5 MP IP Kamera

GU-CI-BC5637T

Kategoriler: Bullet - IP - Kamera

Ürün Kodu:: GU-CI-BC5637T

EAN CODE: 4260573067299

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

- Derin öğrenme algoritmaları kullanarak hedef nesneleri sınıflandırarak istenmeyen alarmların (yanlış alarmların) azaltılması. Bu, insanlar veya araçlar dışındaki nesneler tarafından oluşturulan yanlış alarmları önemli ölçüde azaltır. Bu, olayları bulmayı kolaylaştırır ve sabit disk kapasitesinden tasarruf sağlar
- Yüz algılama, izinsiz giriş algılama, nesne sayma, kuyruklar, ısı haritası ve çok daha fazlası gibi entegre birçok AI işlevi
- Sesli İletişim ve Alarm Girişi / Çıkışı
- Alarm resim kaydı için mikro SD/SDHC bellek kartı yuvası

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.

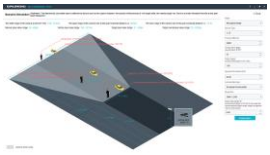
Teknik veriler GU-CI-BC5637T

Kamera	
Görüntü sensörü:	1/2.7” progressive Scan CMOS
Video Çözünürlüğü:	2880 x 1620
Renk Duyarlılığı:	0,004 Lux @ F1.6 (AGC ON)
Duyarlılık S/B:	0 Lux LED IR on
Dektanşör Hızı:	1/5 ~ 1/20000 s
Yavaş Çekim:	destek
Beyaz Dengesi:	Otomatik / Manuel
Lensler	
Lens Odak Uzunluğu:	2,8 ~ 12 mm motorize Otomatik netlik
F-degeri (ışık hassasiyeti):	F1,8 ~ 3,3
Lens Sürme tipi:	Sabit İris
Dijital Zoom:	4x
Görüş alanı:	107° ~ 34° (yatay), 55° ~ 19° (vertical), 134° ~ 38° (çapraz)
Aydınlatıcı	
Maks. Ir mesafe:	60 m kadar
Video	
Renkli/S&B:	Otomatik, kaldırılabilir IR kesme filtresi (ICR)
Geniş Dinamik Aralık (WDR):	120 dB
Görüntü Geliştirme:	BLC, 3D DNR, Sis giderici, HLC
Görüntü ayarları:	Koridor modu, Doygunluk, Parlaklık, Kontrast, Keskinlik ve beyaz dengesi istemci yazılımı veya web tarayıcısı tarafından ayarlanabilir
Gündüz / Gece Anahtarı:	otomatik, zamanlanmış, gündüz, gece
Maskeleme bölgeleri:	4 bölge, dikdörtgen
Ses	
Ses Sıkıştırma:	G.711
Çerçeve Oranı	
1. Akış:	50 Hz: 25 fps (2880 x 1620, 2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 30 fps (2880 x 1620, 2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 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)
3. Akış:	50 Hz: 25 fps (640 x 480, 320 x 240) 60 Hz: 30 fps (640 x 480, 320 x 240)
Ağ	
Fonksiyonlar:	Tek tuş reset, titreşim önleme, 3 akış, ayna, şifre koruması, gizlilik maskesi, IP adres filtresi
Görüntü Sıkıştırması:	H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MJPEG

