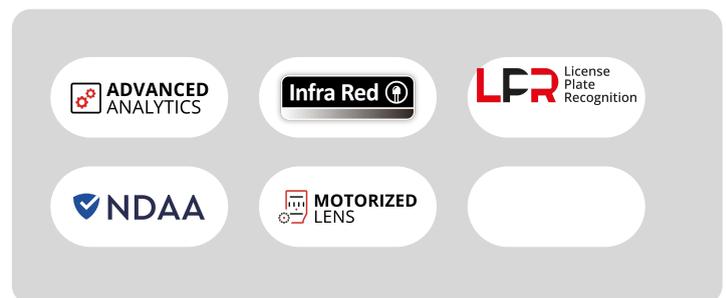


Серія пропонує широкий вибір камер зі штучним інтелектом для різноманітних потреб відеоспостереження. Кожна камера забезпечує чудову продуктивність і точність завдяки передовим технологіям і цілеспрямованому дизайну. Кожен компонент підібраний для безперешкодної інтеграції та оптимальної функціональності. Незалежно від того, чи це фіксовані або моторизовані об'єктиви, розпізнавання номерних знаків або тепловізійні камери, серія Smart-Sight створена для вас.

I6-240LPRN-MVF1

4МП купольна камера з MVF об'єктивом, ІЧ світлодіодом та LPR аналітикою

Камера Provision-ISR I6-240LPRN-MVF1 LPR оснащена моторизованим об'єктивом 2,8-12мм і використовує найсучасніші технології обробки зображень. Ця купольна камера з роздільною здатністю 4МП призначена для зйомки цифр і букв міжнародних номерних знаків в режимі реального часу, генеруючи відповідні дії, такі як відкриття воріт або подача сигналу тривоги. Камери Provision-ISR LPR найкраще підходять для автоматизації воріт і вуличного моніторингу.



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Аналітика: та аналітика LPR (розпізнавання номерних знаків)
- Сенсор: 1/1.8" CMOS (16:9)
- Роздільна здатність: 2688×1520 при 25/30 кадрах на секунду (4MP)
- Об'єктив: 2.8–12 мм моторизований змінний фокус (MVF), кут огляду 110°–48°
- Функція День/Ніч: True Day&Night з ІЧ-фільтром (ICR)
- Підсвічування: до 60 м (4 інфрачервоні світлодіоди високої потужності)
- Стиснення відео: H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264 / MJPEG
- Захист IoT: Quantum IoT Nano agent від Check Point™
- Загальна аналітика: Саботаж камери (Camera Tampering)
- Розпізнавання номерних знаків (LPR)
- Поліпшення зображення:
- True WDR (широкий динамічний діапазон) – 120дБ
- BLC – компенсація заднього підсвічування
- HLC – компенсація сильного освітлення
- ROI – виділення пріоритетних зон
- Карта пам'яті: запис за подією / розкладом (до 256ГБ)
- Тривожні входи/виходи: 1 вхід + 1 вихід
- Аудіо: вхід + вихід аудіо
- ONVIF: Профілі G / S / M
- Захист від води та пилу: IP67
- Вага: приблизно 1120г
- Живлення:
- DC 12В / приблизно 950мА
- PoE / приблизно 10,5Вт



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кіберзахист від сторонніх осіб

Категорія	Характеристика
Загальна інформація	Quantum IoT Nano агент від Check Point™
Методи захисту	Захист від shell-ін'єкцій, моніторинг файлів, захист імпортованої таблиці, захист динамічної пам'яті

Сумісність із NDAA

Категорія	Характеристика
NDAA Сумісність	Так

Відео

Категорія	Характеристика
Матриця	1/1.8" CMOS (16:9)
Ефективні пікселі	2688×1520
Електронний затвор	1 с ~ 1/100000 с
Режим «день/ніч»	ICR (механічний ІЧ-фільтр)
Мінімальна освітленість	День: 0.1 люкс / Ніч: 0.001 люкс (@F1.6, AGC увімкнено); 0 люкс при ІЧ

Аудіо

Категорія	Характеристика
Стиснення аудіо	G.711A / G.711U
Зв'язок	Двосторонній аудіо

Зображення

Категорія	Характеристика
Налаштування зображення	AWB, AGC, експозиція (авто), різкість, насиченість, яскравість, контраст
Покращення зображення	True WDR (120 дБ), BLC, HLC, ROI
Зниження шумів	3D-DNR
Орієнтація зображення	Дзеркальне / Поворот
Зони конфіденційності	Так

