



Typ: Turret - IP - Kamera

Artikelnummer: GU-CI-AC4636E

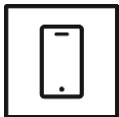
EAN CODE: 4260573067275

SMART

Die SMART-Produktlinie bietet viele Funktionen mit fortschrittlicher KI-Analyse und ermöglicht Lösungen für verschiedene Anwendungsbereiche.

Highlights

Smartphone App



Die mobile Anwendung wurde entwickelt, um Betreibern die effektive Steuerung und Verwaltung von Videosystemen jederzeit und aus der Ferne zu erleichtern. Es ermöglicht die Live-Bildanzeige, die Wiedergabe aufgezeichneter Videodaten und den Empfang von Fernbenachrichtigungen.

Objektklassifizierung



Diese Technologie nutzt einen hochentwickelten Deep-Learning-Algorithmus, der erkennen kann, ob der Alarm durch einen Menschen, ein Fahrzeug oder ein anderes Objekt ausgelöst wurde.

Smart Line ECO

Die SMART ECO Produktlinie von GRUNDIG Security bietet zuverlässige und moderne Überwachungslösungen. Neben der gewohnten Zuverlässigkeit zeichnen sich diese innovativen Kameras durch fortschrittliche Bildanalysefunktionen aus, die von Künstlicher Intelligenz (KI) unterstützt werden. Fehlalarme können effektiv reduziert werden, indem Objekte als 'Fahrzeug', 'Person' oder 'Sonstiges' klassifiziert werden, wodurch eine optimale Ressourcennutzung ermöglicht wird.

Die SMART ECO Kameras sind benutzerfreundlich und lassen sich problemlos installieren. Ihr robustes Metallgehäuse bietet zusätzlichen Schutz gegen Vandalismus. Diese Produkte kombinieren ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis und eignen sich ideal für eine Vielzahl von Anwendungen in kleinen Unternehmen.

Merkmale

- 4 Megapixel IP-Farbkamera mit Echtzeitvideo
- Reduzierung unerwünschter Alarme durch Klassifizierung von Objekten mittels Deep-Learning-Algorithmen. Dadurch werden Fehlalarme, die von anderen Objekten als Menschen oder Fahrzeuge erzeugt werden, erheblich reduziert. So wird das Auffinden von Ereignissen erleichtert und Festplattenkapazität eingespart
- Motorisiertes Vario-Objektiv 2,8 - 12 mm
- Audio Kommunikation und Alarm Ein- und Ausgänge
- Unterstützt Dual Power PoE/DC12V

NDAA-konform

Die SMART-Linie von GRUNDIG Security entspricht vollständig dem National Defense Authorization Act (NDAA), der es US-Bundesbehörden und ihren Partnern verbietet, Videoüberwachungs- und Telekommunikationsgeräte oder -dienste bestimmter chinesischer Unternehmen zu nutzen. Dieses Gesetz ist Teil des John S. McCain NDAA und gilt ab August 2020.

Mit unserer SMART-Produktlinie können Sie sicher sein, dass Ihr Sicherheitssystem dieser wichtigen Verordnung entspricht. Unsere Produkte erfüllen die höchsten Qualitäts- und Zuverlässigkeitsstandards und bieten Ihnen die Sicherheit, die Sie zum Schutz Ihrer Vermögenswerte und Ihres Personals benötigen.

Technische Daten GU-CI-AC4636E

Kamera	
Bildaufnahmeelement:	1/3" progressive Scan CMOS
Videoauflösung:	2560 x 1440
Empfindlichkeit (Farbe):	0,006 Lux @ F1,8 (AGC ON)
Empfindlichkeit (SW):	0 Lux LED IR on
Verschlusszeit:	1/5 ~ 1/20000 s
Bildintegration:	Ja
Weissabgleich:	Auto / Manuell
Objektiv	
Objektivbrennweite:	2,8 ~ 12 mm, motorisiert, Autofokus
Blendenwert:	F1,8 ~ 3,3
Objektivsteuerung:	Feste Blende
Digitalzoom:	4x
Bildwinkel:	91° (horizontal), 46° (vertikal), 109° (diagonal)
Beleuchtung	
Max. IR Reichweite:	Bis zu 45 m
Video	
Farbe/SW:	Automatisch mit Schwenkfilter
Wide Dynamic Range:	72 dB (Digitaler Wide Dynamic Range)
Bildverbesserung:	BLC, 3D DNR, HLC
Bildeinstellungen:	Korridormodus, Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe und Weißabgleich über Client-Software oder Webbrowser einstellbar
Tag- /Nacht- Umschaltung:	Automatisch, Zeitplan, Tag, Nacht
Privatzonen:	4 Zonen, Rechteck
Audio	
Audiokompression:	G.711
Audiodetektion:	Erkennt ungewöhnliche Geräusche: bellende Hunde, Babygeschrei, Schüsse, plötzliche Geräuschzunahme und -abnahme
Allgemein	
DRI-Bereich:	Tele: Detektion: 190 m, Beobachtung: 76 m, Erkennung: 38 m, Identifizierung: 19 m Weit: Detektion: 70 m, Beobachtung: 28 m, Erkennung: 14 m, Identifizierung: 7 m DORI (Detect, Observe, Recognize, and Identify) ist ein Standardsystem (EN-62676-4) zur Bestimmung der Fähigkeit einer Person, die das Videobild betrachtet, Personen oder Objekte innerhalb eines überwachten Bereichs zu unterscheiden. Die Werte beziehen sich nicht auf Reichweiten intelligenter Funktionen

