



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 Çıkanlar

H.265pro+



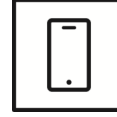
H.265pro+, H.265/Yüksek Verimli Video Kodlama (HEVC) standart formatını temel alır. H.265pro+ ile video kalitesi H.265/HEVC'ye yakındır ancak temel teknolojiler nedeniyle gerekli iletim bant genişliğini ve depolama kapasitesini azaltır.

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.

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.

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, 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, 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 × 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

GD-RN-BC2004P

Akıllı İşlevler

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