



IP-камера з аналітикою GenSTAR IVS 2.0



## ZN8-80B4F4D-J4

### 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.
- **Dual light** – прилади, оснащені ІЧ-підсвіткою і додатковим світлодіодною підсвіткою білого світла (теплого кольору), що включається при виявленні об'єкта в зазначеній зоні для отримання кольорового зображення.
- Прожектор білого світла знаходиться позаду від лінзи, щоб мінімізувати можливі відбиття світла, спричинені комахами, дощем чи снігом.
- **Підрахунок предметів** - вбудована функція підрахунку людей і сигналізації при перевищенні запрограмованих порогових значень.
- Мікрофон і динамік вбудовані в корпус камери.
- **Відповідає NDAA** – відповідає Закону Конгресу США про дозвіл на національну оборону.

Модель	ZN8-80B4F4D-J4
Сенсор зобр.	1/1.8" CMOS --- SC450AI
Чутлив. (AGC ON)	Колір: 0.005lux @ F1.3 / IR ON: 0lux
День / Ніч	Автоматичний фільтр IR-Cut
Швид. затвору	1/5 – 1/20.000
Iris	Auto-Iris
True WDR	True WDR
Зменшення шуму	2D / 3D-DNR
Об'єктив	4мм (кути огляду: Н: 88°   V: 48°)
Освітлення / LED	6 x IR LED (до 35m) 4 x White LED (до 30m)
Стиснення AV	H.265   H.264   MJPEG   G.711U   G.711A   RAW
Бітрейт (CBR/VBR)	Потік 1: 256 Kbps – 12 Mbit Потік 2 і 3: 128 Kbps – 3 Mbit
Роздільна здатність і кадри	2560x1440 і 2304x1296 (30 кадрів/с.) 1920x1080 і 1280x720 (30 кадрів/с.)
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), Alarm IN, аудіовхід, Аналітика GenSTAR IVS 2.0, перемикач 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	Стандарт RFC2326 (VLC Player / QuickTime)
Безпека	Авторизація користувача, Hardware WatchDog
Сумісність	ONVIF, HTTP API
Інтерфейс Ethernet	10/100 Base-T, RJ45
Аудіо	1x IN / 1x OUT   Вбудований мікрофон + динамік
Тривожні IN / OUT	1x IN / 1x OUT
Аналоговий вихід	N/A

### Функціональні можливості аналітики AI: GenSTAR IVS 2.0

Особливості движка AI (Artificial Intelligence)	Виявлення об'єктів: <i>DeepLearning</i>
	Виявлення: обличчя людини, особи, транспорту. Класифікація об'єкта: особа, транспорт ( <i>Detector</i> )
	Відстеження кількох об'єктів одночасно ( <i>Tracker</i> )
Детекція поведінки	Вторгнення, тиняння, Перетин одинарної/подвійної лінії периметра.
Підрахунок предметів	Підрахунок людей або транспортних засобів із сигналізацією при перевищенні встановленого порогового значення

### Технічні параметри

Кнопка RESET	Так
Підтримка SD-карт	Слот Micro SD / SDHC / SDXC, максимум 256 ГБ
Потужність	12VDC / PoE (802.3af / class-3)
Споживання енергії	6W (IR-LED OFF) / 12W (IR-LED ON)
Вихідна потужність	N/A
Робоча температура	-30°C ... +50°C
Макс. вологість	90%
Сертифікати/ захист	CE / FCC / IP66
Розміри / вага	303 x 100 x 107 mm / 1250g
Діапазон регулювання	180° (H) / 180° (V) / 350° (Обертання)

Монтажні  
коробки:



ZA8-JBMP-2



ZA8-CBK627B

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

Сумісність:



PixelMASTER



GenSTAR NVR



CORTROL VMS

Додаткова інформація:

## Dual-Light

① – За замовчуванням ІЧ-підсвітка ввімкнена в нічному режимі.



② – Ввімкнення відомого світла при виявленні об'єкту.



③ – Повернення до нормального режиму роботи після події.



Біле світло  
(White LED)

ІЧ-підсвітка  
(IR LED)

Зовнішні розміри:

