

DI-320IPEN-28-V4

2МП купольна / турельна камера з фіксованим об'єктивом, ІЧ-світлодіодом та DDA2 аналітикою

Ця купольна/баштова 2МП камера з фіксованим об'єктивом 2,8мм призначена для відеоспостереження на невеликих відстанях (до 20м) як усередині, так і ззовні приміщень. Оснащена новою технологією «Dual System», камера може самостійно реагувати на внутрішні аномалії, що робить її більш стійкою до проблем, пов'язаних з програмним забезпеченням. Камера пропонує широкі можливості для аналітики, від розпізнавання облич до видатної функції DDA Analytics (Detect, Distinguish, Alert), яка може виконувати розпізнавання об'єктів і підрахунок об'єктів, а також нещодавно розроблену функцію DDA2, яка може досліджувати такі характеристики, як вік, колір, стать, марку автомобіля і багато іншого. Камера DI-320IPEN-28-V4 покликана покласти край помилковим тривогам. У цю модель інтегрований агент Check Point Quantum IoT Nano. Він забезпечує просунутий рівень запобігання загрозам проти поширених векторів атак під час виконання.



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- DI-320IPEN-28-V4 2МП Купольна/Турельна камера з фіксованим об'єктивом, ІЧ-підсвіткою та аналітикою DDA2
- Сенсор: 1/2.8" CMOS (16:9)
- Роздільна здатність: 1920×1080 25/30 кадрів/с (2МП)
- Об'єктив: 2.8мм (105°)
- Режим День/Ніч: True Day&Night – ICR
- Підсвітка: 20м (1 потужний ІЧ-світлодіод)
- Стиснення: H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264 / MJPEG
- Quantum IoT Nano агент від Check Point™
- Загальна аналітика: Саботаж камери (Camera Tampering)
- AI (Розпізнавання об'єктів): DDA Стерильна зона, DDA Перетин лінії, DDA Підрахунок об'єктів (лінія), DDA Підрахунок об'єктів (зона)
- AI (Розпізнавання облич): До 10 облич на кадр
- AI: Теплова карта (Heatmap)
- DDA2: Розширена класифікація об'єктів
- Широкий динамічний діапазон (True WDR): 120дБ, BLC, HLC, ROI
- Карта пам'яті: Запис за подією/розкладом (до 256ГБ)
- Вбудований мікрофон + Аудіовхід + Аудіовихід
- ONVIF: Профілі T/S/G
- Захист від води: IP67
- Вага: ~540г
- Живлення: DC12В/~400мА / PoE/~6Вт



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захист та сумісність

Категорія	Характеристика
Захист від кібератак	Quantum IoT Nano агент від Check Point™
Методи захисту	Захист від shell-ін'єкцій, моніторинг файлів, захист таблиці імпорту, захист динамічної пам'яті
Відповідність NDAА	Так

Відео

Категорія	Характеристика
Сенсор зображення	1/2.8" CMOS (16:9)
Ефективні пікселі	1920×1080
Електронний затвор	1/3с ~ 1/10000с
Режим День/Ніч	ICR (інфрачервоний фільтр)
Мін. освітлення	День: 0.1 lux / Ніч: 0.005 lux (@F1.6, AGC увімкнено), 0 lux з ІЧ-підсвічуванням

Аудіо

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

Зображення

Категорія	Характеристика
Налаштування зображення	AWB, AGC, автоматична експозиція, налаштування чіткості, насиченості, яскравості, контрасту
Покращення зображення	WDR (120дБ), BLC, HLC, ROI
Шумозниження	3D DNR
Орієнтація зображення	Дзеркально/перевернуто, режим коридору
Приватні зони	Підтримується

Аналітика та події

Категорія	Характеристика
Аналітика	Загальна: саботаж камери. AI: розпізнавання об'єктів (стерильна зона, перетин лінії, підрахунок по лінії/площі), розпізнавання облич (до 10 на кадр), теплова карта, DDA2 — класифікація об'єктів
Виявлення руху	Так

