



Тип: Фіксовані купольні камери - IP - Камера

Код товару: GU-CI-AP12616F

Код EAN: 4260573064861

SMART-PLUS

Лінійка SMART-PLUS всебічно охоплює сучасні відеосистеми та пропонує універсальні рішення для різних сфер застосування.

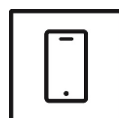
Основні переваги

H.265+



H.265pro+ використовує стандартний формат H.265/High Efficiency Video Coding (HEVC), але відрізняється передовими технологіями, що дозволяють істотно зменшити необхідну пропускну здатність каналу передачі даних та обсяг пам'яті для зберігання, забезпечуючи максимальну ефективність.

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.

- Вбудований мікрофон
- Вбудований динамік
- 0 люкс: вбудований світлодіодний інфрачервоний підсвічувач, дальність дії до 10 м

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:	1/2,3" CMOS із прогресивною розгорткою
Роздільна здатність (МП):	12 МП
Роздільна здатність відео:	4000 × 3000
Чутливість (колір):	0,01 люкс при F1,6 (AGC увімкнено)
Чутливість (ч/б):	0 люкс, світлодіодний ІЧ увімкнено
Витримка:	1/5 ~ 1/20000 с
Баланс білого:	Авто, Ручний режим
Об'єктив	
Фокусна відстань об'єктива:	1,6 мм
Діафрагма (F-число):	F2,0
Тип приводу об'єктива:	Фіксована діафрагма
Поле зору:	360°
Джерело світла	
Макс. відстань ІЧ:	До 10 м
Відео	
Колір/Ч/Б:	Авто, Колір, Знімний фільтр відсікання ІЧ (ICR)
Широкий динамічний діапазон:	Цифровий WDR
Покращення якості зображення:	BLC, 3D DNR, HLC
Налаштування зображення:	Режим обертання, насиченість, яскравість, контраст, 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:	Виявлення: 41,3 м, Спостереження: 16,5 м, Розпізнавання: 8,3 м, Ідентифікація: 4,1 м DORI (Detect, Observe, Recognize and Identify — виявлення, спостереження, розпізнавання та ідентифікація) — це стандартна система (EN-62676-4) для визначення здатності о
Частота кадрів	
Основний потік:	50 Гц: 15 кадрів/с (4000 × 3000) 60 Гц: 15 кадрів/с (4000 × 3000) 50 Гц: 25 кадрів/с (3000 × 3000, 2560 × 2560, 2160 × 2160, 1520 × 1520) 60 Гц: 30 кадрів/с (3000 × 3000, 2560 × 2560, 2160 × 2160, 1520 × 1520)
Додатковий потік:	50 Гц: 15 кадрів/с (1280 × 960, 640 × 480) 60 Гц: 15 кадрів/с (1280 × 960, 640 × 480) 50 Гц: 25 кадрів/с (1080 × 1080, 720 × 720, 480 × 480) 60 Гц: 30 кадрів/с (1080 × 1080, 720 × 720, 480 × 480)

Частота кадрів

3-й потік:	50 Гц: 15 кадрів/с (640 × 480) 60 Гц: 15 кадрів/с (640 × 480) 50 Гц: 25 кадрів/с (480 × 480) 60 Гц: 30 кадрів/с (480 × 480)
------------	---

Мережа

Функції:	Скидання налаштувань однією клавішею, захист від мерехтіння, три потоки, дзеркальне відображення, захист паролем, маска конфіденційності, фільтр IP-адрес
Стиснення відео:	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG
Швидкість передачі даних:	Від 256 Кбіт/с до 16 Мбіт/с
Картка пам'яті SD:	Вбудована карта Micro SD до 512 ГБ, NAS (підтримка NFS, SMB/CIFS)
Мережевий протокол:	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, 802.1X, IPv4/IPv6, PPPoE
Кібербезпека:	Різні рівні паролів, захист паролем, складний пароль, шифрування HTTPS, аутентифікація за дайджестом для HTTP/HTTPS, фільтр IP-адрес, WSSE та аутентифікація за дайджестом для ONVIF, RTP/RTSP через HTTPS, налаштування часу очікування, журнал аудиту безпеки

Інтерфейс вводу-виводу

Аудіо вхід/вихід:	Вбудований мікрофон і вбудований динамік
Мережевий інтерфейс:	1x 10, 100 Base T, TX PoE (RJ-45)

