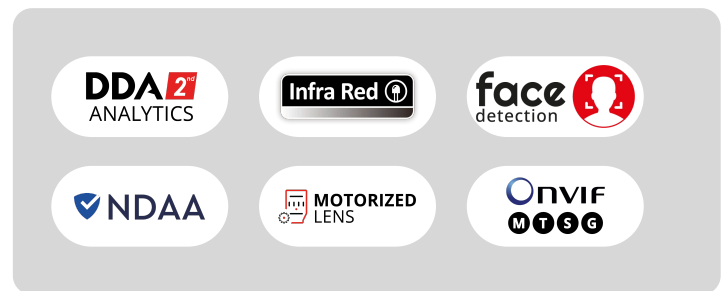
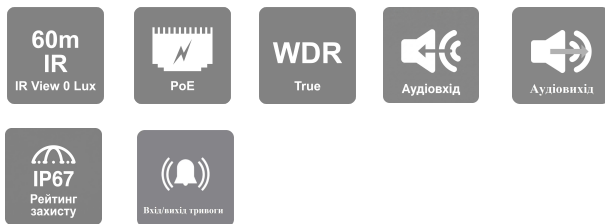


Ця серія розроблена для фахівців із безпеки та пропонує вищу якість зображення, розширену аналітику штучного інтелекту, безшовне підключення, а також неперевершені можливості аналізу та захисту з варіантами та конфігураціями для задоволення конкретних потреб. Check Point Quantum IoT Nano та аналітика DDA2 забезпечують детальний аналіз атрибутів та розширений захист від загроз.

I6-380IPEN-MVF-V5

8МП циліндрична камера з моторизованим варіфокальним об'єктивом ІЧ-підсвічуванням та аналітикою DDA2

Оснащена моторизованим об'єктивом 2.8–12 мм, ця 8МП циліндрична камера розроблена для відеоспостереження на великих відстанях (до 60 м) у приміщеннях та на відкритому повітрі. Камера пропонує широкі можливості для аналітики: від виявлення облич до видатної аналітики DDA (Detect, Distinguish, Alert) та нещодавно розробленої DDA2, яка здатна виконувати розпізнавання об'єктів, підрахунок об'єктів та досліджувати такі деталі, як вік, колір, стать, марка транспортного засобу та багато іншого. Завдяки різноманітним правилам і тригерам виявлення камера I6-380IPEN-MVF-V5 покликана покласти край хибним тривогам. В цю модель інтегровано агент Check Point Quantum IoT Nano, який забезпечує вдосконалений шар запобігання загрозам проти поширених векторів атак під час виконання.



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- I6-380IPEN-MVF-V5: 8МП циліндрична камера з моторизованим варіфокальним об'єктивом ІЧ-підсвічуванням та аналітикою DDA2
- Сенсор: 1/2.8" CMOS (16:9)
- Роздільна здатність: 3840×2160 25/30FPS (8MP)
- Об'єктив: 2.8–12 мм MVF з автофокусом (97°–32°)
- Справжній день і ніч – ICR
- Підсвічування: 60 м (4 потужні ІЧ-світлодіоди)
- Стиснення: H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264 / MJPEG
- Агент Quantum IoT Nano від Check Point™
- Загальна аналітика: Саботаж камери
- Розпізнавання людей та транспортних засобів: Стерильна зона, перетин лінії, підрахунок об'єктів (лінія), підрахунок об'єктів (зона), виявлення скупчення людей (Loitering Detection), виявлення незаконного паркування
- Штучний інтелект (Виявлення облич): 10 облич на кадр
- Штучний інтелект: Теплова карта (Heatmap)
- DDA2: Розширена класифікація об'єктів
- Аудіовиключення
- True WDR (120 дБ), BLC, HLC, ROI
- SD-карта: Запис за подією / розкладом (до 256 ГБ)
- Тривожний вхід + тривожний вихід
- Аудіовхід + аудіовихід
- ONVIF: Профіль M/T/S/G
- Водонепроникність: IP67
- Вага: ~1080 г
- Живлення: DC 12 В / ~850 мА / PoE / ~12 Вт



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сторонній кіберзахист	Значення
Загальні	Агент Quantum IoT Nano від Check Point™
Методи захисту	Захист від ін'єкцій оболонки (Shell injection), моніторинг файлів, захист таблиці імпорту, захист динамічної пам'яті

Відповідність NDAA	Значення
Відповідність NDAA	Так

Відео	Значення
Сенсор зображення	1/2.8" CMOS (16:9)
Ефективні пікселі	3840x2160
Електронний затвор	1/3 ~ 1/100000 с
День і ніч	ICR
Мін. освітленість	0.015 люкс (при F1.4, AGC увімк.), 0 люкс з увімкненим ІЧ

Аудіо	Значення
Аудіостиснення	G.711A/G.711U
Зв'язок	Двостороннє аудіо

Зображення	Значення
Налаштування зображення	Регулювання AWB, регулювання AGC, режим експозиції (авто), регулювання різкості, насиченості, яскравості та контрастності
Покращення зображення	True WDR*** (120 дБ), BLC, HLC, ROI
Шумозаглушення	3D-DNR
Орієнтація зображення	Дзеркало / Переворот, коридорний режим (Corridor Mode)
Зона конфіденційності	Так

