



Kategoriler: Panoramik - IP - Kamera

Ürün Kodu:: GU-CI-AT32637Q

EAN CODE: 4260573065004

## SMART

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

## Öne Çıkanlar

### 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

- Derin Öğrenme - hat geçişi, bölge girişi ve çıkışı, izinsiz giriş gibi derin öğrenme algoritmasına dayalı davranış analizi
- Sesli İletişim ve Alarm Girişi / Çıkışı
- Mükemmel düşük ışık performansı
- 0 Lux: Dahili IR Led İliminatör ile 30m mesafeye kadar görülebilir

## GU-CI-AT32637Q

## 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-AT32637Q

## Kamera

Görüntü sensörü:	1/1.8" progressive Scan CMOS
Çözünürlüğü:	32 MP
Video Çözünürlüğü:	3840 x 2160
Renk Duyarlılığı:	0,006 Lux @ F1.2 (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:	4 x hareketli lens 2,8 ~ 12 mm motorlu, otomatik odaklama
F-degeri (Işık hassasiyeti):	F1.3
Lens Montajı:	Ø16,7
Lens Sürme tipi:	Oto iris (DC)
Görüş alanı:	112° ~ 48° (yatay), 58° ~ 27° (vertical), 138° ~ 55° (çapraz)

## Aydınlatıcı

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

## Video

Renkli/S&B:	Açık/Kapalı/Otomatik, kaldırılabilir IR kesme filtresi (ICR)
Geniş Dinamik Aralık (WDR):	120 dB
Görüntü Geliştirme:	BLC, 3D DNR, Sis giderici, HLC
Gündüz / Gece Anahtarı:	Otomatik, planlanmış, gündüz, gece, Görüntü desteği

## Ses

Ses Sıkıştırma:	G.711
Çevresel Gürültü Filtreleme:	var

## Çerçeve Oranı

1. Akış:	50 Hz: 25 fps (3840 x 2160, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 60 Hz: 25 fps (3840 x 2160, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)
2. Akış:	50 Hz: 25 fps (1280 x 720, 640 x 480, 320 x 240) 60 Hz: 30 fps (1280 x 720, 640 x 480, 320 x 240)

## Ağ

Görüntü Sıkıştırması:	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG
İlgi bölgesi:	her akış için 8 sabit bölge
H.264 kod profili:	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Bit Oranı:	16 Kbps to 16 Mbps
SD Hafıza:	Micro SD/SDHC/SDXC card with ANR (up to 256G), NAS (Support NFS, SMB/CIFS)

## GU-CI-AT32637Q

<b>Ağ</b>	
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+
Sıfırlama Butonu:	var
<b>Bağlantıları</b>	
Ses Giriş/Çıkış:	1-ch ses giriş and 1-ch ses çıkış
Alarm Giriş/Çıkış:	2/2
Network Arabirimi:	1x 10/100/1000Mbps RJ-45
<b>Akıllı İşlevler</b>	
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 tanıır. Olaylar İzin Verilenler, Engellenenler ve Diğer listeleri tarafından tetiklenebilir
Plaka tanıma:	Araba plakalarını algılar ve tanıır. (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
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:	Kayıt: Olay öncesi, olay sonrası hafıza kartı ve / veya ağ depolama. Resim yükleme: FTP, HTTP ve NAS. Tetikleyici E-posta bildirim: HTTP, ISAPI. Alarm çıkışı ve C-WERK VMS'ye bildirim. Sesli alarm, beyaz ışıklı alarm, alarm çıkışı ve C-WERK VMS'ye bildirim. Olaylar program ayarlarına bağlıdır
<b>Onaylar</b>	
Koruma oylaması:	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
Düzenleme:	CE, FCC, RoHS uyumlu
Standart:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK
<b>Çevre</b>	
İşletme Sıcaklığı:	-30 °C ~ +55 °C (-22 °F ~ 131 °F)
Nem:	% 95 daha az, yoğuşmasız
<b>Elektriksel</b>	
Besleme voltajı:	12 VDC, 24 VAC, Hi-PoE (IEEE 802.3bt)
Güç tüketimi:	Max. 43 W
<b>Mekanik</b>	
Monte:	Tek kanalda dört esnek lens, -60 ° ila 60 ° kaydırma aralığı, eğim: 0 ° ila 90 °, 0 ° ila 355 ° döndürme

## GU-CI-AT32637Q

## Mekanik

Ölçütleri: Ø 300 x 195 mm (Ø 11,8 x 7,7 inch)

Ağırlık: 4700 g (10.3lb)

## Paketleme

Paket boyutları: 500 x 395 x 385 mm (19.7 x 15.6 x 15.2 inch)

Paket ağırlığı: 5400 g (11,9 lbs)

Paketleme ünitesi: 1

## Aksesuarlar



GU-BR-AMW03



GD-BR-AMA01



GD-BR-AMC04



GD-BR-AML06



GD-BR-AMP01



GD-BR-AMP04



GD-BR-AMP06



GD-BR-AMW08



GD-BR-AMW09

## 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.

## 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.