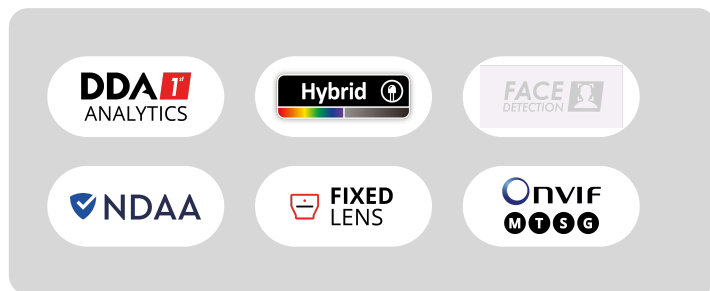
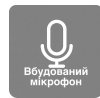


Ця серія спрощує організацію відеоспостереження, забезпечуючи високу якість зображення та вдосконалені можливості нічного бачення. Завдяки штучному інтелекту (відеоаналітика DDA™) та вбудованому захисту Check Point гарантується комплексний моніторинг. Обирайте серед камер Rainbow, моделей із моторизованими варіфокальними об'єктивами та антивандальних рішень для зон підвищеної безпеки.

BSH-320IPSN-28

2МП циліндрична камера з фіксованим об'єктивом гібридним LED-підсвічуванням та аналітикою DDA1

Оснащена фіксованим об'єктивом 2,8 мм, ця 2МП циліндрична камера призначена для відеоспостереження на коротких дистанціях (до 20 м) у приміщеннях та на відкритому повітрі. Завдяки гібридній технології біле світлодіодне підсвічування освітлює сцену в разі виявлення людей для отримання повнокольорового зображення навіть у темряві. Камера пропонує чудову аналітику DDA (Detect, Distinguish, Alert), яка здатна розпізнавати людей і транспортні засоби за допомогою різноманітних правил виявлення та тригерів. Ця модель відповідає вимогам NDAA та забезпечує цілодобовий кіберзахист пристрою за допомогою інтегрованого агента Check Point Quantum IoT Nano, який створює розширений рівень запобігання поширеним векторам атак у режимі реального часу. Завдяки своїй чудовій продуктивності, надійності та доступній ціні камера BSH-320IPSN-28 є ідеальним рішенням для будь-якої простої IP-інсталяції.



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- BSH-320IPSN-28 2МП циліндрична камера з фіксованим об'єктивом, гібридним LED-підсвічуванням та аналітикою DDA1
- Матриця: 1/2,8" CMOS (16:9)
- Роздільна здатність: 1920×1080, 25/30 к/с (2МП)
- Об'єктив: 2,8 мм (105°), ІЧ-фільтр (ICR) + цілодобовий повнокольоровий денний режим
- Підсвічування: 20 м (1 потужний ІЧ-світлодіод), 20 м (1 потужний білий світлодіод)
- Стиснення: H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264 / MJPEG
- Кіберзахист: Агент Quantum IoT Nano від Check Point™
- Загальна аналітика: Моніторинг об'єктів, саботаж камери
- Розпізнавання людей і транспортних засобів: стерильна зона, перетин лінії
- Справжній WDR (120 дБ), BLC, HLC, ROI
- SD-карта: запис за подією / за розкладом (до 256 Гб)
- Вбудований мікрофон + аудіовхід
- ONVIF: профіль M/T/S/G
- Захист від вологи: IP67
- Вага: ~500 г
- Живлення: DC 12 В / ~400 мА / PoE / ~6,5 Вт



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кіберзахист сторонніх розробників

Параметр	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

Параметр	Значення
Відповідність NDAA	Так

Відео

Параметр	Значення
Матриця	1/2,8" CMOS (16:9)
Ефективні пікселі	1920×1080
Електронний затвор	1/3 с ~ 1/100 000 с
День і ніч	ІЧ-фільтр (ICR) + цілодобовий повнокольоровий денний режим
Мін. освітленість	День: 0,1 люкс / Ніч: 0,008 люкс (@F1.6, АРУ увімк.), 0 люкс з увімк. ІЧ-підсвічуванням