Події та аналітика	Значення
Аналітика	Загальна аналітика: Саботаж камери. Розпізнавання людей та транспортних засобів: Стерильна зона, перетин лінії, підрахунок об'єктів (лінія), підрахунок об'єктів (зона), виявлення скупчення людей (Loitering Detection), виявлення незаконного паркування. ШІ (Виявлення облич): 10 облич на кадр. ШІ: Теплова карта (Heatmap). DDA2: Розширена класифікація об'єктів (Advanced Object Classification). Аудіовиключення (Audio Exception)
Виявлення руху	Так
Метадані	Людина: стать, вік, напрямок, головний убір, окуляри, рюкзак, тип верхнього одягу, колір верхнього одягу, тип нижнього одягу, колір нижнього одягу, спідниця/сукня, маска, сумка на плече. Автомобіль/Вантажівка: колір, тип, марка, модель. Двоколісний транспорт: тип

Стиснення	Значення
Роздільна здатність	8MP / 4K / 6MP / 5MP / 4MP / 2MP / 1MP / 360p / D1 / QVGA / CIF
Частота кадрів	1-25/30 FPS
Відеостиснення	H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264 / MJPEG**
Багатопотоковість	Головний потік: 4K (3840x2160) / 6MP (3072x2048) / 5MP (2592x1944) / 2K (2560x1440) / 2MP (1920x1080) (1~20 fps). Субпотік: 2MP / 1MP / 360p / D1 / CIF / QCIF. Третій потік: 1MP / D1 / CIF / QCIF (1~30 fps)
Бітрейт	64 Кбіт/с ~ 8 Мбіт/с @ H.265 / 64 Кбіт/с ~ 12 Мбіт/с @ H.264
Режим кодування	VBR / CBR
Якість зображення	П'ять рівнів у режимі VBR; вільне регулювання у режимі CBR

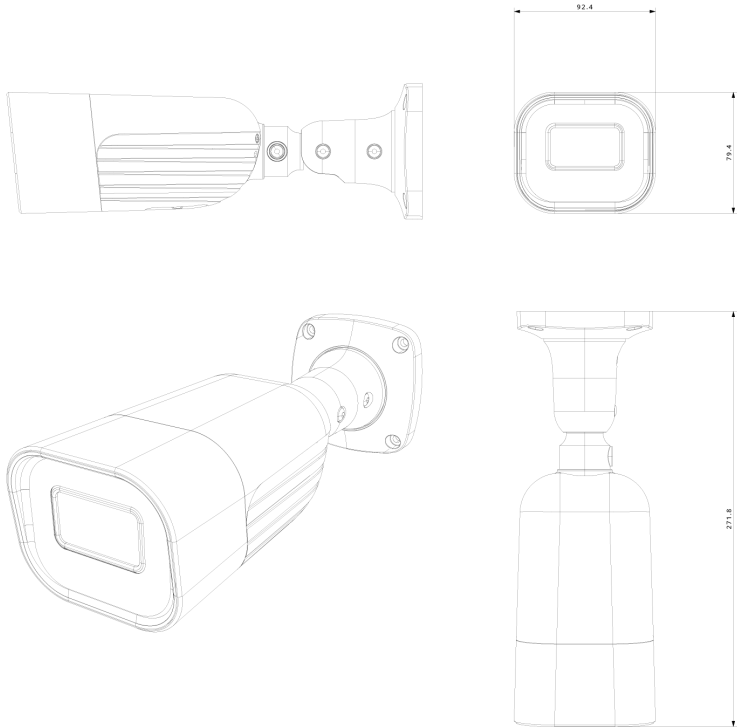
Об'єктив	Значення
Об'єктив (поле зору)	2.8–12 мм MVF з автофокусом (97°–32°)
Діафрагма	DC Iris
Кріплення об'єктива	Кріплення Ø14
Виявлення	2.8–12 мм (Ш): 80 м (262 фути) - 2.8–12 мм (В): 273 м (896 футів)
Розпізнавання	2.8–12 мм (Ш): 16 м (52 фути) - 2.8–12 мм (В): 55 м (180 футів)
Ідентифікація	2.8–12 мм (Ш): 8 м (26 футів) - 2.8–12 мм (В): 27 м (89 футів)

Мережа	Значення
Доступ користувачів	Підтримка одночасного моніторингу до 10 користувачів із багатопотоковою передачею в реальному часі
Мережеві протоколи	IPv4, IPv6, TCP, UDP, DHCP, NTP, DDNS, SNMP, 802.1X, RTSP, RTSPS, RTMP, Multicast, UPnP, Email, FTP, FTPS, HTTPS, QoS, HTTP POST, Auto Report, P2P
Віддалений моніторинг	Перегляд через IE (потрібен плагін), перегляд без плагінів у Chrome/Edge/Safari/Firefox, програмне забезпечення Ossia VMS, мобільний додаток Provision Cam2 (*P2P WEB-підключення завжди вимагає плагін)
Ethernet	100 Мбіт/с
ONVIF	Профіль M/T/S/G

Підключення	Значення
Мережа	RJ45 (+PoE)
Підключення аудіо	Аудіовхід + аудіовихід
Тривога	Тривожний вхід + тривожний вихід
SD-карта	Запис основного/субпотоків за подією / розкладом (до 256 ГБ)
Wiegand	Н/Д (N/A)
Живлення	Гніздо постійного струму (DC Socket)
Аналоговий відеовихід	Вихід CVBS + порт для технічного обслуговування (Technician Port)

Корпус	Значення
РoЕ	Так
Освітлення	60 м (4 потужні ІЧ-світлодіоди)
Джерело живлення	DC 12 В / ~850 мА / РoЕ / ~12 Вт
Ступінь захисту	Водонепроникність: IP67
Робоче середовище	від -30°С до +60°С, вологість 10%–90%
Кронштейн	3-осьовий кронштейн
Габарити	271.8 × 92.4 × 79.4 мм
Вага брутто	~1080 г
Кнопка апаратного скидання	Так

РОЗМІРИ



АКСЕСУАРИ

