

Назначение

3-мегапиксельная IP-камера FV3028-RT в ударопрочном корпусе в форме купола предназначена для работы в тяжелых условиях окружающей среды. Ее корпус соответствует стандартам IP68 и IK10 и обладает защитой от экстремальных температур, что делает камеру невосприимчивой к сильным ливням, а также жаркой или морозной погоде. Камера оснащена ИК-подсветкой (30 м), технологиями True WDR, интеллектуальной потоковой передачи данных Smart Stream и выбора области интереса (Region of Interest, ROI) для настройки полосы пропускания/оптимизации хранения данных.



Особенности

- 3-ех мегапиксельная 1/3" CMOS матрица с вариообъективом 3...9 мм;
- поддержка разрешения до 2048 x 1536 при частоте 20 кадров/сек;
- поддержка широкого динамического диапазона (WDR), цифрового подавления шумов (DNR), интеллектуальной потоковой передачи данных Smart Stream и выбора области интереса (Region of Interest, ROI) для настройки полосы пропускания/оптимизации хранения данных;
- встроенный механический съемный ИК-фильтр и ИК-подсветка Osram (30 м);
- резервное копирование на локальный носитель (карты microSDHC/SDXC объемом до 64 ГБ) при активации триггера событий или сбое сети;
- поддержка функции быстрой фокусировки Quick Focus для простой и точной настройки фокуса, работа через BNC-монитор и через графический интерфейс камеры;
- надежный ударопрочный, влаго- и пылезащищенный корпус (в соответствии со стандартами IP68 и IK10).

Технические характеристики

Питание	=12 В / PoE класс 4 (IEEE802.3at)
Потребляемая мощность	не более 22 Вт
Объектив	Вариообъектив с фокусным расстоянием 3...9 мм, F1.2
Угол обзора	96.4° (W)...31.7° (T) (горизонтально) 69.6° (W)...23.7° (T) (вертикально)
Регулировка угла кронштейна	По горизонтали: 280°, по вертикали: 30...90°, поворот: 100°
Дневной/ночной режим	Авто / ручной / по расписанию
Минимальная освещенность	0.8 Лк @F1.2 (цветной режим), 0.1 Лк @F1.2 (ч/б режим), 0 Лк @F1.2 (ИК-подсветка вкл.)
Встроенная подсветка	ИК-фильтр, дальность подсветки - 30 м (Osram)
Тип матрицы	3Мп, 1/3" CMOS
Компрессия	H.264/MPEG-4/MJPEG одновременно
Максимальное разрешение	2048 x 1536 пк
Макс. частота смены кадров	H.264 / MJPEG до 20 кадров/с (2048 x 1536) H.264 / MJPEG / MPEG-4 до 30 кадров/с (1920 x 1080)
WDR (широкий динамический диапазон)	True WDR

BLC (компенсация заднего света)	Да
Подавление шумов	2D/3D
Аудио декодер	компенсация аудио G.711 / G.726
Микрофон	вход для внешнего микрофона
Сетевой протокол	HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS, UPnP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (video only), Samba, SNMP(V1/V2c/V3), 802.1X
Ethernet	Ethernet (10/100 Base-T), разъем RJ45
Поддержка карт памяти	microSDHC / microSDXC (до 64 Гб)
Условия эксплуатации	0...45 °C / 20...90 % отн. влажности
Габаритные размеры	Ø144,3 x 114,4 мм
Масса	1,2 кг