



Антивандаальная PTZ FullHD камера с впечатляющими характеристиками и значительным оптическим моторизованным зумом и оснащенная устройством скоростного доступа в сеть по беспроводным каналам связи!

Отличается широким диапазоном рабочих температур и наличием в комплекте кронштейна для настенного монтажа.

Камера собрана на базе первоклассных комплектующих:

- высокочувствительная CMOS матрица в 2.0 мегапикселя размером 1/2.8" от компании Sony;
- высокопроизводительная платформа Ambarella;
- обладает прочным металлическим корпусом и антивандаальным пластиковым куполом, продлевающим безотказную эксплуатацию.

Благодаря использованию платформы Ambarella 2014 года, камера:

- обладает высочайшей чувствительностью 0.005 Lux, что позволяет ей работать без IR подсветки при условии наличия в кадре минимума рассеянного света;
- выдает высокое качество записи в 1080p уже на битрейте 4 мбит/сек;
- умеет вести запись со скоростью 60 кадр/сек при разрешении 720p;
- питается от PoE, потребляет всего 12 Вт (24 Вт с подогревом).

Камера имеет все необходимые функции для построения систем видеонаблюдения самой высокой сложности:

- лучший в классе купольных PTZ камер 12-кратный оптический зум;
- надежный поворотный механизм с лучшей в классе скоростью 300°/с и углом поворота 360°;
- Alarm In Out, ICR, PoE/DC12V питание;
- антивандаальное исполнение, сертифицированное по классу IK10;
- класс защиты от воздействия окружающей среды IP66, -40°C до +50°C;
- выдает видеопоток H.264, снижающий нагрузку на сеть, а также совместима со стандартом ONVIF версии 2.0, что позволяет легко встраивать данную камеру в любые системы, построенные на базе обширного списка совместимого программного обеспечения.

Высокоскоростной беспроводной доступ:

- доступность спектра технологий высокоскоростной передачи данных – Wi-Fi, LTE, 3G;
- уникальная возможность комбинирования каналов связи, объединения несущих в зоне установки;
- возможности объединения камер в беспроводной кластер для эффективного использования технологий беспроводного доступа – оптимизации капитальных инвестиций и стоимости владения.

Характеристики видеоустройства

Процессор: Ambarella A5s DSP
Операционная система: Embedded LINUX
Интерфейсы: WEB, CMS(DSS/PSS), DMSS, NVR
Совместимость: ONVIF2.0 profile S

Камера

Сенсор: 1/2.8" 2.0 Megapixel Sony Exmor CMOS
Эффективное разрешение: 1920x1080
Сканирование: прогрессивное
Электронный затвор: авто/ручной, 1/3~1/30000с
Мин. освещенность: 0.05Lux/F1.6(Цвет), 0.005Lux/F1.6(Ч/Б)
Компенсация фоновой засветки: BLC / HLC / DWDR
Соотношение сигнал/шум: >55 дБ
Шумоподавление: 3D
Регулировка усиления: авто/ручная
Баланс белого: авто/ручной/помещение/улица
Режим день/ночь: ICR
Маскировка: до 4 зон

Объектив

Фокусное расстояние: 5.1-61.2 мм
Минимальная дистанция фокусировки: 100 - 1000 мм
Углы обзора: 51.3°-4.64°
Светосила: F1.2-2.1
Тип: варифокальный, несъемный, DC Iris
Зум: моторизованный, 12-и кратный оптический
Зум цифровой: 16-и кратный
Фокусировка: автоматическая

PTZ

Углы поворота: Pan - 0°-360°, Tilt - 2°-90°, автопереворот на 180°
Скорость поворота: Pan - 0.1°-300°/с, Tilt - 0.1°-120°/с
Скорость по умолчанию: Pan - 300°/с, Tilt - 200°/с
Точность: 80(DH-SD), 255 (Pelco-P/D)
PTZ режимы: 5 Pattern, 8 Tour, 5 Auto Scan, Auto Pan
Действие при возвращении питания: автоматически остается в позиции, предшествующей пропаданию питания. При отсутствие действий со стороны оператора: через заданное время активизируются Preset/Pan/Scan/Tour/Pattern движения
Задача Preset по расписанию
Протоколы: DH-SD, Pelco-P/D (автоматическое распознавание)

Видео

Сжатие: H.264/MJPEG
Разрешение: 1080p(1920x1080) / 720P(1280x720) / D1(704x576)
Кадров в секунду: 1-30fps@1080p/1-60fps@720P

Поток: H.264 448Kbps-8Mbps, MJPEG 56Kbps ~ 20Mbps
Снимок: 1fps/JPEG
Формат видеосигнала: PAL
Аналоговый видео выход: BNC (1.0Vp-p, 75 Ом)

Аудио

Сжатие: G.711a/G.711u/PCM
Поток: 128 kbps/64 kbps/10.2 kbps
Вход: 1 канал RCA Line In
Выход: 1 канал RCA Speak Out

Сеть

Проводная сеть: RJ-45 (10/100Base-T)
Функции: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour
Дистанционное управление: Monitor, PTZ control, Playback, System setting, File download, Log information, Maintenance & Upgrade

Интерфейсы

microSD Card: макс. 64 ГБ
Датчики тревоги: 2 входа/1 выход

Дополнительно

Питание: DC12V (БП 220В в комплекте), PoE+
Потребляемая мощность: 12 Вт (24 Вт с включенным подогревом)
Рабочая температура: от -40°C до +50°C
Влажность: от 10% до 90%
Класс защиты: IK10, IP66
Размеры (мм): D170x155
Вес: 3.6 кг

Гарантийный срок

3 года

Излучение (EMI), сертификаты безопасности

FCC Class B, IC, CE, C-Tick, LVD

Характеристики устройства связи

Чипсет: 3 x Qualcomm MDM9215
(одновременная работа в трех сетях услуг доступа)
Частоты: LTE-FDD: 800/900/1800/2600MHz; UMTS: 900/2100MHz; EGPRS/GSM: 850/900/1800/1900MHz
Пиковая скорость передачи данных: LTE-FDD: DL/UL 100/50Mbps (Category3); DC-HSPA+: DL/UL 42/5.76Mbps
Встроенные антенны: 3 x LTE/3G/2G
Интерфейсы внешних антенн: 6 x TS9/CRC9 (опционально)

Стоимость комплекта

Стоимость одного комплекта: по запросу.