



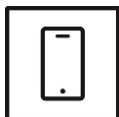
Kategoria: Bullet - IP - Kamera
Numer artykułu: GU-CI-AC4636T
EAN CODE: 4260573067251

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 Line ECO

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

- 4-megapikselowa kamera IP z transmisją wideo w czasie rzeczywistym
- 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
- Obiektyw zmiennoogniskowy motorzoom: $f = 2,8 - 12$ mm
- Audio oraz wejście i wyjście alarmowe
- 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-AC4636T

Kamera	
Przetwornik obrazu:	1/3" przetwornik CMOS ze skanowaniem progresywnym
Rozdzielczość obrazu wideo:	2560 x 1440
Czułość w kolorze:	0,006 lx @ F1,2 (AGC wł)
Czułość Cz-B:	0 lx LED IR wł
Szybkość migawki:	1/5 ~ 1/20000 s
Zwolniona migawka:	Obsługuje
Balans bieli:	Auto / ręczny
Soczewki	
Obiektyw:	2,8 ~ 12 mm motorzoom, autofocus
Wartość F:	F1,8 ~ 3,3
Typ sterowania przesłoną:	Stała przesłona
Przybliżenie cyfrowe:	4x
Pole widzenia:	91° (w poziomie), 46° (w pionie), 109° (po przekątnej)
Iluminator	
Maks. zasięg promiennika IR:	Do 45 m
Wideo	
Kolor/Cz-B:	Auto, ICR
WDR:	72 db (DWDR)
Ulepszenie obrazu:	BLC, 3D DNR, Defog, HLC
Ustawienia obrazu:	Tryb korytarzowy, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość i balans bieli regulowane przez oprogramowanie klienckie lub przeglądarkę internetową
Przejęcie dzień/noc:	Automatyczne, harmonogram
Strefy prywatności:	4 strefy, prostokąt
Audio	
Kompresja audio:	G.711
Detekcja dźwięku:	Wykrywa nietypowe odgłosy: szczekanie psów, płacz niemowląt, strzały, nagły wzrost i spadek dźwięku
Ogólne	
Zakres DRI:	Tele: Wykrywanie: 190 m, Obserwacja: 76 m, Uznanie: 38 m, Identyfikacja: 19 m Szeroki: Wykrywanie: 70 m, Obserwacja: 28 m, Uznanie: 14 m, Identyfikacja: 7 m
Ilość klatek	
1 strumień:	50 Hz: 25 kl/s (2560 x 1440) 60 Hz: 25 kl/s (2560 x 1440)
2 strumień:	50 Hz: 25 kl/s (1280 x 720, 640 x 480, 320 x 240) 60 Hz: 30 kl/s (1280 x 720, 640 x 480, 320 x 240)

Sieć	
Funkcje:	Resetowanie jednym klawiszem, zapobieganie migotaniu, trzy strumienie, ochrona hasłem, maska prywatności, filtr adresów IP
Kompresja wideo:	H.264, H.265
Przepływność:	1024 kbit/s to 4 Mbit/s
Kontrola szybkości transmisji bitów:	Stała przepływność (CBR), zmienna przepływność (VBR)
Metoda strumieniowania:	Unicast, Multicast
Karta SD:	Wbudowane gniazdo kart Micro SD do 512 GB, NAS (obsługa NFS, SMB/CIFS)
Przeglądarka internetowa :	Safari V12.1+, Mozilla Firefox V.52+, Google chrome V.57+, MS Edge V.79+
Protokół sieciowy:	TCP/IP, IPv4, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, SMTP
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)
Połączenia	
Wejście / wyjście audio:	1x wejście audio i 1x wyjście audio
Wejście / wyjście alarmowe:	1 wejście, 1 wyjście (do 12 V DC, 30 mA)
Interfejs sieciowy:	1x 10, 100 Base T, TX PoE (RJ-45)
Inteligentne funkcje	
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
Wykrywanie osób i pojazdów:	Możliwość regulacji, czy mają być wykrywane osoby, pojazdy silnikowe czy niezmotoryzowane.
Wykrywanie ruchu:	Wł., Wył., ustawienie obszaru, czułość
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, brak sieci, konflikt adresu IP, ruch, różne funkcje AI, nagłe zwiększenie/zmniejszenie dźwięku
Akcja na zdarzenie:	Wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie wyjścia alarmowego, powiadomienia push dla aplikacji GSVM i C-WERK, przesyłanie do FTP/chmury, wyzwalanie nagrywania wideo i/lub przechwytywania obrazu, wyświetlanie wiadomości na ekranie, połączenie PTZ, monit gło
Zatwierdzenia	
Stopień ochrony:	IP67 (IEC 60529-2013)
Regulacja:	CE, EAC, FCC, RoHS
Standard:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK
MTBF dla 25° C:	>60 000 godzin
Środowiskowy	
Temperatura pracy:	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)
Wilgotność:	mniej niż 95%
Elektryczny	
Napięcie zasilania:	12 V DC, PoE (IEEE 802,3af)
Pobór mocy:	Maks. 8 W
Mechaniczny	
Zakres ruchu mocowania:	Obrót: 0° do 360°, Pochylenie 0° do 90°, Rotacja: 0° do 360°, Regulacja 3-osiowa

Mechaniczny

Wymiary: 88 x 84 x 242 mm (3,44 x 3,3x 9,53 cali)

Waga: 800 g (1,76 lb.)

Pakowanie

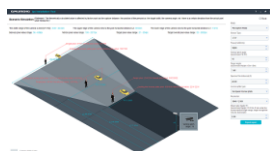
Wymiary opakowania: 265 x 120 x 115 mm (10,4 x 4,7x 4,5 cali)

Waga paczki: 1000 g (2,2 lbs)

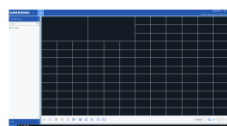
Jednostka opakowaniowa: 16

Wymiary opakowań zbiorczych: 545 x 500 x 250 mm (21,5 x 19,7x 9,8 cali)

Masa opakowania zbiorczego: 16700 g (36,8 lbs)

Akcesoria

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

Opakowanie przyjazne dla środowiska

Nasze przyjazne dla środowiska opakowania z mniej kolorowym nadrukiem są wykonane z materiału w 100% nadającego się do recyklingu. Aby zaoszczędzić zasoby, nasze szczegółowe instrukcje obsługi są dostępne do pobrania online. Skrócone instrukcje obsługi dostarczane z urządzeniami są drukowane na papierze pochodzącym w 100% z recyklingu.

Smart Line ECO 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.