IP Kayıt Cihazı

GU-RN-AP8232N

Kategoriler: Bağımsız NVR - IP - Kayıt Cihazı

Ürün Kodu:: GU-RN-AP8232N

EAN CODE: 4260573064335

SMART-PLUS

SMART-PLUS ürün grubu kapsamlı bir şekilde modern video sistemlerini kapsar ve çeşitli uygulama alanları için çok yönlü 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.

Derin Öğrenme

Derin Öğrenme, insan beyninin karmaşık yapısından ilham almıştır. Bu yenilikçi yöntem, bilgilerin işlenmesine ve analize dayalı olarak ilgili eylemlerin gerçekleştirilmesine olanak tanır.

Özellikler

- Birçok akıllı işlev: insan ve araçları ayırt eden derin öğrenme, hat geçişi, izinsiz giriş, kuyruk uzunluğu, kalabalık yoğunluğu, kayıp nesneler ve ısı haritasının görüntülenmesi. plakaların, izin verilen ve engellenen listeler dahil yüzlerin tanınması. farklı Nesnelerin sayılması.
- USB fare ile yerel olarak veya CMS, Web sayfası ve Akıllı Telefon ile Ethernet bağlantısı aracılığıyla uzaktan (isteğe bağlı) kontrol edilir

NDAA uyumlu

GRUNDIG Security'nin SMART serisi, ABD federal kurumlarının ve ortaklarının belirli Çinli şirketlerin video gözetim ve telekomünikasyon ekipmanlarını veya hizmetlerini kullanmasını yasaklayan Ulusal Savunma Yetki Yasası (NDAA) ile tamamen uyumludur. Bu yasa, John S. McCain NDAA'nın bir parçasıdır ve Ağustos 2020'den itibaren geçerlidir.
SMART ürün grubumuzla güvenlik sisteminizin bu önemli düzenlemeye uygun olduğundan emin olabilirsiniz. Ürünlerimiz, varlıklarınızı ve personelinizi korumak için ihtiyaç duyduğunuz güvenliği sağlayarak en yüksek kalite ve güvenilirlik standartlarını karşılar.

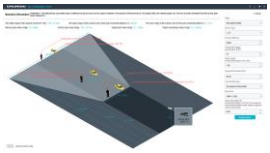
Teknik veriler GU-RN-AP8232N

Video	
IP girişler:	32 kanal
Kayıt / Oynatma	
Kayıt Bant Genişliği:	256 Mbps
Giden Bant Genişliği:	128 Mbps
Kayıt Çözünürlüğü:	12 MP, 8 MP, 5 MP, 3 MP, 1080P, 960P, 720P
Kayıt Modu:	Sürekli, Olay Alarm, Hareket, Video Kaybı, Zaman Ayarlı
Arama Modu:	Gün, zaman Olay Alarm, Hareket, Arama-Yedekleme
Akıllı arama:	İnsanları, motorlu araçları, motorsuz araçları, izinsiz giriş ve hat geçişini, küçük resimleri, etiketleri, yüzleri ve özellikleri, katılımı, ziyaret sıklığını ve plakaları arayın
Playback:	maksimum 16 kameraya kadar senkronize geçmiş kayıt izlemeyi destekler
Çerçeve Oranı:	4K: 60 fps, 4MP: 120 fps, 2MP: 240 fps
Ses	
Ses Sıkıştırma:	G.711
Genellikle	
Harici Yedekleme:	USB HDD, USB Memory, Network
Maks. Depolama kapasitesi:	Her HDD için 10 TB 'a kapasiteye kadar
Diller:	Çince, Çekçe, Felemenkçe, İngilizce, Fince, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Portekizce, İspanyolca, Rusça, Türkçe, Lehçe
PTZ Kontrolü:	Pan, Tilt, Zoom, Preset ve call
Temel Dahili Depolama:	Hayır
Aksesuarları dahildir:	Fare, harici güç kaynağı, sata kablosu, 19 inç raf montaj kiti
Ağ	
Müşterilerin Sayısı:	aynı anda 20'ye kadar
Görüntü Sıkıştırması:	H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MJPEG
Akış Yöntemi:	Unicast, Multicast
Siber güvenlik:	Farklı parola seviyeleri, parola koruması, karmaşık parola, HTTPS şifreleme, HTTP/HTTPS için özet kimlik doğrulama , IP adresi filtresi, ONVIF için WSSE ve özet kimlik doğrulama, HTTPS üzerinden RTP/RTSP, kontrol zaman aşımı ayarları, güvenlik denetim günlüğü, TLS 1.0, TLS 1.1 & TLS 1.2, TLS 1.2, AES 256 şifreleme, Brute Force Gecikme Koruması, Signed Firmware dahil olmak üzere güncellenmiş şifre paketleriyle.
Uzaktan Bağlantılar:	32
Bağlantıları	
HDMI Çıkışı:	HDMI1: 3840 x 2160 (EDID/4K), 2560 x 1440, 1920 × 1080, 1440 x 900, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768 HDMI2: 1920 × 1080, 1440 x 900, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768
VGA Çıkışı:	1920 × 1080, 1440 x 900, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 x 768

