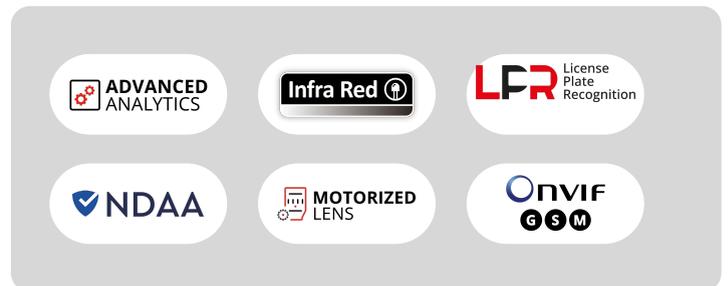


Серія пропонує широкий вибір камер з штучним інтелектом для різноманітних потреб у сфері відеоспостереження. Кожна камера забезпечує чудову продуктивність і точність завдяки передовим технологіям і цілеспрямованій конструкції. Кожен компонент підібраний для бездоганної інтеграції та оптимальної функціональності. Незалежно від того, чи йдеться про фіксовані або моторизовані об'єктиви, розпізнавання номерних знаків або теплові камери, серія Smart-Sight — це те, що вам потрібно.

I6-220LPRN-MVF1

Камера Provision-ISR I6-220LPRN-MVF1 LPR має моторизований об'єктив 2,8-12 мм і використовує найсучасніші технології обробки зображень. Ця 2МП циліндрична камера призначена для зчитування цифр і букв міжнародних номерних знаків у режимі реального часу, після чого виконує відповідні дії, наприклад, відкриває ворота або подає сигнал тривоги. Камери Provision-ISR LPR найкраще застосовувати в системах автоматизації воріт і вуличного спостереження.



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- I6-220LPRN-MVF1 2 МП MVF Об'єктивна кульова камера з ІЧ-світлодіодами та аналітикою LPR
- Датчик: 1/1,8" CMOS (16:9)
- Роздільна здатність: 1920×1080 25/30 кадрів/с (2 МП)
- Об'єктив: 2,8-12 мм MVF (110°-48°)
- True Day&Night – ICR
- Освітлення: 60 м (2 потужні ІЧ-світлодіоди)
- Стиснення: H.265+/ H.264+ / H.265 / H.264 / MJPEG
- Quantum IoT Nano agent від Check Point™
- Загальна аналітика: втручання в роботу камери
- Розпізнавання номерних знаків
- Вбудовані метадані транспортного засобу
- True WDR (120 дБ), BLC, HLC, ROI
- SD-карта: запис подій/за розкладом (до 256 ГБ)
- Вхід тривоги + вихід тривоги
- Аудіовхід + аудіовихід
- ONVIF: профіль G/S/M
- Водонепроникність: IP67
- Вага: ~1120 г
- Живлення: DC12В/~1050мА / PoE/~11,5Вт



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захист від сторонніх кіберзагроз	
Загальні відомості	Nano agent Quantum IoT від Check Point™
Методи захисту	Захист від ін'єкцій оболонки, Монітор файлів, Захист таблиці імпорту, Динамічний захист пам'яті
Сумісність з NDAA	
Сумісність з NDAA	Так
Відео	
Датчик зображення	1/1.8" CMOS (16:9)
Ефективні пікселі	1920x1080
Електронний затвор	1 с ~ 1/100000 с
День та Ніч	ICR (Інфрачервоний Відрізний Фільтр)
Мін. освітленість	День: 0.1 люкс / Ніч: 0.001 люкс (@F1.6, AGC увімкнено), 0 люкс з ІЧ увімкнено
Аудіо	
Стиснення аудіо	G.711A / G.711U
Зв'язок	Двостороннє аудіо
Зображення	
Налаштування зображення	AWB (Автоматичний Баланс Білого), AGC (Автоматичне Регулювання Підсилення) регулюється, Режим експозиції (Авто), Регулюється Різкість, Насиченість, Яскравість та Контраст
Покращення зображення	Справжній WDR (120 дБ), VLC, HLC, ROI
Шумозаглушення	3D-DNR
Орієнтація зображення	Дзеркальне відображення/Переворот
Зона конфіденційності	Так

Події та аналітика	
Аналітика	Загальна аналітика: Втручання в камеру (Camera Tampering), Розпізнавання номерних знаків, Інтегровані метадані транспортних засобів
Виявлення руху	Так
Тригери	Знімок (Snapshot) / Email / FTP для дозволених/заблокованих списків
Розпізнавання за секунду	2 номерні знаки за секунду
Відстань розпізнавання	3–8 м
База даних номерних знаків	LPR (База даних): 100000 Номерних знаків
Швидкість	LPR (Швидкість виявлення): 0–80 км/год
Точність	Рівень розпізнавання до 99% за хороших умов
Автоматизація	Може працювати як автономний пристрій для автоматизації воріт
Метадані	Транспортний засіб: Колір номерного знака, Колір транспортного засобу, Тип транспортного засобу, Марка транспортного засобу, Модель транспортного засобу