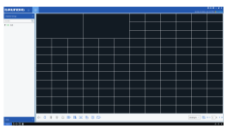
Ağ	
Bit Oranı:	256 Kbps to 8 Mbps
Bit Hızı Kontrolü:	Sabit Bit Hızı (CBR), Değişken Bit Hızı (VBR)
Akış Yöntemi:	Unicast, Multicast
SD Hafıza:	Dahili Micro SD 512 GB'a kadar, NAS (NFS, SMB/CIFS desteği)
Web Tarayıcı:	Safari V12.1+, Mozilla Firefox V.52+, Google chrome V.57+, MS Edge V.79+
Ağ Protokolü:	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, 802.1X, IPv4/IPv6, PPPoE
Siber güvenlik:	Parola koruması, karmaşık parola, HTTPS şifrelemesi, 802.1X kimlik doğrulaması (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), filigran, IP adresi filtresi, HTTP/HTTPS için temel ve özet kimlik doğrulaması, ONVIF için WSSE ve özet kimlik doğrulaması, HTTPS üzerinden RTP/RTSP, zaman aşımı ayarlarını kontrol etme, güvenlik denetim günlüğü, TLS 1.2, TLS 1.3, TPM 2.0, AES128/256
Bağlantıları	
Ses Giriş/Çıkış:	1-ch ses giriş and 1-ch ses çıkış
Alarm Giriş/Çıkış:	1 giriş, 1 çıkış
Network Arabirimi:	1x 10, 100 Base T, TX PoE (RJ-45)
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
Derin Öğrenme Analitiği:	Yüz yakalama, izinsiz giriş algılama, hat geçişi, bölge girişi, bölge çıkışı, insan vücudu, yüz ve araç.
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
Nesne sınıflandırması:	Insanları, motorsuz araçları ve/veya araçları tam ekran veya tanımlı bir görüntü bölümünde algılar
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, eylemler, izin verilenler, engellenenler ve diğer listeler aracılığıyla tetiklenebilir, yalnızca SD-Kart takma ile desteklenir).
Nesne Sayımı:	Giriş ve Çıkış nesne sayısı hesaplanır ve gerçek zamanlı ekranda gösterilir
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:	Açık, Kapalı, Alan Ayarı, Hassasiyet
Bölgeye Giriş:	Dış ortamdan ön tanımlı bir sanal bölge giriniz
Bölgeden Çıkış:	Ön tanımlı sanal bölgeden çıkış
Sabotaj Koruması:	Sahne değişikliği ve bulanıklaştırma
Akıllı fonksiyonların sınırları:	Tek seferde AI işlevlerinden yalnızca biri seçilebilir
Olay Kaynağı:	Video kurcalama, ağ bağlantısı kesildi, IP adresi çakıştı, hareket, çeşitli AI işlevleri, ani ses artışı-azalması

Akıllı İşlevler	
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	
Koruma oylaması:	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002), NEMA 4X (NEMA 250-2018)
Düzenleme:	CE, EAC, FCC, RoHS uyumlu
Standart:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), SDK/API
25° C de MTBF:	>60.000 saat
Çevre	
İşletme Sıcaklığı:	-40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F)
Nem:	% 95 daha az, yoğuşmasız
Elektriksel	
Besleme voltaji:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Güç tüketimi:	Max. 9.5 W
Mekanik	
Monte:	Pan: 0° to 360°, tilt: 0° to 90°, döndürme: 0° to 360°, 3-Axis Ayarlama
Ölçütleri:	88 x 84 x 242 mm (3,44 x 3,3 x 9,53 inch)
Ağırlık:	870 g (1.92 lb)
Paketleme	
Paket boyutları:	265 x 120 x 115 mm (10,4 x 4,7 x 4,5 inch)
Paket ağırlığı:	1100 g (2,4 lbs)
Paketleme ünitesi:	16
Toplu ambalajın boyutu:	545 x 500 x 250 mm (21,5 x 19,7 x 9,8 inch)
Toplu Paket Ağırlığı:	16700 g (36,8 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-AJX01

GU-BR-AJX02

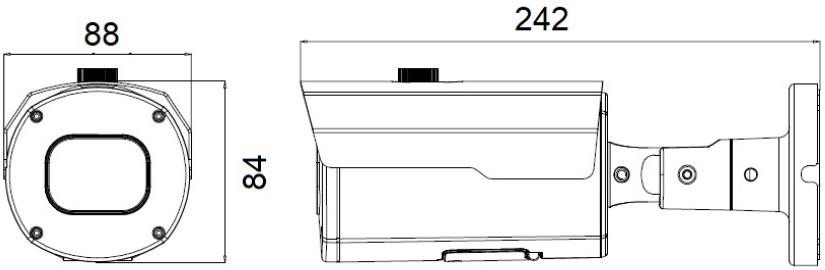
GU-BR-AJX03

GU-BR-AJX04

GU-BR-AJX05

GU-BR-AML01

Boyutlar



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 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.

Garanti

SMART-PLUS & SMART-PRO 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.

NEMA 4X – Zorlu Ortamlar İçin Koruma Standardı

NEMA 4X, Amerikan Ulusal Elektrik Üreticileri Birliği tarafından tanımlanan ve elektrikli ekipmanları barındıran muhafazalar için gereksinimleri belirten bir koruma standardıdır. NEMA 4'e kıyasla, NEMA 4X ayrıca korozyon direnci sağlar; bu da tünellerde, otoparklarda, kıyı bölgelerinde, kimyasal maruziyete sahip endüstriyel tesislerde ve düzenli olarak yüksek basınçlı temizliğe maruz kalan her yerde kritik bir avantajdır.Standart, yağmur, kar, toz, korozyon ve canlı elektrik bileşenleriyle kazara temasa karşı korumayı kapsar. IP66/IP67 ile birlikte, NEMA 4X dereceli kameralar, en zorlu koşullarda kalıcı dış mekan kullanımı için en yüksek koruma seviyesini sunar.