



Kategoriler: Turret - IP - Kamera

Ürün Kodu:: GU-CI-AC4636E

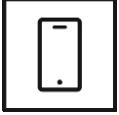
EAN CODE: 4260573067275

SMART

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

Öne Çıkanlar

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, alarmin bir insan mı, bir araç mı yoksa başka bir nesne tarafından mı tetiklendiğini ayırt edebilen son derece gelişmiş bir derin öğrenme algoritması kullanıyor.

Smart Line ECO

GRUNDIG Security'nin SMART ECO ürün serisi, modern ve güvenilir izleme çözümleri sunmaktadır. Geleneksel güvenilirliğin yanı sıra, bu yenilikçi kameralar yapay zeka (AI) destekli gelişmiş görüntü analizi işlevleri ile donatılmıştır. Bu sayede, "Araç", "Kişi" veya "Diğer" olarak nesneleri sınıflandırarak yanlış alarmların sayısını etkili bir şekilde azaltır ve kaynakların en iyi şekilde kullanılmasını sağlar.

SMART ECO kameraları kullanımı kolaydır ve kurulumu son derece basittir. Dayanıklı metal kasa, vandalizme karşı ekstra koruma sağlar. Bu ürünler mükemmel fiyat/performans oranı sunar ve küçük işletmelerde geniş bir uygulama yelpazesi için özellikle uygundur.

Özellikler

- 4 Megapixel IP Camera with real time video streaming
- Motorize Varifocal Lens: f = 2.8 - 12 mm
- Çift Power Destekler PoE/DC12V
- 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
- Sesli İletişim ve Alarm Girişi / Çıkışı

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-AC4636E

Kamera	
Görüntü sensörü:	1/3" progressive Scan CMOS
Video Çözünürlüğü:	2560 x 1440
Renk Duyarlılığı:	0,006 Lux @ F1,8 (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:	91° (yatay), 46° (vertical), 109° (çapraz)
Aydınlatıcı	
Maks. Ir mesafe:	45 m kadar
Video	
Renkli/S&B:	Otomatik, kaldırılabilir IR kesme filtresi (ICR)
Geniş Dinamik Aralık (WDR):	72 db (Dijital geniş dinamik aralık)
Görüntü Geliştirme:	BLC, 3D DNR, 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
Ses algılama:	Olağandışı sesleri algılar: havlayan köpekler, ağlayan bebekler, silah sesleri, ani ses artışı ve azalması
Genellikle	
DRI Aralığı:	Tele: Algılama: 190 m, Gözlem: 76 m, Tanıma: 38 m, Tanılama: 19 m Geniş: Algılama: 70 m, Gözlem: 28 m, Tanıma: 14 m, Tanılama: 7 m DORI (Tespit Etme, Gözlemlleme, Fark Etme ve Tanımlama). videoyu izleyen bir kişinin, kapsanan bir alan içerisindeki kişileri veya nesneleri ayırt etme yeteneğini tanımlamaya yönelik standart bir sistemdir (EN-62676-4). Bu tablodaki değerler, akıllı işlev mesafelerini yansıtmaz
Çerçeve Oranı	
1. Akış:	50 Hz: 25 fps (2560 x 1440) 60 Hz: 25 fps (2560 x 1440)

Çerçeve Oranı

2. Akış:	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 320 × 240)
	60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 320 × 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:	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:	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.

Bağlantıları

Ses Giriş/Çıkış:	1-ch ses giriş and 1-ch ses çıkış
Alarm Giriş/Çıkış:	1 giriş, 1 çıkış (12 VDC'ye kadar, 30 mA)
Network Arabirimi:	1x 10, 100 Base T, TX PoE (RJ-45)

Akıllı İşlevler

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
İnsan ve Araç Algılama:	Ayarlanabilir kişi, motorlu veya motorsuz araçlar tespit edilmelidir.
Hareket Algılama:	Açık, Kapalı, Alan Ayarı, Hassasiyet
Bölgeye Giriş:	Dış ortamdan ön tanımlı bir sanal bölge giriniz
Bölgeden Çıkış:	Ön tanımlı sanal bölgeden çıkış
Akıllı fonksiyonların sınırları:	Tek seferde AI işlevlerinden yalnızca biri seçilebilir
Olay Kaynağı:	Video sabotaj, ağ bağlantısı kesildi, IP adresi çakıştı, HDD dolu, HDD hatası, yetkisiz oturum açma, hareket algılama
Etkinlik Eylemi:	E-posta gönderin, alarm çıkışını tetikleyin, gözetim C-WERK'ini bilgilendirin, FTP / NAS'a yükleyin, SD kart kaydını ve / veya görüntü yakalamayı tetikleyin.

Onaylar

Koruma oylaması:	IP67 (IEC 60529-2013)
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:	-35 °C ~ 60 °C (-31 °F ~ 140 °F)
Nem:	% 95 daha az, yoğunlaşmaz

Elektriksel

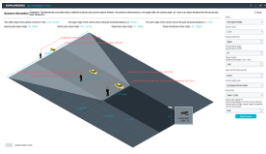
Besleme voltajı:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Güç tüketimi:	Max. 8 W

Mekanik

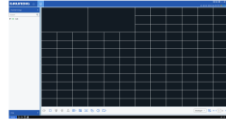
Monte:	Pan: 0° to 360°, tilt: 0° to 90°, döndürme: 0° to 360°, 3-Axis Ayarlama
Ölçütleri:	Ø 136× 127 mm (Ø5,3 × 4,95 inch)
Ağırlık:	820 g (1.8 lb)

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:	10500 g (23,1 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-AJX11



GU-BR-AMW05

Smart Line ECO Garanti

Smart Eco Serisindeki tüm kameralar, elektronik parçalar için 3 yıllık uzatılmış garanti süresine sahiptir, hareketli parçalardaki mekanik aşınma ve yıpranma buna dahil değildir. Lütfen genel teslimat koşullarımızı dikkate alın.

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.