



Тип: Кульові - IP - Камера

Код товару: GU-CI-AC4636T

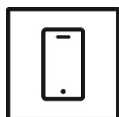
Код EAN: 4260573067251

SMART-ECO

Наша лінійка продуктів SMART-ECO розроблена для забезпечення високої якості роботи, маючи базові характеристики та вражаючі функції, що робить її ідеальною для невеликих застосувань.

Основні переваги

Додаток для смартфонів



Мобільний додаток було розроблено для того, щоб оператори могли ефективно дистанційно контролювати та керувати відеосистемами в будь-який час. Він дозволяє переглядати зображення в режимі реального часу, відтворювати записані відеодані та отримувати дистанційні сповіщення.

Класифікація об'єктів



Ця технологія використовує надзвичайно просунутий алгоритм глибокого навчання, який може розпізнати, чи спрацювала сигналізація через людину, транспортний засіб чи якийсь інший об'єкт.

SMART-ECO

Лінійка продуктів SMART-ECO від GRUNDIG Security пропонує надійні та сучасні рішення для відеоспостереження. Окрім звичної надійності, ці інноваційні камери оснащені розширеними функціями аналізу зображень на основі штучного інтелекту (ШІ). Це ефективно зменшує кількість помилкових тривог завдяки класифікації об'єктів як «Транспортний засіб», «Людина» або «Інше», що забезпечує оптимальне використання ресурсів. Камери SMART-ECO прості у використанні та легко встановлюються. Їх міцний металевий корпус забезпечує додатковий захист від вандалізму. Ці продукти поєднують у собі чудове співвідношення ціни та якості й ідеально підходять для широкого спектру застосувань у малих підприємствах.

- 4-мегапиксельна IP-камера з потоковою передачею відео в реальному часі
- Зменшення кількості небажаних тривог (хибних спрацьовувань) завдяки класифікації об'єктів-цілей за допомогою алгоритмів глибокого навчання. Це значно зменшує кількість хибних спрацьовувань, спричинених об'єктами, що не є людьми чи транспортними засобами.
- Моторизований варіфокальний об'єктив: $f = 2,8-12$ мм
- Аудіозв'язок та вхід/вихід сигналів тривоги
- Підтримка подвійного живлення PoE/DC12V

Відповідність вимогам NDAA

Лінійка SMART від GRUNDIG Security повністю відповідає Закону про національну оборону (NDAA), який забороняє федеральним агентствам США та їхнім партнерам використовувати обладнання або послуги відеоспостереження та телекомунікації від певних китайських компаній. Цей закон є частиною NDAA імені Джона С. Маккейна та набрав чинності в серпні 2020 року. З нашою лінійкою продуктів SMART ви можете бути впевнені, що ваша система безпеки відповідає цим важливим нормам. Наші продукти відповідають найвищим стандартам якості та надійності, забезпечуючи вам безпеку, необхідну для захисту ваших активів та персоналу.

Технічні характеристики

Камера	
Датчик зображення:	1/3" CMOS із прогресивним скануванням
Роздільна здатність відео:	2560 × 1440
Чутливість (колір):	0,006 люкс при F1,8 (AGC увімкнено)
Чутливість (ч/б):	0 люкс, світлодіодний ІЧ увімкнено
Витримка:	1/5 ~ 1/20000 с
Тривалий час витримки:	Підтримка
Баланс білого:	Авто, Ручний режим
Об'єктив	
Фокусна відстань об'єктива:	2,8 ~ 12 мм, моторизований варіфокальний об'єктив, автофокус
Діафрагма (F-число):	F1,8 ~ 3,3
Тип приводу об'єктива:	Фіксована діафрагма
Цифровий зум:	4x
Поле зору:	91° (по горизонталі), 46° (по вертикалі), 109° (по діагоналі)
Джерело світла	
Макс. відстань ІЧ:	До 60 м
Відео	
Колір/Ч/Б:	Авто, знімний ІЧ-фільтр (ICR)
Широкий динамічний діапазон:	Цифровий WDR
Покращення якості зображення:	BLC, 3D DNR, HLC
Налаштування зображення:	Режим «Коридор», насиченість, яскравість, контрастність, різкість та баланс білого регулюються за допомогою клієнтського програмного забезпечення або веб-браузера
Перемикач «День/Ніч»:	Підтримка автоматичного режиму, за розкладом, денного та нічного режимів
Зони конфіденційності:	4 зони, прямокутник
Аудіо	
Стиснення аудіо:	G.711
Загальні	
Діапазон DRI:	Телеоб'єктив: Виявлення: 190 м, Спостереження: 76 м, Розпізнавання: 38 м, Ідентифікація: 19 м Ширококутний: Виявлення: 70 м, Спостереження: 28 м, Розпізнавання: 14 м, Ідентифікація: 7 м DORI (виявлення, спостереження, розпізнавання та ідентифікація) — це
Частота кадрів	
Основний потік:	50 Гц: 25 кадрів/с (2560 × 1440) 60 Гц: 25 кадрів/с (2560 × 1440)
Додатковий потік:	50 Гц: 25 кадрів/с (1280 × 720, 640 × 480) 60 Гц: 30 кадрів/с (1280 × 720, 640 × 480)