Аудіо

Параметр	Значення
Стиснення аудіо	G.711A / G.711U
Зв'язок	Одностороннє аудіо

Події та аналітика

Параметр	Значення
Аналітика	Загальна аналітика: моніторинг об'єктів, саботаж камери. Розпізнавання людей і транспортних засобів: стерильна зона, перетин лінії
Детекція руху	Так

Зображення

Параметр	Значення
Налаштування зображення	Регулювання AWB, AGC, режим експозиції (авто), різкості, насиченості, яскравості та контрастності
Покращення зображення	Справжній WDR (120 дБ), BLC, HLC, ROI
Шумозаглушення	3D-DNR
Орієнтація зображення	Віддзеркалення / Переворот, коридорний режим
Зона приватності	Так

Стиснення (Compression)

Параметр	Значення
Роздільна здатність	2МП (1920x1080) / D1 (704x576) / VGA (640x480) / QVGA (480x240) / CIF (352x288)
Частота кадрів	1–25/30 к/с
Стиснення відео	H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264 / MJPEG**
Мультипотік	Головний потік: 2МП (1920x1080) / 1МП (1280x720) (1–30 к/с) Додатковий потік: VGA/D1/CIF Третій потік: QVGA/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 для VBR; вільне регулювання для CBR

Мережа

Параметр	Значення
Доступ користувачів	Підтримка одночасного перегляду до 4 користувачів із передачею багатопотокового відео в реальному часі
Мережеві протоколи	IPv4, IPv6, TCP, UDP, DHCP, NTP, DDNS, SNMP, 802.1X, RTSP, RTMP, UPnP, Email, FTP, HTTP POST, HTTPS, QoS, Auto Report, P2P
Віддалений моніторинг	Перегляд через IE, програмне забезпечення VMS, мобільний додаток Provision Cam2
Ethernet	100 Мбіт/с
ONVIF	Профіль M/T/S/G

Об'єктив

Параметр	Значення
Об'єктив (кут огляду)	2.8 мм (105°)
Діафрагма	Фіксована діафрагма
Кріплення об'єктива	Кріплення M12
Виявлення	41 м (133 фути)
Розпізнавання	8 м (27 футів)
Ідентифікація	4 м (13 футів)

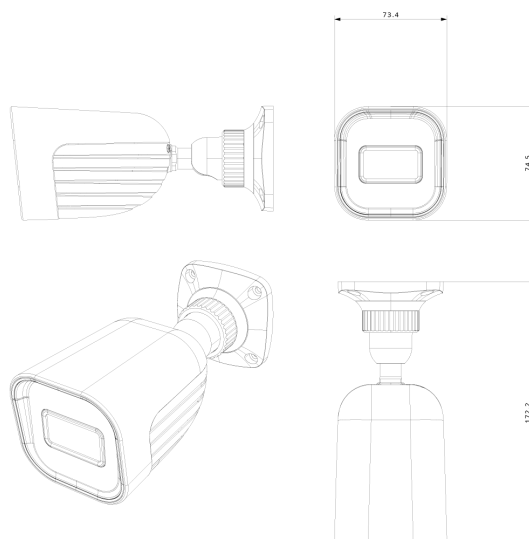
Підключення

Параметр	Значення
Мережа	RJ45 (+PoE)
Аудіопідключення	Вбудований мікрофон + аудіовхід
Тривога	Ні
SD-карта	Запис основного/додаткового потоку за подією / за розкладом (до 256 ГБ)
Wiegand	Н/Д
Живлення	Роз'єм постійного струму (DC)
Аналоговий відеовихід	Ні

Корпус

Параметр	Значення
PoE	Так
Підсвічування	20 м (1 потужний ІЧ-світлодіод), 20 м (1 потужний білий світлодіод)
Джерело живлення	DC 12 В / ~400 мА / PoE / ~6,5 Вт
Рівень захисту	Захист від вологи: IP67
Робоче середовище	-30°C ~ 60°C, вологість 10% ~ 90%
Кронштейн	3-осьовий кронштейн
Розміри	Ø97 мм × 82,6 мм
Вага (брутто)	~500 г
Кнопка апаратного скидання	Так

РОЗМІРИ



АКСЕСУАРИ