Bağlantıları	
Ses Giriş/Çıkış:	1-ch ses giriş and 1-ch ses çıkış
Alarm Giriş/Çıkış:	2 giriş, 1 çıkış
Harddisk Yuvası:	4 x SATA III, 1 x eSATA
Network Arabirimi:	2x 100, 1000 Base T, TX (RJ-45)
Seri Arabirim(ler):	Ön Panel: 1 × USB 2.0, Arka Panel: 1 × USB 3.0 + 1 x USB2.0 + 1 x RS485
Akıllı İşlevler	
Ses algılama:	Olağandışı sesleri algılar: havlayan köpekler, ağlayan bebekler, silah sesleri, ani ses artışı ve azalması
Kalabalık Yoğunluğu Algılama:	Önceden tanımlanmış bir alandaki kişileri sayar. Alan ve içindeki maksimum kişi sayısı ayarlanabilir
Yüz Tanıma:	Sahnedeki insan yüzü tespit edilebilir ve bu olay tetiklenebilir.
Yüz tanima:	Yüzleri, depolanmış portre resimleriyle karşılaştırarak algılar ve tanır. Olaylar İzin Verilenler, Engellenenler ve Diğer listeleri tarafından tetiklenebilir
Isı Haritası:	Basit ve kullanıcı dostu bir renk şemasıyla belirli bir süre boyunca gözetleme alanındaki insan sayısını görselleştirir
Saldırı Algılama:	İnsanlar, motorlu taşıtlar veya motorsuz taşıtlar, önceden tanımlanmış bir sanal alana girme, çıkma veya sürme, 4 kurala kadar desteklenir
Plaka tanıma:	Araba plakalarını algılar ve tanır. Veri-içe aktarma-dışa aktarma işlevi, izin verilen, engellenen ve diğer listeler aracılığıyla eylemler tetiklenebilir
Nesne Sayımı:	Sanal bir çizgiyi geçerken kişiler, motorlu araçlar, motorsuz araçlar veya diğer hareketler sayılır ve sonuç ekranda gerçek zamanlı olarak görüntülenir.
Çizgi geçişi:	İnsanlar, motorlu araçlar veya motorsuz araçlar önceden tanımlanmış bir sanal çizgiyi geçer, 4 kurala kadar desteklenir
Nesne Kaybolma:	Önceden tanımlanmış, ayarlanabilir bir alan içinde, başlangıçta belirli bir konuma yerleştirilmiş ve kaldırılmış nesnelerin yanı sıra orada kalmış nesneleri de tespit eder
İnsan ve Araç Algılama:	Ayarlanabilir kişi, motorlu veya motorsuz araçlar tespit edilmelidir.
Kuyruk Uzunluğu Algılama:	Önceden tanımlanmış bir alandaki insanları sayar ve hizmet süresini ölçer. Alan, içindeki maksimum kişi sayısı ve maksimum hizmet süresi ayarlanabilir
Hareket Algılama:	Ayarlanabilir insanlar, motorlu veya motorsuz araçlar veya sadece hareketlerin algılanması gerekir. Algılama alanı ve hassasiyet de ayarlanabilir.
Sabotaj Koruması:	Sahne değişimi algılama, ani ses artışı/azalışı, ses kaybı algılama, odaklama bozulmasının algılama
Akıllı fonksiyonların sınırları:	Bazı işlevler yalnızca bağlı kamera tarafından destekleniyorsa kullanılabilir. Bazı özellikler, desteklenen kanalların sayısıyla sınırlıdır.
Olay Kaynağı:	Hareket, AI İşlevleri, Video Kaybı, Ağ Kesintisi, Video Kurcalama, HDD Dolu, HDD Hatası, Ses Algılama ve Alarm Girişleri
Etkinlik Eylemi:	E-posta gönderin, alarm çıkışını tetikleyin, GSVM Uygulaması ve C-WERK için push bildirimi, FTP/Bulut'a yükleyin, video kaydını ve/veya görüntü yakalamayı tetikleyin, ekranda mesaj göster, PTZ bağlantısı, sesli komut, sesli uyarı
Onaylar	
Düzenleme:	CE, EAC, FCC, RoHS uyumlu
Standart:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK
25° C de MTBF:	>60.000 saat
Çevre	
İşletme Sıcaklığı:	-10 °C ~ +50 °C (+14°F~ + 122°F)
Nem:	90%'dan az, yoğuşmayan
Elektriksel	
Besleme voltaji:	12 VDC güç adaptörü dahil
Güç tüketimi:	≤ 12 W hard disksiz

