

Kategoriler: Bullet - IP - Kamera

Ürün Kodu:: GU-CI-IC4614T

EAN CODE:

## 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 Eco Line

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

- 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
- Dahili mikrofon
- Beyaz ışık ve IR ışıkla Akıllı Aydınlatma
- Çift Power Destekler PoE/DC12V

## 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-IC4614T

| Kamera                       |                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Görüntü sensörü:             | 1/3" progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                               |
| Video Çözünürlüğü:           | 2560 x 1440                                                                                                                                                                                                              |
| 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 mm                                                                                                                                                                                                                   |
| F-degeri (ışık hassasiyeti): | F1.6                                                                                                                                                                                                                     |
| Lens Sürme tipi:             | Sabit İris                                                                                                                                                                                                               |
| Görüş alanı:                 | 96° (yatay), 52° (vertical), 113° (çapraz)                                                                                                                                                                               |
| Aydınlatıcı                  |                                                                                                                                                                                                                          |
| Maks. Ir mesafe:             | 25 m kadar                                                                                                                                                                                                               |
| Beyaz ışık mesafesi:         | 20 m kadar                                                                                                                                                                                                               |
| Video                        |                                                                                                                                                                                                                          |
| Renkli/S&B:                  | Otomatik, Renk, kaldırılabilir IR kesme filtresi (ICR)                                                                                                                                                                   |
| Geniş Dinamik Aralık (WDR):  | Dijital WDR                                                                                                                                                                                                              |
| Görüntü Geliştirme:          | BLC, 3D DNR, HLC                                                                                                                                                                                                         |
| Görüntü ayarları:            | Döndürme Modu, Doygunluk, Parlaklık, Kontrast, Keskinlik ayarları istemci yazılımı veya web arayıcısı üzerinden ayarlanabilir                                                                                            |
| Gündüz / Gece Anahtarı:      | otomatik, zamanlanmış, gündüz, gece                                                                                                                                                                                      |
| Çerçeve Oranı                |                                                                                                                                                                                                                          |
| 1. Akış:                     | 50 Hz: 25 fps (2560 x 1440)<br>60 Hz: 25 fps (2560 x 1440)                                                                                                                                                               |
| 2. Akış:                     | 50 Hz: 25 fps (640 x 480)<br>60 Hz: 25 fps (640 x 480)                                                                                                                                                                   |
| Ağ                           |                                                                                                                                                                                                                          |
| Fonksiyonlar:                | Titreşim önleme, kalp atışı, ayna, şifre koruması, gizlilik maskesi, filigran                                                                                                                                            |
| Görüntü Sıkıştırması:        | H.264, H.265                                                                                                                                                                                                             |
| Bit Oranı:                   | 512 Kbps ~ 4 Mbps                                                                                                                                                                                                        |
| SD Hafıza:                   | Dahili Micro SD, SDHC, SDXC yuvası 32'den 256 GB'a kadar                                                                                                                                                                 |
| Ağ Protokolü:                | TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, SMTP, IPv4, NTP                                                                                                                                                         |
| Siber güvenlik:              | HTTP, WSSE için parola koruması, karmaşık parola, filigran, temel ve özet kimlik doğrulama ve Açık Ağ Video Arayüzü için özet kimlik doğrulama, güvenlik denetim günlüğü, ana bilgisayar kimlik doğrulaması (MAC adresi) |

**Bağlantıları**

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| Ses Giriş/Çıkış:   | Dahili mikrofon                          |
| Network Arabirimi: | 1x 10, 100 Base T (Ethernet), TX (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                                       |
| 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 kurcalama, ağ bağlantısı kesildi, IP adresi çakıştı, hareket, çeşitli AI işlevleri, ani ses artışı-azalması                                             |
| 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, SDK/API            |

**Çevre**

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| İşletme Sıcaklığı: | -35 °C ~ 60 °C (-31 °F ~ 140 °F) |
| Nem:               | 90%'dan az, yoğunlaşmayan        |

**Elektriksel**

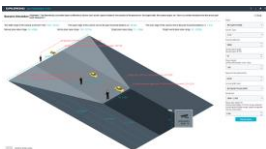
|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Besleme voltajı: | 12 VDC, PoE (IEEE 802.3af) |
| Güç tüketimi:    | Max. 5.5 W                 |

**Mekanik**

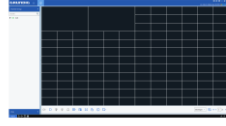
|            |                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Malzeme:   | Aluminium alloy                                                         |
| Monte:     | Pan: 0° to 360°, tilt: 0° to 90°, döndürme: 0° to 360°, 3-Axis Ayarlama |
| Ölçütleri: | Ø 90 x 100 mm (3.53 x 3.94 inch)                                        |
| Ağırlık:   | 400 g (0.88 lb)                                                         |

**Paketleme**

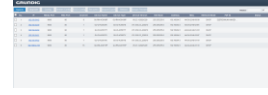
|                         |                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------|
| Paket boyutları:        | 110 x 110 x 105 mm (4,3 x 4,3 x 4,1 inch)    |
| Paket ağırlığı:         | 500 g (1,1 lbs)                              |
| Paketleme ünitesi:      | 30                                           |
| Toplu ambalajın boyutu: | 445 x 335 x 270 mm (17,5 x 13,2 x 10,6 inch) |
| Toplu Paket Ağırlığı:   | 15000 g (33,1 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-AJX01



GU-BR-AJX02



GU-BR-AJX03



GU-BR-AJX04

## Smart Eco Line 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.