

Kategoriler: Sabit Domelar - IP - Kamera

Ürün Kodu:: GU-CI-AP4634V

EAN CODE: 4260573065059

SMART

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

Öne Çıkanlar

Ultra Düşük Işık



Düşük ışıklı ortamlarda benzersiz performans için tasarlanan bu kamera, gelişmiş görüntü işleme ve yüksek kapasiteli görüntü sensörünü bir araya getirerek ultra düşük ışık koşullarında bile olağanüstü görüntü kalitesi sağlar.

H.265pro+



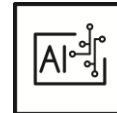
H.265pro+, H.265/Yüksek Verimli Video Kodlama (HEVC) standart formatını temel alır. H.265pro+ ile video kalitesi H.265/HEVC'ye yakındır ancak temel teknolojiler nedeniyle gerekli iletim bant genişliğini ve depolama kapasitesini azaltır.

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.

Özellikler

- Derin öğrenme algoritmaları kullanarak hedef nesnelere sınıflandırarak istenmeyen alarmların (yanlış alarmların) azaltılması. Bu, insanlar veya araçlar dışındaki nesnelere tarafından oluşturulan yanlış alarmları önemli ölçüde azaltır. Bu, olayları bulmayı kolaylaştırır ve sabit disk kapasitesinden tasarruf sağlar
- Yüksek Kare Kaydı: 50/60 fps
- Yüz algılama, izinsiz giriş algılama, nesne sayma, kuyruklar, ısı haritası ve çok daha fazlası gibi entegre birçok AI işlevi

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 (NDA) ile tamamen uyumludur. Bu yasa, John S. McCain NDA'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.

Yüksek Kare Hızı

Daha yüksek kare hızının faydaları: Teknolojimiz, saniyede daha fazla kare yakalayarak hızlı hareketlerin daha ayrıntılı yakalanmasını sağlar. Hiçbir ayrıntıyı gözden kaçırmayan ve güvenlik önlemlerinizi güçlendiren daha akıcı oynatma deneyimini yaşayın. Daha yüksek kare hızına sahip kameralar, geçen nesnelere daha iyi tanımlayabilir.

Teknik veriler GU-CI-AP4634V

Kamera

Görüntü sensörü:	1/1.8" progressive Scan CMOS
Video Çözünürlüğü:	2560 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
Yavaş Çekim:	destek
Beyaz Dengesi:	Otomatik / Manuel

Lensler

Lens Odak Uzunluğu:	2,8 ~ 12 mm motorize Otomatik netlik
F-değeri (Işık hassasiyeti):	F1.3
Lens Sürme tipi:	Oto iris (DC)
Görüş alanı:	115° ~ 48° (yatay), 59° ~ 27° (dikey), 141° ~ 55° (diyagonal)

Aydınlatıcı

Maks. Ir mesafe:	20 m kadar
Beyaz ışık mesafesi:	20 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:	Döndürme Modu, Doymuluk, Parlaklık, Kontrast, Keskinlik ayarları istemci yazılımı veya web arayüzü üzerinden ayarlanabilir
Gündüz / Gece Anahtarı:	Otomatik, planlanmış, gündüz, gece, Görüntü desteği

Ses

Ses algılama:	Olağandışı sesleri algılar: havlayan köpekler, ağlayan bebekler, silah sesleri, ani ses artışı ve azalması
---------------	--

Çerçeve Oranı

1. Akış:	50 Hz: 50 fps* (2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 60 fps* (2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720) * 50-60 fps yalnızca WDR ve Akıllı İşlevler devre dışı bırakıldığında.
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)

Çerçeve Oranı

3. Akış:	50 Hz: 25 fps (640 x 480, 320 x 240) 60 Hz: 25 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
Bit Oranı:	16 Kbps to 8 Mbps
SD Hafıza:	Dahili Micro SD, SDHC, SDXC yuvası 32'den 256 GB'a kadar
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.

Pan Tilt Zoom

Maskeleme Bölge Sayısı:	6 Bölge, dikdörtgen
Preset Sayısı:	255
Pan hızı:	Ayarlanabilir 0,6°'den, 54°'e kadar
Tilt Hızı:	0,06 ° / sn'den 52° / sn'ye kadar yapılandırılabilir
Aralık Pan Hareketi:	0° ~ 350° sınırlı dönüş
Tilt Menzil Oranı:	0° ~ 80°

Bağlantıları

Ses Giriş/Çıkış:	Dahili mikrofon ve dahili hoparlör
Network Arabirimi:	1x 10, 100 Base T, TX PoE (RJ-45)

Akıllı İşlevler

Hareket Algılama:	Açık, Kapalı, Alan Ayarı, Hassasiyet
İnsan ve Araç Algılama:	Ayarlanabilir kişi, motorlu veya motorsuz araçlar tespit edilmelidir.
Saldırı Algılama:	İnsanlar, motorlu taşıtlar veya motorsuz taşıtlar, önceden tanımlanmış bir sanal alana girme, çıkma veya sürme, 4 kurala kadar desteklenir
Çizgi geçişi:	İnsanlar, motorlu araçlar veya motorsuz araçlar önceden tanımlanmış bir sanal çizgiyi geçer, 4 kurala kadar desteklenir
Nesne Kaybolma:	Önceden tanımlanmış, ayarlanabilir alanda terk edilmiş veya kaybolan nesnelere algılar. Bu durumda otomatik olarak ve gerçek zamanlı olarak bir alarm bildirimini veya sinyali gönderilir.
Nesne Sayımı:	Giriş ve Çıkış nesne sayısı hesaplanır ve gerçek zamanlı ekranda gösterilir
Yüz Tanıma:	Sahnedeki insan yüzü tespit edilebilir ve bu olay 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
Kalabalık Yoğunluğu Algılama:	Önceden tanımlanmış bir alandaki kişileri sayar. Alan ve içindeki maksimum kişi sayısı ayarlanabilir
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:	IP66 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
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, yoğunlaşmayan

Elektriksel

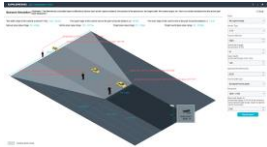
Besleme voltajı:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Güç tüketimi:	Max. 13 W

Mekanik

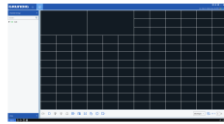
Monte:	Pan: 0° to 355°, tilt: 0° to 90°, döndürme: 0° to 355°, 3-Axis Ayarlama
Ölçütleri:	Ø 153x 119 mm (Ø 6.0 x4,68 inch)
Ağırlık:	980 g (2.16 lb)

Paketleme

Paket boyutları:	180 x 180 x 150 mm (7,1 x 7,1 x 5,9 inch)
Paket ağırlığı:	1300 g (2,9 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:	10200 g (22,5 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-AJX12



GU-BR-AMW05

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.

4 MP IP Kamera

GU-CI-AP4634V

GRUNDIG