



МОДЕЛЬ

GV-190-IP-IF-COS80-30 LED SD (Ultra AI)

Відео	
Матриця	1/1.8"
Ефективні пікселі	8 Мп (3840x2160)
Мінімальна освітленість	Кольорове зображення - 0.0005 люкс (за F1.0, AGC вимк.); Чорно-біле зображення - 0 люкс (при ввімкненому ІЧ-підсвічуванні)
Система сканування	Прогресивний CMOS
Тип об'єктива	
Фокусна відстань (коефіцієнт зуму)	3.6 мм
Максимальна апертура	F1.0
Кутове поле зору	Горизонтально: 96°; Вертикально: 51°; Діагонально: 115°
Мін. Відстань до об'єкта	0.7 м
Тип об'єктива	Фіксований M16
Робочі параметри	
ІЧ-підсвічування	30 м
Тепле Світло	2
Червоно-синє світло	2 (1 червоне і 1 синє)
Дальність ІЧ-підсвічування	30 м
Дальність видимості теплого світла	До 25 м
Тип додаткового освітлення	Тепле світло за замовчуванням
Компенсація заднього засвічення	Ввімк./вимк. (5 зон)
Компенсація засвічення	BLC, HLC
Широкий динамічний діапазон	WDR
Цифрове шумопоглинання	3D DNR
Виявлення руху	Ввімк./вимк. (8 рівнів)
Налаштування зображення	Повнокольоровий режим
Маскування приватних зон	Ввімк./вимк. (4 зони, прямокутні)
Регулювання посилення	Авто
Баланс білого	Авто/Ручне налаштування
Швидкість електронного затвору	1/5 ~ 1/20000с
Вбудоване сховище	Слот для MicroSD, до 256 ГБ
Тривога	Немає
Аудіо	Вбудовані мікрофон та динамік
Апаратне скидання	Так

Розумні функції	· Розпізнавання обличчя (FR) · Виявлення людей та транспортних засобів (PD&VD) · Виявлення вторгнення по периметру (PID) · Виявлення перетину лінії (LCD) · Підрахунок перетинів (CC) · Виявлення нерухомих об'єктів (SOD) · Теплова карта (HM) · Визначення щільності натовпу (CD) · Визначення довжини черги (QD) · Розпізнавання номерних знаків (LPD) · Виявлення рідкісних звуків (RSD)
-----------------	--

Мережа	
Ethernet	RJ45(10/100BASE-T)
Мережеві інтерфейси	1 RJ45 10 M/100 M
Формат стиснення відео	H.265/H.264
Роздільна здатність	Основний потік при 30 fps 8 Мп (3840x2160), 5 Мп (2592x1944,3072x1728), 4 Мп (2592x1520), 3 Мп (2304x1296), 1080P (1920x1080) Додатковий потік при 30 fps 1080P (1920x1080), 720P (1280x720), VGA(640x480) Мобільний потік при 30 fps VGA (640x480), QVGA (320x240)
Регулювання якості відео	256 Кбіт/с ~ 16 Мбіт/с
Метод контролю бітрейту	CBR/VBR
IP	Ipv6
Протокол	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP/RTSP, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, HTTPS, FTP
Безпека	Фільтрація IP-адрес; складний пароль; аутентифікаційне ім'я користувача та пароль
Метод потокового відео	Unicast/Multicast
Інтерфейс програмування додатків	ONVIF (Профілі S/G/T)
Веб-переглядач	IE10/11 Safari V12.1 і вище Firefox V.52 і вище Google Chrome V.57 і вище Edge V.79 і вище

Умови середовища	
Умови експлуатації	-30~+55°C/вологість ≤ 95% RH
Умови зберігання	-30~+60°C/вологість ≤ 95% RH
Ступінь захисту	IP67

Електричні параметри	
Вхідна напруга/Струм	D12V / PoE(IEEE802.3af)
Потужність споживання	DC12V: макс. 7.1 W; POE (48V): макс. 8.3W

Механічні параметри	
Матеріал	Метал
Розміри (ВхШхГ)	229 x 95 x 95 мм
Вага	846 г