



IP камера 4MP з GenSTAR IVS 2.0



Модуль	ZN8-81B4M213N
Сенсор зобр.	1/2.7" CMOS --- SC500AI
Чутлив. (AGC ON)	Колір: 0.03lux (F1.2) IR ON: 0lux
День / Ніч	Автоматичний фільтр IR-Cut
Швид. затвору	1/5 – 1/20.000
Iris	Auto-Iris
True WDR	d-WDR
Зменшення шуму	2D / 3D-DNR
Об'єктив	Moto-zoom z AF 2.7 – 13.5mm (кут Н: 96° - 30°)
IR-підсвітка	4 x IR LED, да 40 метрів
Відео/аудіо кодеки	H.265 H.264 MJPEG G.711U G.711A RAW
Бітрейт (CBR / VBR)	Потік 1: 512 Kbps – 6 Mbit Потік 2 і 3: 128 Kbps – 3 Mbit
Роздільна здатність і кадри	2560x1440 і 2304x1296 (25fps.) 1920x1080 і 1280x720 (25fps.)
Відеопотоки	Потік 1: макс. 2560x1440 (4MP) Потік 2: макс. 720x576 (D1) Потік 3: макс. 640x480 (VGA)
Налаштування зображення	Обертання, насиченість, яскравість, контрастність, різкість
Покращення зобр.	HLC BLC ROI DEFOG
Режим коридор	ТАК (9:16)
Маска зобр.	4 зони
Події	Детекція руху (сітка 22x18), Аналітика GenSTAR IVS 2.0 , перимікання D/N
Мережеві протоколи	TCP, UDP, IPv4/6, HTTP/S, DHCP, FTP, SMTP, DNS, DDNS, NTP, RTP, RTSP, RTCP, Multicast Unicast, uPNP, WS-Discovery, SSL, PPPoE
Підтримка RTSP	Standard RFC2326 (VLC Player / QuickTime)
Безпека	Авторизація користувача, Hardware WatchDog
Сумісність	ONVIF, HTTP API
Інтерфейс Ethernet	10/100 Base-T, RJ45
Аудіо	N/D
Тривожні IN / OUT	N/D
Аналоговий вихід	N/D

ZN8-81B4M213N

Особливості:

- **GenSTAR IVS 2.0 - Аналітика AI (Artificial Intelligence)** – штучний інтелект, що використовує алгоритми *DeepLearning* для негайного та точного виявлення та розпізнавання об'єктів, таких як людина чи транспортний засіб.
- **Smart Encode** - динамічно адаптовані параметри мережевого потоку та кодека для забезпечення безперервності записів при мінімізації потреби в архівному просторі.
- **Графік роботи датчика день/ніч** – можливість налаштувати роботу датчика зображення в залежності від часу або режиму День/Ніч.
- **Режим коридору** - налаштування поля зору камери, що характеризується значною диспропорцією між висотою та шириною корисної площі
- **Відповідає вимогам NDAA** - відповідає Закону Конгресу США про дозвіл на національну оборону.

Функціональні можливості аналітики AI: GenSTAR IVS 2.0

Особливості двигуна AI (Artificial Intelligence)	Детекція об'єктів: двигун <i>DeepLearning</i>
	Детекція: обличчя особи, особа, транспортний засіб
	Класифікація: особа, транспорт (Detector)
Виявлення поведінки	Слідкуйте за кількома об'єктами одночасно (Tracker)
	Вторгнення, тинання, Перетин одинарної/подвійної лінії периметра

Технічні параметри

Кнопка RESET	Так
Підтримка SD-карт	Слот Micro SD / SDHC / SDXC, максимум 256GB
Потужність	12VDC / PoE (802.3af / class-3)
Споживання енергії	5W (IR-LED OFF) / 9W (IR-LED ON)
Вихідна потужність	N/D
Робоча температура	-30°C ... +50°C
Макс. вологість	90%
Сертифікати	CE / FCC / IP67
Розміри / вага	232 x 80 x 80 mm / 760g
Діапазон регулювання	180° (H) / 180° (V) / 350° (Обертання)

Монтажні коробки:



ZA8-JBMP-2
(Отвори В)



ZA8-CBK627B

ZA8-CBK627B
Тільки в поєднанні з
ZA8-JBMP-2

Сумісність:



PixelMASTER



GenSTAR NVR



CORTROL VMS

Зовнішні розміри:

