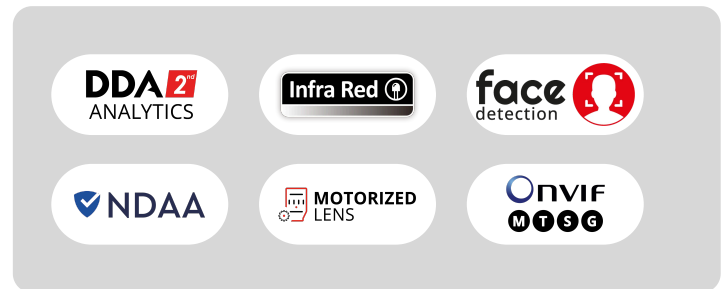


Ця серія розроблена для фахівців у сфері безпеки та пропонує чудову якість зображення, передову ШІ-аналітику, безперебійне підключення, а також високу інформативність і захист завдяки різноманітним варіантам та конфігураціям для задоволення конкретних потреб. Check Point Quantum IoT Nano та DDA2 Analytics забезпечують детальний аналіз атрибутів і передовий захист від загроз.

DI-340IPEN-MVF-V5

4МП купольна/турельна камера з об'єктивом MVF ІЧ-підсвічуванням та аналітикою DDA2

Оснащена моторизованим об'єктивом 2.8-12 мм, ця 4-мегапіксельна купольна/турельна камера призначена для відеоспостереження на середніх дистанціях (до 40 м) як у приміщеннях, так і на вулиці. Завдяки новій технології "Dual System", модель DI-340IPEN-MVF-V5 здатна самостійно справлятися з внутрішніми аномаліями, що робить її більш стійкою до проблем із програмним забезпеченням. Камера пропонує широкі можливості аналітики: від виявлення облич до видатної системи DDA Analytics (Detect, Distinguish, Alert), яка виконує розпізнавання та підрахунок об'єктів, а також новітньої DDA2, здатної розпізнавати специфічні деталі, такі як вік, колір, стать, марка автомобіля тощо. Ця модель відповідає вимогам NDAA та гарантує цілодобовий кіберзахист завдяки інтегрованому агенту Check Point Quantum IoT Nano, який забезпечує передовий рівень запобігання загрозам від поширених векторів атак у режимі реального часу.



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Купольна/турельна камера DI-340IPEN-MVF-V5 з роздільною здатністю 4 МП, об'єктивом MVF, ІЧ-підсвічуванням та аналітикою DDA2.
- Сенсор: 1/3" CMOS.
- Роздільна здатність: 2592×1520, 25/30 кадрів/с (4МП).
- Об'єктив: 2.8-12 мм MVF з автофокусом (100°-29°).
- Справжній режим «День/Ніч» (True Day&Night) — ICR.
- Підсвічування: 40 м (3 потужні ІЧ-світлодіоди).
- Стиснення: H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264 / MJPEG.
- Агент Quantum IoT Nano від Check Point™.
- Загальна аналітика: Втручання в роботу камери (Camera Tampering).
- Розпізнавання людей і транспортних засобів: SMD, стерильна зона, перетин лінії, підрахунок об'єктів (лінія), підрахунок об'єктів (зона), виявлення блукання, виявлення незаконного паркування.
- Штучний інтелект (виявлення облич): 10 облич на кадр.
- Штучний інтелект: Теплова карта.
- DDA2: Розширена класифікація об'єктів.
- Винятки аудіо.
- Справжній WDR (120 дБ), BLC, HLC, ROI.
- SD-карта: Запис за подією / розкладом (до 256 ГБ).
- Тривожний вхід + тривожний вихід.
- Вбудований мікрофон + аудіовхід + аудіовихід.
- ONVIF: Профіль M/T/S/G.
- Водонепроникність: IP67.
- Вага: ~750 г.
- Живлення: DC12V / ~700 мА / PoE / ~9.5 Вт.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кіберзахист сторонніх розробників	Значення
Загальні	Агент Quantum IoT Nano від Check Point™
Методи захисту	Захист від ін'єкцій оболонки, моніторинг файлів, захист таблиці імпорту, захист динамічної пам'яті

Відповідність NDAA	Значення
Відповідність NDAA	Так

Відео	Значення
Сенсор зображення	1/3" CMOS
Ефективні пікселі	2592×1520
Електронний затвор	1/25с ~ 1/100000с
День і ніч	ICR
Мін. освітленість	День: 0.1 люкс / Ніч: 0.005 люкс (@F1.6, AGC увімк.) 0 люкс з увімкненим ІЧ

