



КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Smart Stream (Економія пропускної здатності, обсягу пам'яті та швидкості передачі даних завдяки функції Smart Stream ON, наприклад, H.265+ економить 70% ~80% пропускної здатності H.264..)
- ▶ Потужні ІЧ-світлодіоди (Оснащений матричними ІЧ-світлодіодами 3-го покоління, що гарантують відмінну якість зображення, тривалий термін служби та енергоефективність).
- ▶ Розширені функції (Може похвалитися підтримкою різних розширених функцій, таких як HLC, Defog, ROI.)
- ▶ 1TB (Підтримка надвеликих зовнішніх карт пам'яті microSD/SDHC/SDXC об'ємом до 1 TB).
- ▶ Регульований 3-осьовий кронштейн (Надійна монтажна платформа для регулювання кута нахилу в 3-осьовій площині.)
- ▶ H.265+ HEVC (Покращений кодек для стиснення відео з високою якістю зображення та меншою займаною пам'яттю).
- ▶ Starlight (Технологія покращеної чутливості для якісного відео за низького освітлення).
- ▶ Super WDR (Розширений динамічний діапазон для деталізації в темних і світлих зонах кадру).
- ▶ IR (Інфрачервоне підсвічування)
- ▶ Вологозахисний корпус.
- ▶ Антивандальний корпус для захисту від механічних пошкоджень.
- ▶ Функція маскування приватних зон у кадрі.
- ▶ 3-Axis (Тривісне налаштування для гнучкого регулювання положення камери).
- ▶ SDXC (Підтримка карт пам'яті SDXC для зберігання відеозаписів).
- ▶ PoE (Живлення через Ethernet-кабель без потреби у додатковому блоці живлення).
- ▶ GQST Onvif (Відповідність стандарту ONVIF для сумісності з різними системами відеоспостереження).
- ▶ VCA (Відеоаналітика для розширених функцій аналізу відео, наприклад, розпізнавання руху або облич).

Перегляд відео у форматі 4K

Мережева камера MileSight 4K H.265 забезпечує роздільну здатність до 4K (3840*2160, що фактично відповідає роздільній здатності Full HD) зі швидкістю 15 кадрів в секунду, надаючи користувачам можливість перегляду відео надвисокої чіткості.



0.002Lux Наднизьке освітлення

Камера StarLight здатна передавати високдеталізовані кольорові зображення навіть в умовах низької освітленості, що досягає 0,002Lux (кольорові) або 0Lux (чорно-білі), а також в умовах близького інфрачервоного світла без додаткового освітлення.

140дБ Супер WDR

Сенсорна технологія WDR від MileSight дозволяє камері записувати більше деталей сцени з точною передачею кольору навіть в умовах екстремального заднього освітлення і високої контрастності. Відношення найяскравішого світлового сигналу до найтемнішого становить до 140дБ.



IP67&IK10

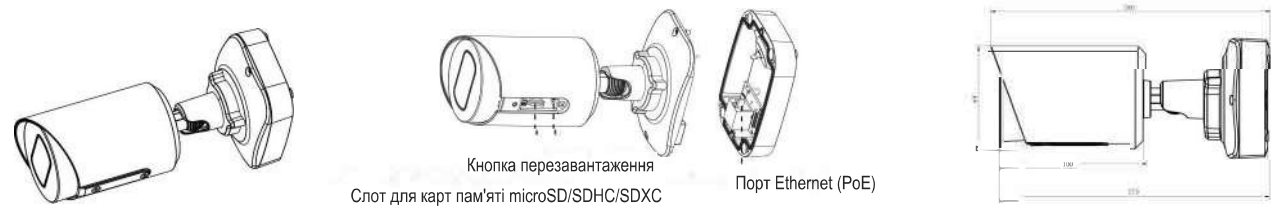
Підтримуючи захист від атмосферних впливів за стандартом IP67 і вандалозахист за стандартом IK10, які є провідними в галузі, камера добре захищена від несприятливих впливів, що гарантує її працездатність.

Камера	Модель	NC2964-(R)PB (2МП)	NC5364-(H)PB (5МП)	NC8164-PB (4K)
	Датчик зображення	1/2.8" Progressive Scan CMOS		
	Мін. Освітлення	Колір: 0.002Lux@F1.2 Колір: 0.005Lux@F1.6/F2.0/F2.2 Ч/Б: 0Lux з увімкненим ІЧ	Колір: 0.005Lux@F1.2 Колір: 0.008Lux@F1.6/F2.0/F2.2 Ч/Б: 0Lux з увімкненим ІЧ	Колір: 0.01Lux@F1.2 Колір: 0.012Lux@F1.6/F2.0/F2.2 Ч/Б: 0Lux з увімкненим ІЧ
	WDR	140дБ Супер WDR	120дБ Супер WDR	
	Об'єктив	2,8мм@F2,0 / 3,2мм@F2,2 / 3,6мм@F2,2 / 6мм@F1,6		2,8мм@F2.0 / 3,6мм@F2,2 / 6мм@F1,6
	Кріплення	M12		
	Поле зору	H123°/D142°/V68°(2,8мм) H108°/D126°/V59°(3,2мм) H90°/D105°/V48°(3,6мм) H57°/D66°/V32°(6мм)	H113°/D144°/V84°(2,8мм) H98°/D124°/V73°(3,2мм) H82°/D105°/V60°(3,6мм) H52°/D65°/V39°(6мм)	H124°/D140°/V69°(2,8мм) H89°/D103°/V49°(3,6мм) H57°/D65°/V32°(6мм)
	Час затвора	1/100000с~1с		
	ІЧ-відстань	До 30м		
	Режим день/ніч	День/Ніч/Авто/Налаштування/Розклад		
	З/П	>55дБ		
Відео	Максимальна роздільна здатність зображення	1920x1080	2592x1944	3840x2160
	Первинний потік	60к/с@(1920x1080) (Додатково для серії R), 30к/с@(1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576)	30 к/с@(2592x1944), 45 к/с@(2048x1536), 60 к/с@(1920x1080) (Додатково для серії H), 20к/с@(2592x1944), 30 к/с@(2048x1536, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576)	15к/с@(3840x2160), 30к/с@(3072x2048, 2592x1944, 2592x1520, 2048x1536, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576)
	Вторинний потік	30к/с(704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 320x192, 320x180)		
	Третинний потік	30к/с@(1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480, 640x360, 320x240, 320x192, 320x180)		
	Стиснення відео	H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG 16Кбіт/с~16Мбіт/с (з можливістю регулювання CBR/VBR)		
	Бітрейт відео			
	Маскування конфіденційності	До 8 зон		
	ROI	До 8 зон		
	Налаштування зображення	Яскравість/контрастність/насиченість/різкість		
Інтерфейс	Ethernet	1*RJ45 10M/100M Ethernet порт		
Мережа	Мережеве сховище	NAS (підтримка NFS, SMB/CIFS), ANR		
	Протокол	IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, Bonjour, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL		

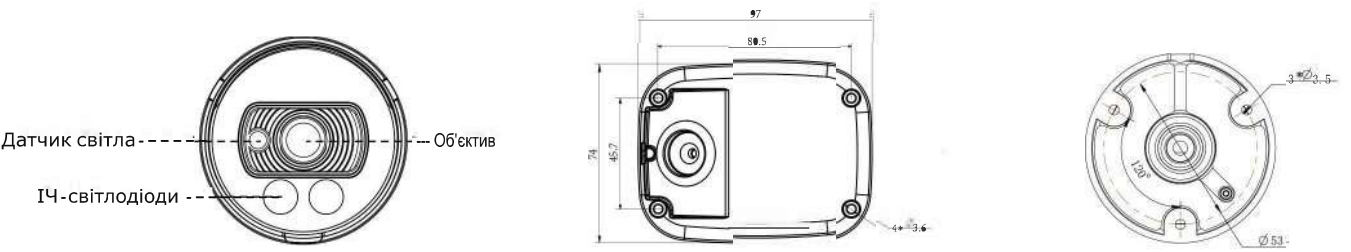
Система	Зберігання	Підтримка карт пам'яті microSD/SDHC/SDXC, до 1 ТБ		
	Розширена функція	БК, ГВ, ОМСБР, 2-й ДНР, 3-й ДНР, Запотівання, AWB, EIS, Фільтрація IP-адрес, АРУ, Анти-мерехтіння, Коридорний режим, Розмиття, Водяний знак		
	Підтримка SIP/VoIP	Так, голос і відео по IP		
	Тригер події	Виявлення руху, відключення від мережі тощо.		
	Подія	Завантаження по FTP, завантаження по SMTP, запис на SD-карту, SIP-телефон, HTTP-повідомлення тощо.		
	Аналіз відео	Вхід до зони, Вихід з зони, Розширене виявлення руху, Виявлення несанкціонованого доступу, Перетин лінії, Бродяжництво, Виявлення людей, Підрахунок людей, Залишений об'єкт, Видалений об'єкт		
	Сумісність з іншими системами	Профіль ONVIF G&Q&S&T, API		
Загальні дані	Робоча температура	від -40°С до 60°С		
	Робоча вологість	0~90% (без конденсації)		
	Джерело живлення	PoE (802.3af)		
	Енергоспоживання	3Вт Max 5Вт Max (з увімкненим ІЧ)	3,5Вт Max 5,5Вт Max (з увімкненим ІЧ)	5,2Вт 6,6Вт Max (з увімкненим ІЧ)
	Захист від негоди	Захист від погодних умов за стандартом IP67		
	Корпус	Вандалостійкий металевий корпус з класом захисту IK10		
	Вага	610 г (версія з розподільною коробкою) / 450 г (версія з кабельним виводом)		
	Розміри	97ммХ74ммХ180мм (версія розподільної коробки) / Ф64ммХ160мм (версія кабельного виходу)		
	Гарантія	3/5 років		

Структурні схеми

Версія з розподільною коробкою



Версія з виведенням кабелю



Одиниці виміру: мм