Стиснення	
Роздільна здатність	2MP (1920x1080) / 1MP (1280x720) / D1 (704x576) / CIF (352x288)
Частота кадрів	1–25/30 FPS у нормальному режимі. 1–50/60 FPS у режимі HFR.
Стиснення відео	H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264 / MJPEG
Мульти-потік	Основний потік: 2MP (1920x1080) / 1MP (1280x720) (1–30 к/с). Додатковий потік: 1MP/D1/CIF. Третій потік: D1/CIF (1–30 к/с).
Бітрейт	64 Кбіт/с ~ 4 Мбіт/с@H.265 / 128 Кбіт/с ~ 6 Мбіт/с@H.264
Режим кодування	VBR/CBR
Якість зображення	П'ять рівнів при VBR; Вільне налаштування при CBR

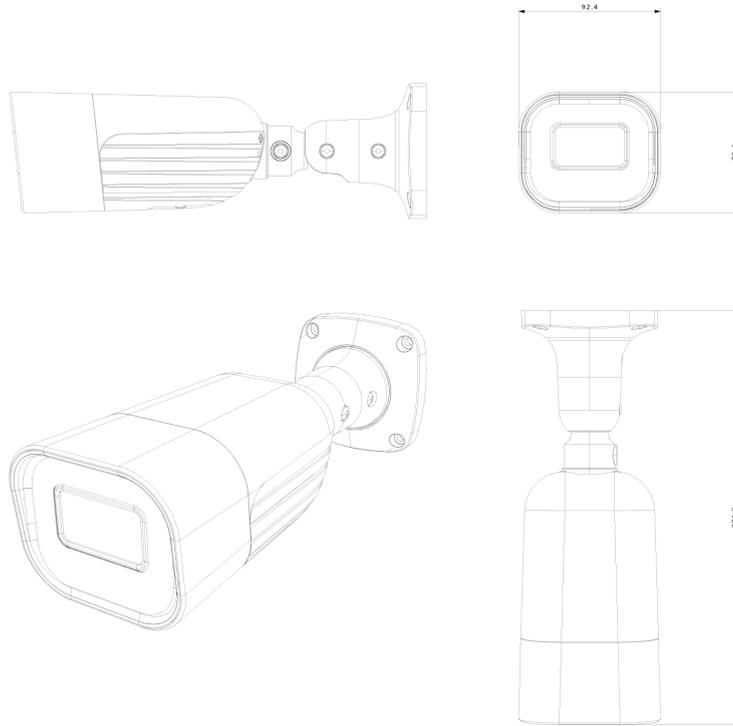
Об'єктив	
Об'єктив (поле зору)	2.8–12 мм MVF (110°–48°)
Діафрагма	DC діафрагма
Кріплення об'єктива	Ø14 кріплення

Мережа	
Доступ користувачів	Підтримує одночасний моніторинг до 10 користувачів із багатопотоковою передачею в реальному часі.
Мережевий протокол	IPv4, IPv6, TCP, UDP, DHCP, NTP, DDNS, SNMP, 802.1X, RTSP, RTMP, UPnP, Email, FTP, HTTP POST, HTTPS, QoS, Автозвіт, P2P.
Віддалений моніторинг	Перегляд через IE (потрібен плагін), Перегляд без плагіна через Chrome/Edge/Safari/Firefox, Програмне забезпечення Ossia VMSS, Мобільний застосунок Provision Cam2. P2P WEB підключення завжди вимагає плагін.
Ethernet	100 Мбіт/с
ONVIF	Профіль G/S/M

Підключення	
Мережа	RJ45 (+PoE)
Аудіо підключення	Аудіо вхід + Аудіо вихід
Тривога (Alarm)	Тривожний вхід + Тривожний вихід
SD Картка	Запис на основі події/розкладу, запис основного/додаткового потоку (до 256 ГБ)
Wiegand	26 Біт / 34 Біт (Тільки вихід)
Живлення	Роз'єм DC (DC Socket)
Аналоговий відеовихід	CVBS вихід + Порт технічного обслуговування (Technician Port)

Корпус	
Живлення через PoE	Так
Підсвічування	60 мм (2 ІЧ LED високої потужності)
Джерело живлення	DC12V / ~1050mA / PoE / ~11.5W
Ступінь захисту	Водозахист: IP67
Робоче середовище	-30°C ~ 60°C, 10% ~ 90% Вологість
Кронштейн	3-осьовий кронштейн (3-Axis Bracket)
Розміри	271.8 x 92.4 x 79.4 мм
Вага (брутто)	~1120 г
Кнопка апаратного скидання	Так

РОЗМІРИ



АКСЕСУАРИ

