektriksel

Besleme voltajı:	12 VDC güç adaptörü dahil
Güç tüketimi:	≤ 15 W hard disksiz

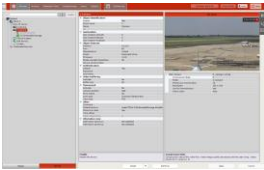
Mekanik

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-6TB



GD-HW-HDD-8TB



GD-KB-AC1420P

Boyutlar

