



Kategoriler: Bağımsız NVR - IP - Kayıt Cihazı

Ürün Kodu:: GD-RN-BP8616P

EAN CODE: 4260573064670

PROFESSIONAL

PROFESSIONAL ürün grubu kapsamlı bir şekilde modern video sistemlerini kapsar ve çeşitli uygulama alanları için çok yönlü çözümler sunar.

Öne Çıkanlar

H.265pro+



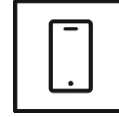
H.265pro+, H.265/Yüksek Verimli Video Kodlama (HEVC) standart formatını temel alır. H.265pro+ ile video kalitesi H.265/HEVC'ye yakındır ancak temel teknolojiler nedeniyle gerekli iletim bant genişliğini ve depolama kapasitesini azaltır.

Nesne Sınıflandırması



Bu teknoloji, alarmin 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.

Özellikler

- İnsan ve Araç Analizi: Kendi kendine öğrenen insan ve araç sınıflandırması, istenmeyen alarm filtrelemeyi iyileştirir
- ONVIF protokol desteği
- Ana HDMI portundan 4K video
- Dijital Nokta CVBS Nokta ağına izlemek akarsu Fonksiyon
- Derin Öğrenme - Kişi karşılaştırması: Face picture kitaplığına sahip kişilerin gerçek zamanlı olarak karşılaştırılmasını destekler. Hedef kişileri resme ve ad özelliklerine göre ararın.
- Direkt IP kamera bağlantısı için dahili PoE Switch
- Multiplex / Çok Katmanlı (Canlı / Playback, Kayıt, Yedekleme, Ağ)
- NAS Sistem ve Yerel HDD ile video kayıt

GD-RN-BP8616P

Teknik veriler GD-RN-BP8616P

Video

IP girişler: 16 kanal

Kayıt / Oynatma

Kayıt Bant Genişliği: 160 Mbps

Giden Bant Genişliği: 256 Mbps

Kayıt Çözünürlüğü: 32 MP, 24 MP, 12 MP, 8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
* NVR, 4 kanala kadar 32 MP ve 24 MP IP Video girişini destekler

Kayıt Modu: Sürekli, Olay Alarm, Hareket, Video Kaybı, Zaman Ayarlı

Arama Modu: Gün, zaman Olay Alarm, Hareket, Arama-Yedekleme

Playback: maksimum 16 kameraya kadar senkronize geçmiş kayıt izlemeyi destekler

Oynatma çözünürlüğü: 32 MP, 24 MP, 12 MP, 8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, UXGA, 720p, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF

Çerçeve Oranı: Etkin AI : 10-ch @ 4 MP (30fps)
AI Devre Dışı : 16-ch @ 4 MP (30fps)

Ses

Ses Sıkıştırma: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC

Genellikle

Harici Yedekleme: USB HDD, USB Memory, USB DVD-R, Network

Maks. Depolama kapasitesi: Her HDD için 10 TB'a kadar kapasite, toplamda maksimum 40 TB

PoE Özellikleri: 802.3af/at (PSE)

PTZ Kontrolü: Pan, Tilt, Zoom, Preset ve call

Temel Dahili Depolama: Hayır

Ağ

Görüntü Sıkıştırması: H.264, H.264+, H.265, H.265+

Web Tarayıcı: Eklenti gerekli canlı görüntü: Internet Explorer 11
Eklentisiz canlı görüntü ve hizmet: Chrome 57.0+, Mozilla Firefox 52+

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: HDMI1: 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080p/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz

HDMI2: 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080p/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz

VGA Çıkışı: 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz

CVBS Çıkışı: 1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω) , çözünürlük : PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480

GD-RN-BP8616P

Bağlantıları

Ses Girişleri:	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)
Ses Çıkışları:	1 Kanal, RCA
Alarm Girişi:	16 kontak girişi, N/O ya da N/C
Alarm Çıkışı:	9
Harddisk Yuvası:	4 x SATA III, 1 x eSATA
Network Arabirimi:	1x 10/100/1000Mbps RJ-45
Power over Ethernet:	16 bağımsız 10, 100 Mbps PoE Ethernet arabirimi
PoE Bütçesi:	200 W
Seri Arabirim(ler):	2x RS485 yarı çift yönlü, 1x RS232
Seri Arabirim(ler):	Ön Panel: 2 x USB 2.0, Arka Panel: 1 x USB 3.0, 2 x RS-485, 1x RS-232

Akıllı İşlevler

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 4 kanal için önceden tanımlanmış bir sanal alana girer, çıkar veya üzerinden geçer.
Yüz Tanıma:	Gerçek zamanlı olarak yüz tanıma ve anında bir izleme listesiyle eşleştirme
Yüz tanıma:	4 kanal @8 MP için toplamda 50.000'e kadar yüzle yapılandırılabilen 16 yüz kitaplığı
Olay Kaynağı:	Hareket, Alarm, Video Kaybı, Sistem
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

Güç Geçişi:	1 x 12 VDC maks. 1A çıkış 1 x 12 VDC max 0,5 A çıkış kontrol edilebilir. Alarm çıkışı tetiklendiğinde güç açılacaktır (kontrol edilebilir 12 VDC çıkış, alarm çıkışı 9 tarafından kontrol edilir).
Besleme voltajı:	100 ~ 240 VAC, 50Hz / 60Hz
Güç tüketimi:	≤ 30W hard disksiz

Mekanik

Şasi:	19-inch rack-montaj destekli, 1.5U
Ölçütleri:	440 x 387 x 75 mm (17.3 x 15.24 x 3 inch)
Ağırlık:	3500 g (7,72 lb)

Paketleme

Paket boyutları:	502 x 158 x 495 mm (19,8 x 6,2 x 19,5 inch)
Paket ağırlığı:	3800 g (8,4 lbs)
Paketleme ünitesi:	2
Toplu ambalajın boyutu:	523 x 340 x 522 mm (20,6 x 13,4 x 20,6 inch)
Toplu Paket Ağırlığı:	7500 g (16,5 lbs)

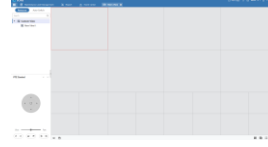
Aksesuarlar



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-AT2430P

Garanti

“SMART”, “PRO” ve “PREMIUM” ürün serilerindeki tüm kameraların uzatılmış garanti süresi vardır. Elektronik parçalarda 5 yıl, hareketli parçalarda mekanik aşınma ve yıpranma dahil değildir. Lütfen dikkat edin genel teslimat şartları ve koşulları.