Mekanik	
Ölçütleri:	378 × 326 × 66 mm (14,9 × 12,8 × 2,6 inch)
Ağırlık:	1780 g (3,9 lb)
Paketleme	
Paket boyutları:	500 x 115 x 375 mm (19,7 x 4,5 x 14,8 inch)
Paket ağırlığı:	3400 g (7,5 lbs)
Paketleme ünitesi:	3
Toplu ambalajın boyutu:	510 x 360 x 390 mm (20,1 x 14,2 x 15,4 inch)
Toplu Paket Ağırlığı:	11100 g (24,5 lbs)

Aksesuarlar



GU-SW-INST-TOOL

GU-SW-VMS

GU-SW-IP-FINDER

GU-SW-PLAYER

GD-HW-HDD-2TB

GD-HW-HDD-4TB

GD-HW-HDD-8TB

Boyutlar

Smart Line

GRUNDIG Security'nin SMART ürün grubu, olağan güvenilirliğe ek olarak, yapay zeka (AI) tarafından desteklenen çok sayıda görüntü

Smart Line

analizi işlevi sunar. Örneğin, plakaları tanımak için LPR işlevini veya kişileri tanımlamak için yüz tanımayı kullanın. Veya nesneleri 'Araç', 'Kişi' veya 'Diğer' olarak sınıflandırarak yanlış alarm sayısını azaltın. GRUNDIG Security'nin SMART kameraları kalabalıktaki insanları algılayabilir, kafa sayısını sayabilir ve kuyrukların uzunluğunu ölçebilir, B. Ödeme alanında belirlenecek. Bu sayede kaynaklarınızı en iyi şekilde kullanmanıza yardımcı olurlar. Ayrıca yetkisiz kişilerin önceden tanımlanmış çizgileri aşması veya belirli alanlara girmesi durumunda da sizi bilgilendirirler.

Çevre dostu ambalaj

Daha az renkli baskıya sahip çevre dostu ambalajlarımız %100 geri dönüştürülebilir malzemeden üretilmiştir. Kaynaklardan tasarruf etmek için ayrıntılı kullanım talimatlarımızı çevrimiçi olarak indirebilirsiniz. Cihazlarla birlikte gelen hızlı başvuru kılavuzları %100 geri dönüştürülmüş kağıda basılmıştır.