



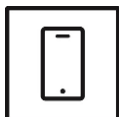
Kategoria: Turret - IP - Kamera
Numer artykułu: GU-CL-AC4636E
EAN CODE: 4260573067275

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

GU-CI-AC4636E

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-AC4636E

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, 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)

GU-CL-AC4636E

Sieć	
Funkcje:	Resetowanie jednym klawiszem, zapobieganie migotaniu, trzy strumienie, ochrona hasłem, maska prywatności, filtr adresów IP
Kompresja wideo:	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG
Przepływność:	256 kbit/s to 8 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, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, SNMPx, 802.1X, IPv4/IPv6, PPPoE
Bezpieczeństwo cybernetyczne:	Różne poziomy hasła, ochrona hasłem, skomplikowane hasło, szyfrowanie HTTPS, uwierzytelnianie skrótem dla HTTP/HTTPS, filtrowanie adresów IP, WSSE i uwierzytelnianie skrótem dla ONVIF, RTP/RTSP przez HTTPS, ustawienia limitu czasu kontroli, dziennik audyt
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 adresów IP, pełny dysk twardy, błąd dysku twardego, nielegalne logowanie, wykrywanie ruchu
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.
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:	-35°C ~ 60°C (-31°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
Wymiary:	Ø 136 × 127 mm (Ø 5,3 × 4,95 cali)

Kamera IP typu turret 4 MP z obiektywem motozoom 2,8–12 mm

GRUNDIG

GU-CL-AC4636E

Mechaniczny

Waga: 820 g (1,8 lb)

Pakowanie

Wymiary opakowania: 180 x 180 x 150 mm (7,1x 7,1x 5,9 cali)

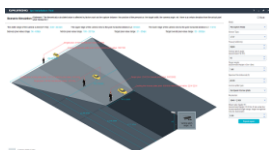
Waga paczki: 1100 g (2,4 lbs)

Jednostka opakowaniowa: 8

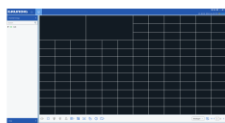
Wymiary opakowań zbiorczych: 375 x 375 x 320 mm (14,8 x 14,8 x 12,6 cali)

Masa opakowania zbiorczego: 10500 g (23,1 lbs)

Akcesoria



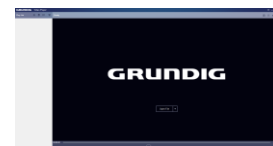
GU-SW-INST-TOOL



GU-SW-VMS



GU-SW-IP-FINDER



GU-SW-PLAYER



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB



GU-BR-AJX11



GU-BR-AMW05

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.

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.