Аналітика та події

Категорія	Характеристика
Аналітика	Саботаж камери, розпізнавання номерних знаків
Детекція руху	Так
Тригери	Знімок / Email / FTP для дозволених / заборонених списків
Розпізнавання	До 2 номерів/сек
Відстань	3 ~ 8 м
База номерів	До 10 000 номерів
Швидкість	0–100 км/год
Точність	До 99% при хороших умовах
Автоматизація	Може працювати автономно для автоматизації шлагбауму

Стиснення відео

Категорія	Характеристика
Роздільна здатність	4МП / 2МП / 1МП / D1 / QVGA / CIF
Частота кадрів	1–25/30 кадрів/с у звичайному режимі; до 50/60 кадрів/с у HFR режимі
Відео-кодеки	H.265+/ H.264+ / H.265 / H.264 / MJPEG
Багатопотоковість	Головний: до 4МП; Субпотік: 1МП/QVGA/D1/CIF; Третій потік: QVGA/D1/CIF (1~30fps)
Бітрейт	H.265: 64Kbps ~ 7Mbps / H.264: 128Kbps ~ 8Mbps
Режим кодування	VBR/CBR
Якість зображення	5 рівнів у VBR, вільне регулювання у CBR

Оптика

Категорія	Характеристика
Об'єктив	2.8–12 мм MVF (кут огляду 110°–48°)
Ірис	DC Iris
Кріплення	Ø14

Мережа

Категорія	Характеристика
Доступ користувачів	До 10 одночасних користувачів із багатопотоковою передачею
Протоколи	IPv4/IPv6, TCP, UDP, DHCP, NTP, DDNS, 802.1X, RTSP, Multicast, UPnP, Email, FTP, HTTPS, QoS
Віддалений доступ	IE (плагін), Chrome/Edge/Safari/Firefox (без плагіна), VMS, моб. додаток Provision Cam2
Ethernet	100 Мбіт/с
ONVIF	Профілі G/S/M

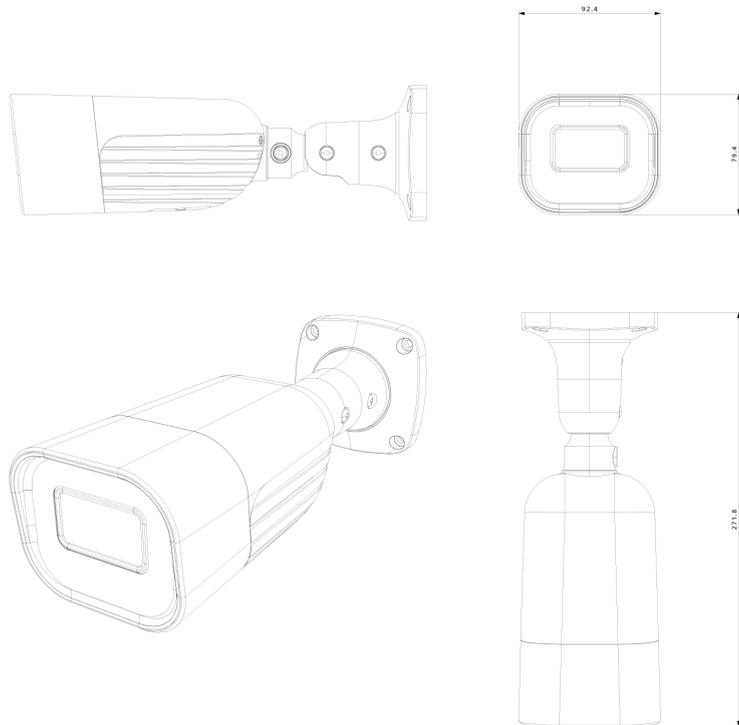
З'єднання та інтерфейси

Категорія	Характеристика
Мережа	RJ45 з PoE
Аудіо	Вхід + вихід аудіо
Тривожні входи/виходи	1 вхід + 1 вихід
SD-карта	Запис подій/за розкладом до 256 ГБ
Wiegand	26 біт (лише вихід)
Живлення	Роз'єм постійного струму
Аналоговий відеовихід	CVBS + сервісний порт

Корпус і експлуатація

Категорія	Характеристика
PoE	Так
ІЧ-підсвічування	60 м (4 потужні ІЧ-світлодіоди)
Живлення	DC12V / ~950mA або PoE / ~10.5Вт
Захист	IP67 (водо- та пилозахист)
Робоче середовище	-30°C ~ +60°C, вологість 10–90%
Кронштейн	3-осьовий кронштейн
Габарити	271.8×92.4×79.4 мм
Вага	~1120 г
Кнопка скидання	Так

РОЗМІРИ



АКСЕСУАРИ