Bildrate

Main Stream:	50 Hz: 25 fps (2560 x 1440) 60 Hz: 25 fps (2560 x 1440)
Sub- Stream:	50 Hz: 25 Bps (1280 x 720, 640 x 480, 320 x 240) 60 Hz: 30 Bps (1280 x 720, 640 x 480, 320 x 240)

Netzwerk

Funktionen:	Resetknopf, Antiflicker, drei Datenströme, Spiegel, Passwortschutz, Privatzenen, IP-Adressenfilter
Videokompression:	H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MJPEG
Bitrate:	256 K Bps bis zu 8 M Bps
Bitratensteuerung:	Konstante Bitrate (CBR), Variable Bitrate (VBR)
Streaming Art:	Unicast, Multicast
SD- Karte:	Integrierte Micro-SD bis zu 512 GB, NAS (unterstützt NFS, SMB/CIFS)
Web Browser:	Safari V12.1+, Mozilla Firefox V.52+, Google chrome V.57+, MS Edge V.79+
Netzwerkprotokoll:	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, 802.1X, IPv4/IPv6, PPPoE
Onlinesicherheit:	Verschiedene Passwortebenen, Passwortschutz, kompliziertes Passwort, HTTPS-Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung für HTTP/HTTPS, IP-Adressfilter, WSSE und Digest-Authentifizierung für ONVIF, RTP/RTSP über HTTPS, Timeout-Einstellungen steuern, Sicherheits-Audit-Log, TLS 1.0, TLS 1.1 & TLS 1.2, TLS 1.2 mit aktualisierten Verschlüsselungssammlungen einschließlich AES 256-Verschlüsselung, Brute-Force-Delay-Schutz, signierte Firmware.

Anschlüsse

Audioeingang/-ausgang:	1 Audioeingang und 1 Audioausgang
Alarmeingang/-ausgang:	1 Eingang, 1 Ausgang (bis zu 12 VDC, 30 mA)
Netzwerkanschlüsse:	1x 10/100 Base T/TX PoE (RJ-45)

Intelligent Funktionen

Einbruchserkennung:	Personen, motorisierte Fahrzeuge oder nicht motorisierte Fahrzeuge, verlassen, betreten oder befahren einen vordefinierten virtuellen Bereich, bis zu 4 Regeln werden unterstützt
Linienquerung:	Personen, motorisierte Fahrzeuge oder nicht motorisierte Fahrzeuge überqueren eine vordefinierte virtuelle Linie, bis zu 4 Regeln werden unterstützt
Personen- und Fahrzeugdetektion:	Einstellbar ob Personen, motorisierte oder nicht motorisierte Fahrzeuge erfasst werden sollen.
Bewegungserkennung:	Ein, Aus, Bereichseinstellung, Empfindlichkeit
Bereich Eintritt:	Eintreten in eine vordefinierte Zone
Bereich Austritt:	Verlassen einer vordefinierten Zone
Grenzen intelligenter Funktionen:	Jeweils nur eine der KI Funktionen kann ausgewählt werden
Ereignisquelle:	Video-Manipulation, Netzwerk getrennt, IP-Adressenkonflikt, Festplatte voll, Festplatte fehlerhaft, illegale Anmeldung, Bewegungserkennung
Ereignis Aktion:	E-Mail senden, Alarmkontakt auslösen, C-WERK benachrichtigen, auf FTP / NAS hochladen, SD-Karten-Aufnahme und / oder Schnappschuss auslösen.

Standards

Schutzklasse:	IP67 (IEC 60529-2013)
Normen:	CE, EAC, FCC, RoHS konform
Standard:	ONVIF (Profile S, Profil G, Profile T), ISAPI, SDK
MTBF bei 25° C:	>60.000 Stunden

Umgebung

Betriebstemperatur:	-35 °C ~ 60 °C (-31 °F ~ 140 °F)
---------------------	----------------------------------

Umgebung

Rel. Luftfeuchte:	weniger als 95%, nicht Kondensierend
-------------------	--------------------------------------

Elektrisch

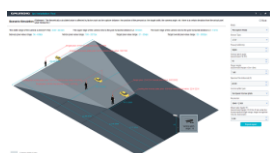
Versorgungsspannung:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Leistungsaufnahme:	Max. 8 W

Mechanisch

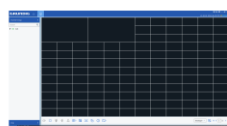
Befestigung:	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 90°, Rotation: 0° bis 360°, 3-Achsen einstellbar
Abmessungen:	Ø 136× 127 mm (Ø5,3 × 4,95 inch)
Gewicht:	820 g (1,8 lb)

Verpackung

Paketabmessungen:	180 x 180 x 150 mm (7,1 x 7,1 x 5,9 inch)
Paketgewicht:	1100 g (2,4 lbs)
Verpackungseinheit:	8
Abmessungen der Umverpackung:	375 x 375 x 320 mm (14,8 x 14,8 x 12,6 inch)
Gewicht der Umverpackung:	10500 g (23,1 lbs)

Zubehör

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 Garantie

Für alle Kameras der Smart Line ECO gilt eine verlängerte Garantiezeit von 3 Jahren auf elektronische Teile, mechanischer Verschleiß an beweglichen Teilen ist nicht inbegriffen. Bitte beachten Sie unsere Allgemeine Lieferbedingungen.

Umweltfreundliche Verpackung

Unsere umweltfreundliche Verpackung mit weniger Farbdruck besteht zu 100 % aus recycelbarem Material. Um Ressourcen zu schonen, stehen Ihnen unsere ausführlichen Bedienungsanleitungen online zum Download zur Verfügung. Die den Geräten beiliegenden Kurzanleitungen sind auf 100 % Recyclingpapier gedruckt.