



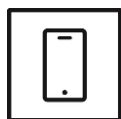
Kategoria: Bullet - IP - Kamera  
Numer artykułu: GU-CI-AC4614T  
EAN CODE: 4260573065295

## SMART

Linia produktów SMART oferuje kompleksowe pokrycie nowoczesnych systemów wideo z zaawansowaną analizą AI i oferuje rozwiązania dla różnych obszarów zastosowań.

## Przegląd najważniejszych funkcji

### Aplikacja na smartfona



Aplikacja mobilna została stworzona, aby ułatwić operatorom skuteczne zdalne sterowanie i zarządzanie systemami wideo w dowolnym momencie. Umożliwia podgląd obrazu na żywo, odtwarzanie zarejestrowanych danych wideo oraz odbieranie zdalnych powiadomień.

### Klasyfikacja obiektów



Technologia ta wykorzystuje wysoce zaawansowany algorytm głębokiego uczenia się, który potrafi rozpoznać, czy alarm został wywołany przez człowieka, pojazd czy inny obiekt.

## Smart Eco Line

Linia produktów SMART ECO od GRUNDIG Security oferuje nowoczesne i niezawodne rozwiązania do monitoringu. Oprócz typowej niezawodności, te innowacyjne kamery są wyposażone w zaawansowane funkcje analizy obrazu wspierane przez sztuczną inteligencję (AI). Dzięki temu skutecznie redukują liczbę fałszywych alarmów, klasyfikując obiekty jako "Pojazd", "Osoba" lub "Inne", co pozwala na optymalne wykorzystanie zasobów.

Kamery SMART ECO są łatwe w użyciu i można je bez trudu zainstalować. Ich wytrzymała metalowa obudowa zapewnia dodatkową ochronę przed wandalizmem. Produkty te łączą doskonały stosunek jakości do ceny i są szczególnie odpowiednie do szerokiego zakresu zastosowań w małych firmach.

## Cechy

- Redukcja niechcianych alarmów (fałszywych alarmów) poprzez klasyfikację obiektów docelowych za pomocą algorytmów głębokiego uczenia. To znacznie ogranicza fałszywe alarmy generowane przez obiekty inne niż ludzie lub pojazdy. Ułatwia to znajdowanie zdarzeń i oszczędza pojemność dysku twardego
- Inteligentne oświetlenie białym światłem i światłem podczerwonym
- Wbudowany mikrofon
- Zasilanie PoE / DC12V

## Zgodny z NDAA

Linia SMART firmy GRUNDIG Security jest w pełni zgodna z ustawą National Defense Authorization Act (NDAA), która zabrania amerykańskim agencjom federalnym i ich partnerom używania sprzętu lub usług do nadzoru wideo i telekomunikacyjnego niektórych chińskich firm. To prawo stanowi część ustawy Johna S. McCaina NDAA i obowiązuje od sierpnia 2020 r. Dzięki naszej linii produktów SMART możesz mieć pewność, że Twój system bezpieczeństwa jest zgodny z tym ważnym rozporządzeniem. Nasze produkty spełniają najwyższe standardy jakości i niezawodności, zapewniając bezpieczeństwo potrzebne do ochrony Twojego majątku i personelu.

## Dane techniczne GU-CI-AC4614T

### Cámara

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Przetwornik obrazu:         | 1/3" progressive Scan CMOS |
| Rozdzielczość obrazu wideo: | 2560 x 1440                |
| Czułość w kolorze:          | 0,004 Lux @ F1.6 (AGC ON)  |
| Czułość B/W:                | 0 Lux LED IR on            |
| Szybkość migawki:           | 1/5 ~ 1/20000 s            |
| Zwolniona migawka:          | Wsparcie                   |
| Balans bieli:               | Auto / Ręczny              |

### Ópticas

|                           |                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| Obiektyw:                 | 2.8 mm                                                 |
| Wartość F:                | F1.6                                                   |
| Typ sterowania przesłoną: | Naprawiony Iris                                        |
| Pole widzenia:            | 96° (w poziomie), 52° (w pionie), 113° (po przekątnej) |

### Iluminador

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Maks. zasięg promiennika IR: | Do 25 m |
| Odległość światła białego:   | do 20 m |

### Vídeo

|                      |                                                                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kolor/Cz-B:          | Auto, Kolor, zdejmowany filtr IR (ICR)                                                                                   |
| WDR:                 | Cyfrowy WDR                                                                                                              |
| Ulepszenie obrazu:   | BLC, 3D DNR, HLC                                                                                                         |
| Ustawienia obrazu:   | Obrót obrazu, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość regulowane przez oprogramowanie klienta lub przeglądarkę internetową |
| Przejście dzień/noc: | Automatyczne, harmonogram                                                                                                |

### Velocidad de fotogramas

|              |                                                            |
|--------------|------------------------------------------------------------|
| 1. Strumień: | 50 Hz: 25 fps (2560 x 1440)<br>60 Hz: 25 fps (2560 x 1440) |
| 2. Strumień: | 50 Hz: 25 kl./s (640 x 480)<br>60 Hz: 25 kl./s (640 x 480) |

