



Typ: Eyeball - IP - Kamera

Artikelnummer: GU-CI-AC4614E

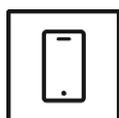
EAN CODE: 4260573065288

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 Eco Line

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

- 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
- Intelligente Beleuchtung mit Weißlicht und IR-Licht
- Eingebautes Mikrofon
- Unterstützt Dual Power PoE/DC12V

NDA-konform

Die SMART-Linie von GRUNDIG Security entspricht vollständig dem National Defense Authorization Act (NDA), 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 NDA 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-AC4614E**Kamera**

Bildaufnahmeelement:	1/3" progressive Scan CMOS
Videoauflösung:	2560 x 1440
Empfindlichkeit (Farbe):	0,004 Lux @ F1.6 (AGC ON)
Empfindlichkeit (SW):	0 Lux LED IR on
Verschlusszeit:	1/5 ~ 1/20000 s
Bildintegration:	Ja
Weissabgleich:	Auto / Manuell

Objektiv

Objektivbrennweite:	2,8 mm
Blendenwert:	F1.6
Objektivsteuerung:	Feste Blende
Bildwinkel:	96° (horizontal), 52° (vertikal), 113° (diagonal)

Beleuchtung

Max. IR Reichweite:	Bis zu 25 m
Weisslichtdistanz:	Bis zu 20 m

Video

Farbe/SW:	Automatisch, Farbmodus, mit schwenkbarem IR-Sperr-Filter
Wide Dynamic Range:	Digital WDR
Bildverbesserung:	3D DNR
Bildeinstellungen:	Drehmodus, Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe und Weissabgleich einstellbar durch Client Software oder Browser
Tag- /Nacht- Umschaltung:	Automatisch, Zeitplan, Tag, Nacht

Bildrate

Main Stream:	50 Hz: 25 fps (2560 x 1440) 60 Hz: 25 fps (2560 x 1440)
Sub- Stream:	50 Hz: 25 Bps (640 x 480) 60 Hz: 25 Bps (640 x 480)

Netzwerk

Funktionen:	Antiflicker, Heartbeat, Spiegel, Passwortschutz, Privatzenen, Wasserzeichen
Videokompression:	H.264, H.265
Bitrate:	512 Kbps ~ 4 Mbps
SD- Karte:	Steckplatz für Micro SD, SDHC, SDXC von 32 bis zu 256 GB
Netzwerkprotokoll:	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, SMTP, IPv4, NTP
Onlinesicherheit:	Passwortschutz, kompliziertes Passwort, Wasserzeichen, Basic- und Digest-Authentifizierung für HTTP, WSSE und Digest-Authentifizierung für Open Network Video Interface, Sicherheits-Audit-Protokoll, Host-Authentifizierung (MAC-Adresse)

Anschlüsse

Audioeingang/-ausgang:	Eingebautes Mikrofon
Netzwerkanschlüsse:	1x 10, 100 Base T (Ethernet), TX (RJ-45)

Intelligent Funktionen

Bewegungserkennung:	Ein, Aus, Bereichseinstellung, Empfindlichkeit
Personen- und Fahrzeugdetektion:	Einstellbar ob Personen, motorisierte oder nicht motorisierte Fahrzeuge erfasst werden sollen.
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.
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:	Videomanipulation, Netzwerk getrennt, IP-Adresse in Konflikt, Bewegung, verschiedene KI-Funktionen, plötzliche Tonzunahme-abnahme
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, SDK/API

Umgebung

Betriebstemperatur:	-35 °C ~ 60 °C (-31 °F ~ 140 °F)
Rel. Luftfeuchte:	weniger als 90%

Elektrisch

Versorgungsspannung:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Leistungsaufnahme:	Max. 5,5 W

Mechanisch

Werkstoff:	Aluminium Legierung
Befestigung:	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 90°, Rotation: 0° bis 360°, 3-Achsen einstellbar
Abmessungen:	Ø 71 x 151 mm (Ø 2,8 x 5,9 inch)
Gewicht:	400 g (0,88 lb)

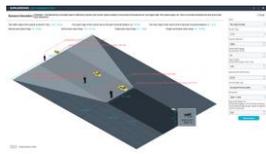
Verpackung

Paketabmessungen:	110 x 110 x 105 mm (4,3 x 4,3 x 4,1 inch)
Paketgewicht:	500 g (1,1 lbs)
Verpackungseinheit:	30
Abmessungen der Umverpackung:	445 x 335 x 270 mm (17,5 x 13,2 x 10,6 inch)
Gewicht der Umverpackung:	15000 g (33,1 lbs)

Zubehör



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 Garantie

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