Компресія та потоки

Категорія	Характеристика
Роздільна здатність	2МП / 1МП / D1 / QVGA / CIF
Частота кадрів	1–25/30 кадрів/сек
Стиснення відео	H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264 / MJPEG
Потоки	Основний: 2MP/1MP (1–30fps), допоміжний/третій: 1MP/QVGA/D1/CIF
Бітрейт	64Кбіт/с ~ 4Мбіт/с (H.265) / до 6Мбіт/с (H.264)
Режим кодування	VBR / CBR
Якість зображення	5 рівнів (VBR), вільне налаштування (CBR)

Оптика

Категорія	Характеристика
Об'єктив	2.8 мм (кут огляду 105°)
Ірис	Фіксований
Кріплення об'єктива	M12
Виявлення	41.49 м
Розпізнавання	8.30 м
Ідентифікація	4.15 м

Мережа

Категорія	Характеристика
Користувацький доступ	До 10 одночасних користувачів
Протоколи	IPv4/IPv6, TCP, UDP, DHCP, NTP, DDNS, SNMP, 802.1X, RTSP, RTMP, FTP, HTTPS, QoS, P2P тощо
Віддалений перегляд	IE (з плагіном), Chrome/Edge/Safari/Firefox (без плагіну), VMS, моб. додаток Provision Cam2
Порт Ethernet	100 Мбіт/с
ONVIF	Профілі T/S/G

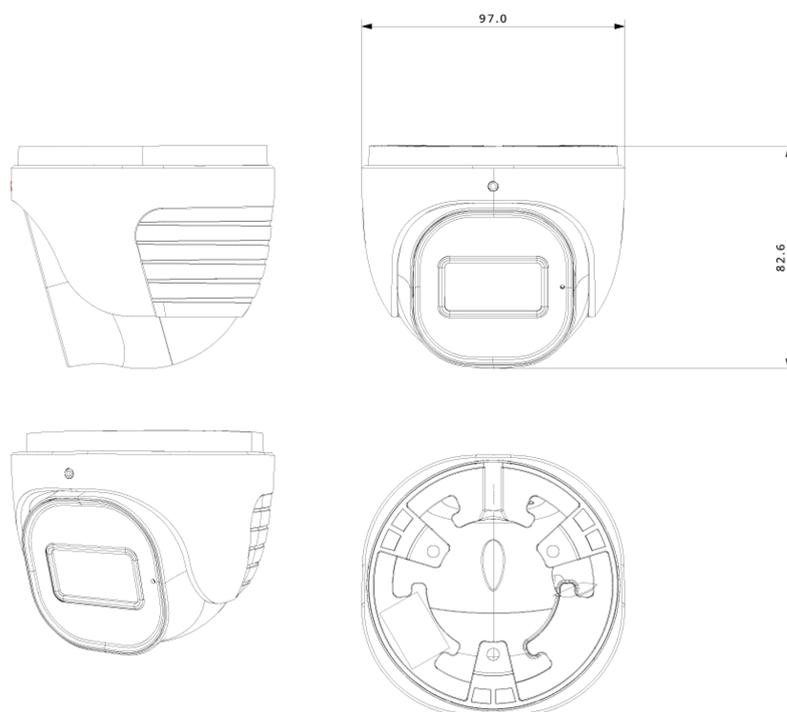
З'єднання та інтерфейси

Категорія	Характеристика
Мережа	RJ45 (з підтримкою PoE)
Аудіо	Вбудований мікрофон + вхід/вихід аудіо
Тривоги	Немає
Карта пам'яті	Підтримка SD до 256ГБ, запис за подіями/розкладом
Wiegand	Н/З
Живлення	Роз'єм постійного струму
Аналоговий відеовихід	Немає

Корпус та умови експлуатації

Категорія	Характеристика
PoE	Так
Підсвічування	20м (1 потужний ІЧ-світлодіод)
Живлення	DC12В/~400мА або PoE/~6Вт
Захист	IP67
Робоче середовище	-30°C ~ +60°C, вологість 10–90%
Кріплення	3-осьовий кронштейн
Габарити	Ø97мм × 82.6мм
Вага	~540 г
Кнопка скидання	Так

РОЗМІРИ



АКСЕСУАРИ

