# 2 МП Стационарная купольная мини IP-камера с интеллектуальной технологией LightHunter и ИК-подсветкой

IPC312SB-ADF28K-I0

 

## Основные особенности

       

* Высокое качество изображения благодаря CMOS-матрице, 2 МП, 1/2,8 дюйма
* 2 МП (1920 × 1080) при 30/25 к/с; 720P (1280 × 720) при 30/25 к/с
* Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
* Умное предотвращение вторжения, в том числе обнаружение пересечения линии, вторжения, входа в область и выхода из области
* Интеллектуальное предотвращение вторжений, значительное снижение ложных тревог, вызванных листьями, птицами, фонарями и т. д., точная фокусировка на людях и моторизованных/немоторизованных транспортных средствах на основе классификации целей.
* Интеллектуальная съемка лиц
* Интеллектуальный подсчет потока людей, мониторинг плотности скопления людей
* Технология LightHunter обеспечивает сверхвысокое качество изображения в условиях слабой освещенности
* Технология True WDR 120 дБ обеспечивает четкое изображение при отличном освещении сцены
* Поддержка коридорного режима 9:16
* Встроенный микрофон
* Умная ИК-подсветка на расстоянии до 30 м
* Поддержка карт Micro SD емкостью до 256 ГБ
* Вандалозащищенность на уровне IK10
* Степень защиты: IP67

## Технические характеристики

|  |  |
| --- | --- |
|  | IPC312SB-ADF28K-I0 |
| Камера |
| Датчик | 1/2,8 дюйма, 2,0 МП, прогрессивная развертка, CMOS |
| Минимальная освещенность | Цвет: 0,001 лк (F1,6; AGC вкл.)0 лк с ИК-подсветкой |
| День/ночь | Автоматический ИК-фильтр (ICR) |
| Затвор | Автом./ручн.; 1–1/100 000 с |
| Регулировка угла  | Панорамирование: 0° – 90° | Наклон: 0°–68° | Поворот: 0°–360° |
| WDR | 120 дБ |
| Сигнал/шум | ≥ 52 дБ |
| Объектив |
| Объектив | 2,8 мм при F1.6 |
| Диафрагма | Фиксированный |
| Угол обзора (Гор.) | 106,7° |
| Угол обзора (Верт.) | 57,1° |
| Угол обзора (Диагон.) | 115,7° |
| Обнаружение, наблюдение, распознавание и идентификация |
| Дальность обнаружения, наблюдения, распознавания и идентификации | Объектив (мм) | Обнаружение (м) | Наблюдение (м) | Распознавание (м) | Идентификация (м) |
| 2,8 | 43,4 | 17,4 | 8,7 | 4,3 |
| Подсветка |
| Дальность ИК-подсветки | Дальность ИК-подсветки до 30 м |
| длина волны | 850 нм |
| Управление включением/отключением ИК-подсветки | Автом./ручн. |
| Видео |
| Сжатие видео | Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG |
| Профиль кодирования H.264 | Базовый профиль, основной профиль, высокий профиль |
| Разрешение и частота кадров | Основной поток: 2 МП (1920 × 1080), до 30 к/с; 720P (1280 × 720), до 30 к/с;Дополнительный поток: 720P (1280 × 720), до 30 к/с; D1 (720 × 576), до 30 к/с; 640 × 360, до 30 к/с; Третий поток: D1 (720 × 576), до 30 к/с; 640 × 360, до 30 к/с; 2CIF (704 × 288), до 30 к/с; CIF (352 × 288), до 30 к/с; |
| Скорость передачи видеоданных | 128 Кбит/с–16 Мбит/с |
| U-code | Поддерживается |
| OSD | До 8 OSD |
| Режим маскирования | До 4 областей |
| ROI | До 8 областей |
| Потоковая передача видео | Три потока |
| Изображение |
| Баланс белого | Авто/Снаружи/Точная настройка/Натриевая лампа/Заблокировано/Авто2 |
| Цифровое шумоподавление | 2D/3D DNR |
| Умная ИК-подсветка | Поддерживается |
| Поворот изображения | Нормальное положение/По вертикали/По горизонтали/180°/90°по часовой стрелке/90°против часовой стрелки |
| Разворот изображения | N/A |
| BLC | Поддерживается |
| HLC | N/A |
| Антитуман | Цифровой антитуман |
| Интеллектуальные функции |
| Интеллектуальное предотвращение вторжений | Поддержка фильтрации ложных тревог: обнаружение пересечения линии, вторжения, входа в область и выхода из области |
| Распознавание | Съемка лиц |
| Статистический анализ | Подсчет людей, поддержка подсчета потока людей и мониторинга плотности их скопления |
| События |
| Основные функции обнаружения | Обнаружение движения, фильтрация ложных движений, тревога при взломе, тревога по звуку |
| Общие функции | Водяной знак, фильтрация IP-адресов, политика доступа, защита ARP, аутентификация RTSP, аутентификация пользователя |
| Аудио  |