Аудіо	Значення
Стиснення аудіо	G.711A / G.711U
Зв'язок	Двосторонній аудіозв'язок

Зображення	Значення
Налаштування зображення	AWB, регульований AGC, режим експозиції (авто), регульовані різкість, насиченість, яскравість і контраст
Покращення зображення	Справжній WDR (120 дБ), BLC, HLC, ROI
Зниження шуму	3D-DNR
Орієнтація зображення	Дзеркальне відображення/переворот, коридорний режим
Зона конфіденційності	Так

Події та аналітика	Значення
Аналітика	Загальна аналітика: Втручання в роботу камери. Розпізнавання людей та транспорту: SMD, стерильна зона, перетин лінії, підрахунок об'єктів (лінія), підрахунок об'єктів (зона), виявлення блукання, виявлення незаконного паркування. ШІ (виявлення облич): 10 облич на кадр. ШІ: Теплова карта. DDA2: Розширена класифікація об'єктів. Винятки аудіо
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 через плече. Автомобіль/вантажівка: колір, тип, марка, модель. Двоколісний транспорт: тип

Стиснення	Значення
Роздільна здатність	4МП (2560x1440) / 3МП (2304x1296) / 2МП (1920x1080) / 1МП (1280x720) / 360p / D1 / QVGA / CIF
Частота кадрів	1-25/30к/с
Відеостиснення	H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264 / MJPEG**
Багатопотоковість	Головний потік: 4MP(2592x1520) / 2K (2560x1440) / 3MP / 2MP / 1MP. Субпотік: 1MP/D1/VGA/640x360/480x240/CIF. Третій потік: 1MP/D1/480x240/CIF (1~30fps)
Бітрейт	64 Кбіт/с ~ 4 Мбіт/с @ H.265 / 64 Кбіт/с ~ 6 Мбіт/с @ H.264
Режим кодування	VBR/CBR
Якість зображення (	П'ять рівнів під VBR; вільне регулювання під CBR

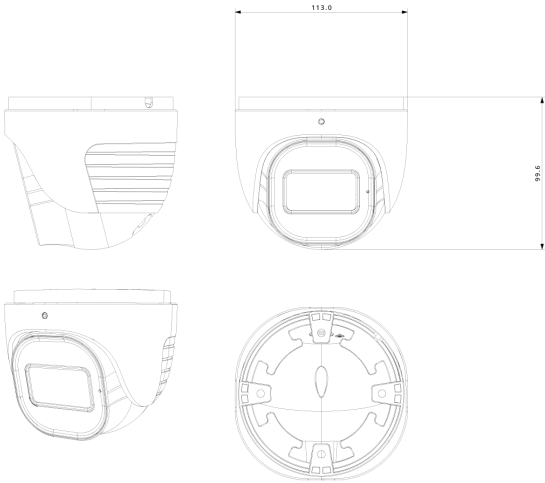
Об'єктив	Значення
Об'єктив (поле зору)	2.8-12мм MVF з автофокусом (100°-29°)
Діафрагма	DC Iris
Кріплення об'єктива	Кріплення Ø14
Виявлення	2.8~12мм(Ш): 58.91м(193.27 фути) - 2.8~12мм(В): 205.99м(675.82 фути)
Розпізнавання	2.8~12мм(Ш): 11.78м(38.74 фути) - 2.8~12мм(В): 41.20м(119.32 фути)
Ідентифікація	2.8~12мм(Ш): 5.89м(19.35 фути) - 2.8~12мм(В): 20.60м(59.64 фути)

Мережа	Значення
Доступ користувачів	Підтримує одночасний моніторинг до 8 користувачів з 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, P2P, HTTP POST, Auto Report
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	10064 Мбіт/с
ONVIF	Profile M/T/S/G

Підключення	Значення
Мережа	RJ45 (+PoE)
Аудіопідключення	Вбудований мікрофон + аудіовхід + аудіовихід
Тривога	Тривожний вхід + тривожний вихід
SD-карта	Запис основного/субпотoku за подією / розкладом (до 256 ГБ)
Wiegand	Н/Д
Живлення	Роз'єм постійного струму
Аналоговий відеовихід	Ні

Корпус	Значення
РoЕ	Так
Підсвічування	40 м (3 потужні ІЧ-світлодіоди)
Джерело живлення	DC12В / ~700мА / РoЕ / ~9.5Вт
Клас захисту	Водонепроникність: IP67
Робоче середовище	-30°С~60°С, вологість 10%~90%
Кронштейн	3-осьовий кронштейн
Габарити	Ø113 мм × 99.6 мм
Вага брутто	~750 г
Кнопка апаратного скидання	Так

РОЗМІРИ



АКСЕСУАРИ

