



Kategoriler: Panoramik - IP - Kamera

Ürün Kodu:: GU-CI-AP8616Q

EAN CODE: 4260573065202

SMART

SMART ürün grubu, gelişmiş yapay zeka analiziyle modern video sistemlerinin kapsamlı kapsamını sunar ve çeşitli uygulama alanları için 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, 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.

Smart Line

GRUNDIG Security'nin SMART ürün grubu, olağan güvenilirliğe ek olarak, yapay zeka (AI) tarafından desteklenen çok sayıda görüntü analizi işlevi sunar. Örneğin, plakaları tanımak için LPR işlevini veya kişileri tanımlamak için yüz tanımayı kullanın. Veya nesnelere '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.

Özellikler

- Yüz algılama, izinsiz giriş algılama, nesne sayma, kuyruklar, ısı haritası ve çok daha fazlası gibi entegre birçok AI işlevi
- Dahili Hoparlör
- 0 Lux: Dahili IR Led İliminatör ile 30m mesafeye kadar görülebilir
- Alarm resim kaydı için mikro SD/SDHC bellek kartı yuvası
- Dahili mikrofön
- Beyaz ışık flaşı ve sesli alarm caydırma fonksiyonu

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-CI-AP8616Q**Kamera**

Görüntü sensörü:	1/2.7" progressive Scan CMOS
Çözünürlüğü:	8 MP
Video Çözünürlüğü:	5120 x 1440
Renk Duyarlılığı:	0.001 Lux @ F1.6 (AGC ON)
Duyarlılık S/B:	0 Lux LED IR on
Dektanşör Hızı:	1/5 ~ 1/20000 s
Beyaz Dengesi:	Otomatik / Manuel

Lensler

Lens Odak Uzunluğu:	2 x 2,8 mm
F-degeri (Işık hassasiyeti):	F1.0
Lens Montajı:	M12
Lens Sürme tipi:	Sabit İris
Görüş alanı:	180°

Aydınlatıcı

Maks. Ir mesafe:	30 m kadar
------------------	------------

Video

Renkli/S&B:	Açık/Kapalı/Otomatik, kaldırılabilir IR kesme filtresi (ICR)
Geniş Dinamik Aralık (WDR):	Dijital WDR
Görüntü Geliştirme:	BLC, 3D DNR, HLC
Gündüz / Gece Anahtarı:	otomatik, zamanlanmış, gündüz, gece
Maskleme bölgeleri:	6 bölge, dikdörtgen

Ses

Ses Sıkıştırma:	G.711
Çevresel Gürültü Filtreleme:	var
Ses algılama:	Ani ses artışı, azalması

Genellikle

Sıfırlama Butonu:	var
-------------------	-----

Çerçeve Oranı

1. Akış:	50 Hz: 15 fps (5120 x 1440, 4608 x 1296, 4096 x 1152, 3840 x 1080, 3072 x 864) 60 Hz: 15 fps (5120 x 1440, 4608 x 1296, 4096 x 1152, 3840 x 1080, 3072 x 864)
2. Akış:	50 Hz: 15 fps (1536 x 432, 1024 x 288) 60 Hz: 15 fps (1536 x 432, 1024 x 288)

Ağ

Görüntü Sıkıştırması:	H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MJPEG
İlgi bölgesi:	her akış için 8 sabit bölge