|  |  |
| --- | --- |
| Сжатие аудио | G.711  |
| Скорость аудиопотока | 64 Кбит/с |
| Двухсторонняя аудиосвязь | Поддерживается |
| Подавление помех | Поддерживается |
| Частота дискретизации | 8 кГц |

|  |
| --- |
| Хранилище |
| Локальная память | Карта Micro SD до 256 ГБ |
| Сетевое хранилище | ANR, NAS (NFS) |
| Сеть |
| Протоколы | IPv4, IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS, RTMP, SSH,SSL/TLS |
| Возможность интеграции | ONVIF (профили S, G, T), API, SDK |
| Пользователь/хост | До 32 пользователей. 2 уровня пользователей: администратор и обычный пользователь |
| Безопасность | Парольная защита, надежный пароль, шифрование HTTPS, журналы экспорта, базовая и дайджест-аутентификация для RTSP, дайджест-аутентификация для HTTP, TLS 1.2, WSSE и дайджест-аутентификация для ONVIF |
| Клиент | EZStation EZViewEZLive |
| Веб-браузер | Просмотр в реальном времени с обязательным плагином: IE 10 и выше, Chrome 45 и выше, Firefox 52 и выше, Edge 79 и выше |
| Просмотр в реальном времени без плагина: Chrome 57.0 и выше, Firefox 58.0 и выше, Edge 16 и выше |
| Интерфейс |
| Входы/выходы аудио | 1 Вход: сопротивление 35 кОм; амплитуда 2 В [полный размах] |
| 1 Выход: сопротивление 600 Ом; амплитуда 2 В [полный размах] |
| Входы/выходы сигнализации | N/A |
| RS485 | N/A |
| Встроенный микрофон | Поддерживается |
| Встроенный динамик | N/A |
| Wi-Fi | N/A |
| Сеть | 1 \* RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet |
| Видеовыход | N/A |
| Сертификации |
| EMC | CE-EMC (EN 55032: 2015+A1:2020, EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019, EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021, EN 55035: 2017+A11:2020)FCC (FCC CFR 47 часть 15 B, ANSI C63.4-2014) |
| Безопасность | CE LVD (EN 62368-1:2014+A11:2017)CB (IEC 62368-1:2014)UL (UL 62368-1, 2 изд., дата выпуска: 01.12.2014) |
| Окружающая среда | CE-RoHS (2011/65/EU; (EU) 2015/863); WEEE (2012/19/EU); Reach (регламент (ЕК) № 1907/2006) |
| Защита | IP67 (IEC 60529:1989+AMD1:1999+AMD2:2013)IK10 (IEC 62262:2002) |
| Общие характеристики |
| Питание | 12 В пост. тока ±25%, PoE (IEEE 802.3af) |
| Потребляемая мощность: До 6,0 Вт  |
| Силовой интерфейс  | Ø 5,5 мм коаксиальный штекер питания |
| Размеры (Ø × В) | Φ110 x 61 мм |
| Масса | 0,37 кг |
| Материал | Металл |
| Условия эксплуатации | от -40 до 60 °C, влажность: ≤95%, отн. (без конденсации) |
| Условия хранения | от -40 до 60 °C, влажность: ≤95%, отн. (без конденсации) |
| защита от перенапряжения | 4 кВ |
| Кнопка сброса | N/A |

### Размеры



### Вспомогательные приспособления

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TR-JB03-G-IN | TR-JB07/WM03-G-IN | TR-WM03-D-IN | TR-UM06-E-IN |
| Распределительная коробка | Крепление на стене | Крепление на стене | Крепление на потолке под наклоном |
|  |  |  |  |
| TR-A01-IN | TR-UP06-IN | TR-SE24-IN | TR-SE24-A-IN |
| Водонепроницаемые соединения | Крепление на мачте | Подвесной монтаж | Подвесной монтаж |
|  |  |  |  |
| TR-CM24-IN |  |  |  |
| Подвесной монтаж |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Распределительная коробка | Настенное крепление (распределительная коробка) |
| TR-JB03-G-IN+TR-A01-IN | TR-JB07/WM03-G-IN(TR-WM03-D-IN)+TR-A01-IN |
|  |  |
| Крепление на мачте | Установка под наклоном |
| TR-JB07/WM03-G-IN(TR-WM03-D-IN)+TR-A01-IN+ TR-UP06-IN | TR-UM06-E-IN |
|  |  |
| Внутренний подвесной монтаж |  |
| TR-JB03-G-IN+TR-A01-IN + TR-SE24-IN(TR-SE24-A-IN)+ TR-CM24-IN |  |
|  |  |

**Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd.**

Xietong Street No. 369, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang, China, 310051 (Ханчжоу, Чжэцзян, Китай)

Эл. почта: overseasbusiness@uniview.com; globalsupport@uniview.com

http://www.uniview.com

©2020-2022 Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd. Все права защищены.

\*Информация о характеристиках изделия и его наличии может быть изменена без предварительного уведомления.