Інтелектуальні функції

Виявлення аудіо:	Виявляє незвичайні звуки: гавкіт собак, плач немовлят, постріли, раптові посилення та ослаблення звуку
Виявлення руху:	Увімкнено, вимкнено, налаштування зони, чутливість
Джерело події:	Втручання у відео, відключення мережі, конфлікт IP-адрес, переповнення жорсткого диска, помилка жорсткого диска, несанкціонований вхід, виявлення руху
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:	IP66 (IEC 60529-2013), NEMA 4X (NEMA 250-2018)
Регулювання:	Відповідність стандартам CE, EAC, FCC, RoHS
Стандарт:	ONVIF (профіль S, профіль G, профіль T, профіль M), SDK/API
MTBF при 25 °C:	>60 000 годин

Екологічні

Робоча температура:	від -35 °C до 60 °C (від -31 °F до 140 °F)
Вологість:	Менше 95 %, без конденсації

Електричні

Напруга живлення:	12 В постійного струму, PoE (IEEE 802.3af)
Споживання енергії:	Макс. 9,5 Вт

Механічні

Кріплення:	Поворот: від 0° до 355°, нахил: від 0° до 90°, обертання: від 0° до 355°, 3-осьове регулювання
Розміри:	Ø 120 × 55 мм (Ø 4,72 × 2,16 дюйма)
Вага:	400 г (0,88 фунта)

Упаковка

Розміри упаковки:	150 × 150 × 100 мм (5,9 × 5,9 × 3,9 дюйма)
Вага упаковки:	550 г (1,2 фунта)
Одиниця упаковки:	20
Розміри оптової упаковки:	520 × 315 × 315 мм (20,47 × 12,4 × 12,4 дюйма)

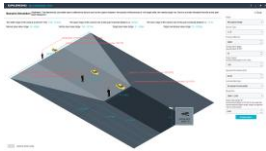
ІР-камера «риб'яче око» 12 МП, 1,6 мм GU-CI-AP12616F

GRUNDIG

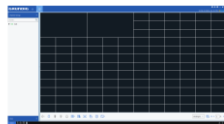
Упаковка

Вага оптової упаковки: 12 500 г (27,6 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-AJX13



GU-BR-AMP02

Лінійка Smart

Окрім звичної надійності, лінійка продуктів SMART від GRUNDIG Security пропонує численні функції аналізу зображень, що підтримуються штучним інтелектом (AI). Наприклад, використовуйте функцію LPR для розпізнавання номерних знаків або функцію розпізнавання обличчя для ідентифікації людей. Або зменшіть кількість помилкових тривог, класифікуючи об'єкти як «Транспортний засіб», «Людина» або «Інше». Камери SMART від GRUNDIG Security здатні виявляти людей у натовпі, підраховувати кількість осіб та вимірювати довжину черг, наприклад, у зоні кас. Таким чином, вони допомагають вам оптимально використовувати свої ресурси. Вони також повідомляють вас, якщо сторонні особи перетинають заздалегідь визначені лінії або заходять у певні зони.

Гарантія

Усі камери лінійок SMART-PLUS та SMART-PRO мають подовжений гарантійний термін на електронні деталі протягом 5 років; механічний знос рухомих частин до гарантії не входить. Будь ласка, зверніть увагу на наші загальні умови доставки.

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.

NEMA 4X — стандарт захисту для складних умов експлуатації

NEMA 4X — це стандарт захисту, визначений Американською національною асоціацією виробників електрообладнання, що встановлює вимоги до корпусів, у яких розміщується електричне обладнання. Порівняно зі стандартом NEMA 4, NEMA 4X додатково забезпечує корозійну стійкість — це критично важлива перевага в тунелях, на автостоянках, у прибережних районах, на промислових об'єктах із впливом хімічних речовин та в будь-яких місцях, де регулярно проводиться очищення під високим тиском. Цей стандарт охоплює захист від дощу, снігу, пилу, корозії та випадкового контакту з електричними компонентами, що знаходяться під напругою. У поєднанні з класом захисту IP66/IP67 камери, що відповідають стандарту NEMA 4X, забезпечують найвищий рівень захисту для постійного зовнішнього розміщення в найсуворіших умовах.