Ağ	
H.264 kod profili:	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Bit Oranı:	128 Kbps to 8 Mbps
SD Hafıza:	Micro SD/SDHC/SDXC card with ANR (up to 256G), NAS (Support NFS, SMB/CIFS)
Ağ Protokolü:	TCP/IP, IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, PPPoE, SNMP
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, AES 256 şifreleme, Brute Force Gecikme Koruması, Signed Firmware dahil olmak üzere güncellenmiş şifre paketleriyle.
Web Tarayıcı:	Eklenti gerekli canlı görüntü: IE10/IE11 Eklentisiz canlı görüntü: Chrome 57+, Mozilla Firefox 52+, EDGE 89+ Yerel Hizmet: Chrome 57+, Firefox 52+, EDGE 89+
Bağlantıları	
Ses Giriş/Çıkış:	Dahili mikrofon ve dahili hoparlör
Alarm Giriş/Çıkış:	Dahili kırmızı ve mavi yanıp sönen ışıklar
Network Arabirimi:	1x 10, 100 Base T, TX PoE (RJ-45)
Akıllı İşlevler	
İnsan ve Araç Algılama:	Ayarlanabilir kişi, motorlu veya motorsuz araçlar tespit edilmelidir.
Saldırı Algılama:	Ön tanımlı sanal bir bölgeye girin ve oyalanın
Çizgi geçişi:	Yaya ve/veya Motorlu taşıt hedef sınıflandırması ile önceden tanımlanmış bir sanal çizgiyi geçme yapılandırılabilir.
Bölgeye Giriş:	Dış ortamdan ön tanımlı bir sanal bölge giriniz
Bölgeden Çıkış:	Ön tanımlı sanal bölgeden çıkış
Sahipsiz Bagaj:	Bagaj, çanta, tehlikeli malzemeler gibi önceden tanımlanmış bölgelerde kalan nesnelere
Nesne Kaybolma:	Önceden tanımlanmış, ayarlanabilir alanda terk edilmiş veya kaybolan nesnelere algılar. Bu durumda otomatik olarak ve gerçek zamanlı olarak bir alarm bildirim veya sinyali gönderilir.
Yüz Tanıma:	Gerçek zamanlı olarak yüz tanıma ve anında bir izleme listesiyle eşleştirme
Yüz tanıma:	Yüzleri, depolanmış portre resimleriyle karşılaştırarak algılar ve tanır. Olaylar İzin Verilenler, Engellenenler ve Diğer listeleri tarafından tetiklenebilir
Plaka tanıma:	Araba plakalarını algılar ve tanır. (Veri-içe aktarma-dışa aktarma işlevi, eylemler, izin verilenler, engellenenler ve diğer listeler aracılığıyla tetiklenebilir, yalnızca SD-Kart takma ile desteklenir).
Isı Haritası:	Basit ve kullanıcı dostu bir renk şemasıyla belirli bir süre boyunca gözetleme alanındaki insan sayısını görselleştirir
Kuyruk Uzunluğu Algılama:	Önceden tanımlanmış bir alandaki insanları sayar ve hizmet süresini ölçer. Alan, içindeki maksimum kişi sayısı ve maksimum hizmet süresi ayarlanabilir
Sabotaj Koruması:	Sahne değişikliği
Akıllı fonksiyonların sınırları:	Tek seferde AI işlevlerinden yalnızca biri seçilebilir
Olay Kaynağı:	Çeşitli dahili veya harici olaylar alarm kontakları, hareket algılama, video analiz parametreleri vb. Gibi işlemleri tetikleyebilir.
Etkinlik Eylemi:	E-posta gönderin, alarm çıkışını tetikleyin, GSVM Uygulaması ve C-WERK için anlık bildirim, FTP/Bulut'a yükleyin, HDD kaydını ve/veya görüntü yakalamayı tetikleyin, mesajı ekranda gösterin, Mavi ve Kırmızı el feneri, sesli komut, siren
Onaylar	
Koruma oylaması:	IP67 (IEC 60529-2013)
Düzenleme:	CE, FCC, RoHS uyumlu
Standart:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), SDK/API

Çevre

İşletme Sıcaklığı:	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)
Nem:	90%'dan az, yoğuşmayan

Elektriksel

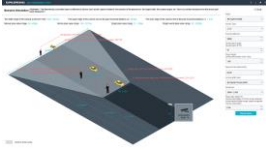
Besleme voltajı:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Güç tüketimi:	Max. 13,5 W

Mekanik

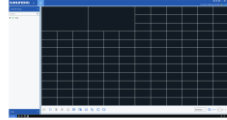
Monte:	Tek kanalda dört esnek lens, -60 ° ila 60 ° kaydırma aralığı, eğim: 0 ° ila 90 °, 0 ° ila 355 ° döndürme
Ölçütleri:	Ø 135 x 112 mm (Ø5,3 x 4,4 inch)
Ağırlık:	750 g (1.65 lb)

Paketleme

Paket boyutları:	180 x 180 x 150 mm (7,1 x 7,1 x 5,9 inch)
Paket ağırlığı:	1100 g (2,4 lbs)
Paketleme ünitesi:	8
Toplu ambalajın boyutu:	375 x 375 x 320 mm (14,8 x 14,8 x 12,6 inch)
Toplu Paket Ağırlığı:	9800 g (21,6 lbs)

Aksesuarlar

GU-SW-INST-TOOL



GU-SW-VMS



GU-SW-IP-FINDER



GU-SW-PLAYER



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB



GU-BR-AJX03



GU-BR-AJX04

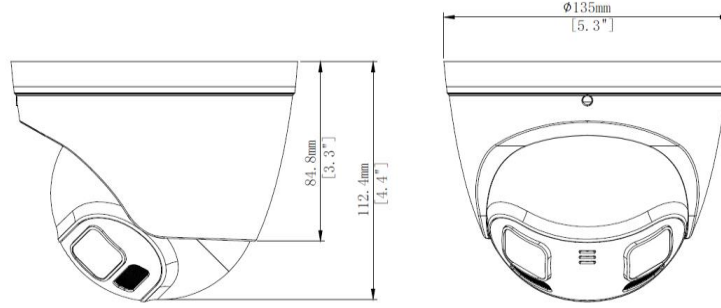


GU-BR-AJX08



GU-BR-AMW06

Boyutlar



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.