### Red

|                               |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcje:                      | Zapobieganie migotaniu, odbicie lustrzane, ochrona hasłem, maska prywatności, znak wodny                                                                                                                                                  |
| Kompresja wideo:              | H.264, H.265                                                                                                                                                                                                                              |
| Przepływność:                 | 512 Kbps ~ 4 Mbps                                                                                                                                                                                                                         |
| Karta SD:                     | Wbudowane gniazdo Micro SD, SDHC, SDXC od 32 do 256 GB                                                                                                                                                                                    |
| Protokół sieciowy:            | TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, SMTP, IPv4, NTP                                                                                                                                                                          |
| Bezpieczeństwo cybernetyczne: | Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, znak wodny, uwierzytelnianie podstawowe i skrótkowe dla HTTP, WSSE i uwierzytelnianie skrótkowe dla Open Network Video Interface, dziennik audytu bezpieczeństwa, uwierzytelnianie hosta (adres MAC) |

**Conexiones**

|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Wejście / wyjście audio: | Wbudowany mikrofon                       |
| Interfejs sieciowy:      | 1x 10, 100 Base T (Ethernet), TX (RJ-45) |

**Funciones inteligentes**

|                                 |                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykrywanie ruchu:               | Wł., Wył., Ustawienie obszaru, Czułość                                                                                                                     |
| Wykrywanie osób i pojazdów:     | Możliwość regulacji, czy mają być wykrywane osoby, pojazdy silnikowe czy niezmotoryzowane.                                                                 |
| Detekcja intruzów:              | Ludzie, pojazdy silnikowe lub pojazdy niezmotoryzowane, wjeżdżają, wyjeżdżają lub jeżdżą po predefiniowanym wirtualnym obszarze, obsługiwane są do 4 reguł |
| Skrzyżowanie linii:             | Ludzie, pojazdy silnikowe lub pojazdy niezmotoryzowane przekraczają wcześniej zdefiniowaną wirtualną linię, obsługiwane są do 4 reguł                      |
| Wejście do strefy:              | Dodanie zdefiniowanej wirtualnej strefy z zewnątrz                                                                                                         |
| Wyjście ze strefy:              | Wyjście ze zdefiniowanej wirtualnej strefy                                                                                                                 |
| Granice inteligentnych funkcji: | Tylko jedna z funkcji AI może być wybrana na raz                                                                                                           |
| Źródło zdarzenia:               | Sabotaż wideo, rozłączenie sieci, konflikt adresu IP, ruch, różne funkcje AI, nagłe zwiększenie/zmniejszenie dźwięku                                       |
| Akcja na zdarzenie:             | Wyślij e-mail, uruchom wyjście alarmowe, powiadom C-WERK nadzoru, załaduj na FTP / NAS, uruchom nagrywanie na karcie SD i / lub przechwytywanie obrazu.    |

**Aprobaciones**

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Stopień ochrony: | IP67 (IEC 60529-2013)         |
| Regulacja:       | Zgodność z CE, EAC, FCC, RoHS |
| Standard:        | ONVIF, SDK/API                |

**Ambiental**

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Temperatura pracy: | -35 °C ~ 60 °C (-31 °F ~ 140 °F) |
| Wilgotność:        | mniej niż 90%                    |

**Eléctrico**

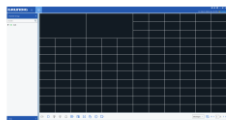
|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Źródło napięcia: | 12 VDC, PoE (IEEE 802.3af) |
| Pobór mocy:      | Max. 5.5 W                 |

**Mecánico**

|                         |                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Materiał:               | Aluminium alloy                                                                |
| Zakres ruchu mocowania: | Obrót: 0° do 360°, Przechył 0° do 90°, Rotacja: 0° do 360°, regulacja 3-osiowa |
| Wymiary:                | Ø 90 x 100 mm (3.53 x 3.94 inch)                                               |
| Waga:                   | 400 g (0.88 lb)                                                                |

**Embalaje**

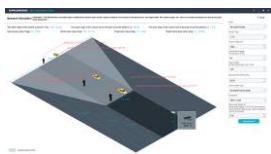
|                              |                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------|
| Wymiary opakowania:          | 110 x 110 x 105 mm (4,3 x 4,3 x 4,1 inch)    |
| Waga paczki:                 | 500 g (1,1 lbs)                              |
| Jednostka opakowaniowa:      | 30                                           |
| Wymiary opakowań zbiorczych: | 445 x 335 x 270 mm (17,5 x 13,2 x 10,6 inch) |
| Masa opakowania zbiorczego:  | 15000 g (33,1 lbs)                           |

**Akcesoria**

# 4 MP IP Cámara Eco Line GU-CI-AC4614T

# GRUNDIG

GU-SW-VMS



GU-SW-INST-TOOL



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 Gwarancja

Wszystkie kamery z linii Smart Eco objęte są przedłużoną 3-letnią gwarancją na części elektroniczne; nie obejmuje ona zużycia mechanicznego części ruchomych. Prosimy zwrócić uwagę na nasze ogólne warunki dostawy.