Мережа

Функції:	Захист від мерехтіння, сигнал активності, дзеркальне відображення, захист паролем, маска конфіденційності, водяний знак
Стиснення відео:	H.264, H.265, MJPEG
Швидкість передачі даних:	512 Кбіт/с ~ 2 Мбіт/с
Регулювання бітрейту:	Постійна швидкість передачі даних (CBR), змінна швидкість передачі даних (VBR)
Метод потокової передачі:	Одноадресна передача, багатоадресна передача
Картка пам'яті SD:	Вбудований слот для карт Micro SD, SDHC, до 256 ГБ
Веб-браузер:	Safari V12.1+, Mozilla Firefox V.52+, Google Chrome V.57+, MS Edge V.79+
Мережевий протокол:	TCP/IP, IPv4, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, SMTP
Кібербезпека:	Захист паролем, складний пароль, водяний знак, базова та дайджест-аутентифікація для HTTP, WSSE та дайджест-аутентифікація для Open Network Video Interface, журнал аудиту безпеки, аутентифікація хоста (MAC-адреса)

Інтерфейс вводу-виводу

Аудіо вхід/вихід:	1-канальний аудіовхід та 1-канальний аудіовихід
Вхід/вихід сигналу тривоги:	1 вхід сигналу тривоги, 1 вихід сигналу тривоги (до 12 В постійного струму, 30 мА)
Мережевий інтерфейс:	1x 10, 100 Base T, TX PoE (RJ-45)

Інтелектуальні функції

Виявлення аудіо:	Раптове підвищення або зниження гучності звуку
Класифікація об'єктів:	Виявляє людей, немоторизовані транспортні засоби та/або транспортні засоби на всьому екрані або у визначеній ділянці зображення
Виявлення вторгнення:	Люди, моторизовані або немоторизовані транспортні засоби, що входять, виходять або проїжджають через заздалегідь визначену віртуальну зону; підтримується до 4 правил
Перетин лінії:	Люди, моторизовані або немоторизовані транспортні засоби перетинають заздалегідь визначену віртуальну лінію; підтримується до 4 правил
Виявлення людей та транспортних засобів:	Можливість налаштування виявлення людей, моторизованих або немоторизованих транспортних засобів.
Виявлення руху:	Увімкнено, вимкнено, налаштування зони, чутливість
Вхід у зону:	Вхід у заздалегідь визначену віртуальну зону ззовні
Вихід з зони:	Вихід із заздалегідь визначеної віртуальної зони
Обмеження інтелектуальних функцій:	Одночасно можна вибрати лише одну з функцій штучного інтелекту
Джерело події:	Втручання у відеосигнал, відключення мережі, конфлікт IP-адрес, рух, різні функції штучного інтелекту, раптове підвищення або зниження гучності звуку
Дія події:	Надсилання електронного листа, активація виходу сигналу тривоги, push-повідомлення для додатків GSVM та C-WERK, завантаження на FTP/у хмару, запуск запису на жорсткий диск та/або зйомки зображення, відображення повідомлення на екрані, керування PTZ, голос

Сертифікати

Рівень захисту:	IP67 (IEC 60529-2013)
Регулювання:	Відповідність стандартам CE, EAC, FCC, RoHS
Стандарт:	ONVIF (профіль S, профіль G, профіль T), SDK/API
MTBF при 25 °C:	>60 000 годин

Екологічні

Робоча температура:	-40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F)
Вологість:	Менше 95 %, без конденсації

Електричні

Напруга живлення:	12 В постійного струму, PoE (IEEE 802.3af)
-------------------	--

Електричні

Споживання енергії:	Макс. 8 Вт
---------------------	------------

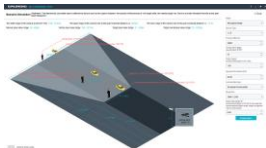
Механічні

Кріплення:	Поворот: від 0° до 360°, нахил: від 0° до 90°, обертання: від 0° до 360°, регулювання по 3 осях
Розміри:	88 × 84 × 242 мм (3,44 × 3,3 × 9,53 дюйма)
Вага:	870 г (1,92 фунта)

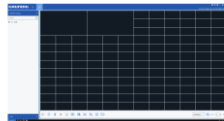
Упаковка

Розміри упаковки:	265 × 120 × 115 мм (10,4 × 4,7 × 4,5 дюйма)
Вага упаковки:	1100 г (2,4 фунта)
Одиниця упаковки:	16
Розміри оптової упаковки:	545 × 500 × 250 мм (21,5 × 19,7 × 9,8 дюйма)
Вага оптової упаковки:	18 100 г (39,9 фунтів)

Акcesуари



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

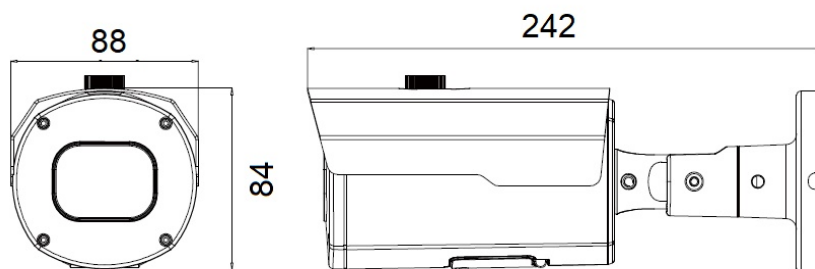


GU-BR-AJX05



GU-BR-AML01

Розміри



Екологічна упаковка

Наша екологічна упаковка з мінімальним кольоровим друком виготовлена зі 100% переробного матеріалу. З метою економії ресурсів детальна інструкція з експлуатації доступна для завантаження в Інтернеті. Короткі довідники, що додаються до пристроїв, надруковані на 100% переробленому папері.

Гарантія Smart-Eco

Усі камери лінійки Smart-Eco мають подовжений гарантійний термін — 3 роки на електронні компоненти; механічний знос рухомих частин не входить до гарантії. Будь ласка, ознайомтеся з нашими загальними умовами доставки.