IP-камера купольная уличная
FV3028
Aver Information Inc. (Тайвань)

Назначение

3-мегапиксельная IP-камера FV3028 оборудована надежным ударопрочным корпусом в форме купола, который не восприимчив к попаданию влаги и пыли (в соответствии со стандартами IP68/IK10). Камера выдерживает низкие температуры до -25°C. Данная модель оснащена настраиваемой ИК-подсветкой, благодаря чему отлично подходит для применения вне помещений, при низких температурах и отсутствии освещения. IP-камера FV3028 оснащена множеством полезных функций, в частности поддерживает широкий динамический диапазон (WDR), функции 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.

Особенности

- разрешение 3 мегапикселя, 1/2,5-дюймовая CMOS матрица с вариофокальным объективом;
- поддержка разрешения до 2048 x 1536 при частоте 20 кадров/с, до 1920 x 1080 при частоте 30 кадров/с;
- 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 3 (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	не более 13 Вт
Объектив	Вариообъектив с фокусным расстоянием 2.8…12 мм, F1.2
Угол обзора	89.2° (W)…32.7° (T) (горизонтально) 71.0° (W)…26.6° (T) (вертикально)
Регулировка угла кронштейна	По горизонтали: 280°, по вертикали: 30…90°, поворот: 100°
Дневной/ночной режим	Авто / ручной / по расписанию
Минимальная освещенность	1 Лк @F1.2 (цветной режим), 0.15 Лк @F1.2 (ч/б режим), 0 Лк @F1.2 (ИК-подсветка вкл.)
Встроенная подсветка	ИК-фильтр, дальность подсветки - 30 м (Oscram)
Тип матрицы	3 Мп, 1/2,5" 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)	D-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	-25…50 °C / 20...90 % отн. влажности
Габаритные размеры	Ø144,3 x 114,4 мм
Масса	1,2 кг