



Typ: Fix Dome - IP - Kamera
Artikelnummer: GU-CI-AP12616F
EAN CODE: 4260573064861

SMART

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

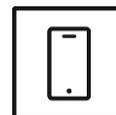
Highlights

H.265pro+



H.265pro+ basiert auf dem Standardformat H.265/High Efficiency Video Coding (HEVC). Mit H.265pro+ kommt die Videoqualität der von H.265/HEVC nahe, reduziert jedoch aufgrund von Schlüsseltechnologien die erforderliche Übertragungsbandbreite und Speicherkapazität.

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.

Merkmale

- 0 Lux: Eingebauter LED-IR-Strahler, bis zu 10m Reichweite
- Eingebautes Mikrofon mit Echounterdrückung

NDA-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-AP12616F

Kamera	
Bildaufnahmeelement:	1/2,3" progressive Scan CMOS
Auflösung:	12 MP
Videoauflösung:	4000 × 3000
Empfindlichkeit (Farbe):	0.01 Lux @ F1.6 (AGC ON)
Empfindlichkeit (SW):	0 Lux LED IR on
Verschlusszeit:	1/5 ~ 1/20000 s
Weissabgleich:	Auto / Manuell
Objektiv	
Objektivbrennweite:	1,6 mm
Blendenwert:	F2.0
Objektivsteuerung:	Feste Blende
Bildwinkel:	360°
Beleuchtung	
Max. IR Reichweite:	Bis zu 10 m
Video	
Farbe/SW:	Automatisch, Farbmodus, mit schwenkbarem IR-Sperr-Filter
Wide Dynamic Range:	Digital WDR
Bildverbesserung:	BLC, 3D DNR, HLC
Bildeinstellungen:	Drehmodus, Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe und Weissabgleich einstellbar durch Client Software oder Browser
Tag- /Nacht- Umschaltung:	Automatisch, Zeitplan, Tag, Nacht
Privatzonen:	4 Zonen, Rechteck
Audio	
Audiodetektion:	Erkennt ungewöhnliche Geräusche: bellende Hunde, Babygeschrei, Schüsse, plötzliche Geräuschzunahme und -abnahme
Allgemein	
DRI-Bereich:	Erfassungsbereich: 51,6 m Beobachtungsbereich: 20,6 m Erkennungsbereich: 10,3 m Identifikationsbereich: 5,2 m Der DORI-Abstand (Erfassen, Beobachten, Erkennen, Identifizieren) gibt einen allgemeinen Überblick über die Fähigkeit der Kamera, Personen oder Objekte in ihrem Sichtfeld zu unterscheiden. Die Berechnung erfolgt auf Basis der Kamerasensorspezifikation und der Kriterien der EN 62676-4:2015.

Bildrate

Main Stream:	50 Hz: 15 Bps (4000 x 3000)
	60 Hz: 15 Bps (4000 x 3000)
	50 Hz: 25 Bps (3000 x 3000, 2560 x 2560, 2160 x 2160, 1520 x 1520)
	60 Hz: 30 Bps (3000 x 3000, 2560 x 2560, 2160 x 2160, 1520 x 1520)
Sub- Stream:	50 Hz: 15 Bps (1280 x 960, 640 x 480)
	60 Hz: 15 Bps (1280 x 960, 640 x 480)
	50 Hz: 25 Bps (1080 x 1080, 720 x 720, 480 x 480)
	50 Hz: 30 Bps (1080 x 1080, 720 x 720, 480 x 480)
3. Videostream:	50 Hz: 15 Bps (640 x 480)
	60 Hz: 15 Bps (640 x 480)
	50 Hz: 25 Bps (480 x 480)
	60 Hz: 30 Bps (480 x 480)

Netzwerk

Funktionen:	Resetknopf, Antiflicker, drei Datenströme, Spiegel, Passwortschutz, Privatzone, IP-Adressenfilter
Videokompression:	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG
Bitrate:	256 K Bps bis zu 16 M Bps
SD- Karte:	Steckplatz für Micro SD, SDHC, SDXC von 32 bis zu 256 GB
Netzwerkprotokoll:	TCP/IP, IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, PPPoE, SNMP
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:	Eingebautes Mikrofon und eingebauter Lautsprecher
Netzwerkanschlüsse:	1x 10/100 Base T/TX PoE (RJ-45)

Intelligent Funktionen

Bewegungserkennung:	Ein, Aus, Bereichseinstellung, Empfindlichkeit
Ereignisquelle:	Videomanipulation, Netzwerk getrennt, IP-Adresse in Konflikt, Bewegung, verschiedene KI-Funktionen, plötzliche Tonzunahme-abnahme
Ereignis Aktion:	E-Mail senden, Alarmkontakt auslösen, Push-Benachrichtigung für GSVM App und C-WERK, auf FTP/Cloud hochladen, Videoaufzeichnung und/oder Einzelbildaufnahme auslösen, Nachricht auf dem Bildschirm anzeigen, PTZ-Verknüpfung, Sprachansage, Summer

Standards

Schutzklasse:	IP66 (IEC 60529-2013)
Normen:	CE, EAC, FCC, RoHS konform
Standard:	(Copy)ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T, Profil M), ISAPI

Umgebung

Betriebstemperatur:	-35 °C ~ 60 °C (-31 °F ~ 140 °F)
Rel. Luftfeuchte:	weniger als 95%, nicht Kondensierend

Elektrisch

Versorgungsspannung:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Leistungsaufnahme:	Max. 9,5 W

Mechanisch

Befestigung:	Schwenken: 0° bis 355°, Neigen: 0° bis 90°, Rotation: 0° bis 355°, 3-Achsen einstellbar
Abmessungen:	∅ 120 x 55 mm (∅4,72 x 2,16 inch)

Mechanisch

Gewicht: 400 g (0,88 lb)

Verpackung

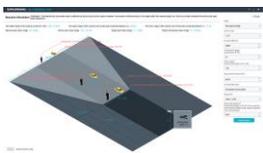
Paketabmessungen: 150 x 150 x 100 mm (5,9 x 5,9 x 3,9 inch)

Paketgewicht: 550 g (1.2 lbs)

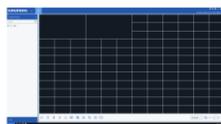
Verpackungseinheit: 20

Abmessungen der Umverpackung: 520 x 315 x 315 mm (20,47 x 12,4 x 12,4 inch)

Gewicht der Umverpackung: 12500 g (27,6 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-AJX13



GU-BR-AMP02

Garantie

Für alle Kameras der Produktlinien „SMART“, „PRO“ und „PREMIUM“ gilt eine verlängerte Garantiezeit von 5 Jahre auf elektronische Teile, mechanischer Verschleiß an beweglichen Teilen ist nicht inbegriffen. Bitte beachten Sie unsere Allgemeine Lieferbedingungen.

Umweltfreundliche Verpackung

Unsere umweltfreundliche Verpackung mit weniger Farbdruk 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.