# 4 МП панорамная-камера с 4 МП PTZ и технологией LightHunter

# IPC94144SR-X25-F40C



## Основные особенности

       

* Сочетание возможностей стационарной и PTZ-камеры, два канала с одним IP-адресом позволяют одновременно наблюдать за общей ситуацией и не упускать из вида детали
* Высокое качество изображения благодаря CMOS-матрице, 4 МП, 1/2,7 дюйма
* Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
* 25-кратный оптический зум на канале PTZ для приближения объектов
* Умное предотвращение вторжения, поддержка фильтрации ложных тревог, в том числе обнаружение пересечения линии, вторжения, входа в область и выхода из области
* Захват лиц, автоматический выбор лучших снимков, поддержка обнаружения лиц
* Подсчет людей, поддержка подсчета потока людей и мониторинга плотности их скопления, подходит для получения статистических данных
* Канал PTZ можно привязать к функции умного предотвращения вторжения на стационарном канале для отслеживания объектов с применением правил
* Благодаря поддержке звукового и светового предупреждения сигнализация становится более заметной
* Технология LightHunter обеспечивает сверхвысокое качество изображения в условиях слабой освещенности
* Питание пост. током 12 В или по PoE+ (IEEE 802.3at)
* Сигнализация: 2 входа и 1 выход, аудио: 1 вход и 1 выход

## Технические характеристики

|  |  |
| --- | --- |
|  | IPC94144SR-X25-F40C |
| Камера | Панорама | Подробный обзор |
| Датчик | 1/2,7 дюйма, 4 МП, CMOS  | 1/2,7 дюйма, 4 МП, CMOS |
| Мин. освещенность | Цвет: 0,003 лк (F1.6, AGC вкл.)0 лк с ИК-подсветкой | Цвет: 0,003 лк (F1,5; AGC вкл.)0 лк с ИК-подсветкой |
| День/ночь | Автоматический ИК-фильтр (ICR) |
| Затвор | Автом./ручн.; 1–1/100 000 с |
| WDR | 120 дБ |
| Сигнал/шум | > 56 дБ |
| Объектив |
| Тип объектива | 4 мм при F1.6 | 4,8–120 мм при F1.5,автоматическая фокусировка (AF) и моторизированный объектив |
| Оптический зум | N/A | 25X |
| Диафрагма | Фиксированная апертура; F1.6 | Автом.; F1.5 (W) – F3.8 (T) |
| Угол обзора (Гор.) | 91,3° | 55,46°–3,09° |
| Угол обзора (Верт.) | 46,7° | 32,94°–1,73° |
| Угол обзора (Диагон.) | 112,3° | 68,22°–3,65° |
| Обнаружение, наблюдение, распознавание и идентификация |
| Дальность обнаружения, наблюдения, распознавания и идентификации | Объектив (мм) | Обнаружение (м) | Наблюдение (м) | Распознавание (м) | Идентификация (м) |
| 4 (панорама) | 90,0 | 36,0 | 18,0 | 9,0 |
| 4,8 (подробн. | 123,8 | 49,5 | 24,8 | 12,4 |
| 120 (подробн.) | 2475,0 | 990,0 | 495,0 | 247,5 |
| Подсветка |
| Дальность ИК-подсветки | До 30 м | До 100 м  |
| Длина волны | 850 нм (ИК) |
| Управление включением/выключением подсветки | Автом./ручн. |
| Видео |
| Сжатие видео | Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG |
| Разрешение и частота кадров | Основной поток: 4 МП (2688 × 1520), до 30 к/с;Дополнительный поток: 1080P (1920 × 1080), до 30 к/с;Третий поток: D1 (720 × 576), до 30 к/с; | Основной поток: 4 МП (2688 × 1520), до 30 к/с;Дополнительный поток: 720P (1280 × 720), до 30 к/с;Третий поток: D1 (720 × 576), до 30 к/с; |
| Скорость передачи видеоданных | 128 Кбит/с–16 Мбит/с |
| U-code | Поддерживается |
| ROI | До 8 областей |
| Потоковая передача видео | Три потока |
| OSD | До 8 OSD |
| Режим маскирования | До 4 областей | 24 области, До 4 областей |
| Изображение |
| Баланс белого | Авто/Снаружи/Точная настройка/Натриевая лампа/Заблокировано/Авто2 |
| Цифровое шумоподавление | 2D/3D DNR |
| Умная ИК-подсветка | Поддерживается |
| Поворот изображения | Нормальное положение/вертикальный поворот/горизонтальный поворот/180° |
| HLC | Поддерживается |
| BLC | Поддерживается |
| Антитуман | Цифровой антитуман |
| Интеллектуальные функции |
| Интеллектуальное предотвращение вторжений | Поддержка фильтрации ложных тревог: обнаружение пересечения линии, вторжения, входа в область и выхода из области |
| Захват лиц | Поддерживается. Черты лица: пол, возрастной диапазон, очки, маска | Поддерживается |
| Подсчет людей | Поддержка подсчета потока людей и мониторинга плотности их скопления |
| Функция привязки | Поддерживается. По изображению с неподвижного объектива с помощью функции умного предотвращения вторжения инициируется отслеживание объекта | N/A |
| События |
| Основные функции обнаружения | Обнаружение движения, тревога по звуку, тревога при взломе |
| Отслеживание | N/A | Поддерживается |
| Общие функции | Водяные знаки, фильтрация IP-адресов, тревожный вход/выход, политика доступа, защита ARP, аутентификация RTSP, аутентификация пользователей |
| Аудио |
| Сжатие аудио | G.711U, G.711A |
| 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 |
| Сеть |
| Протоколы | IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS, RTMP, SSL/TLS |
| Возможность интеграции | ONVIF (профили S, G, T), API, SDK |
| Пользователь/хост | До 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор 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 | EZStationEZLiveEZView |
| 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 |
| Панорамирование и наклон |
| Диапазон поворота | N/A | 360° |
| Скорость поворота | N/A | 0,1 °/с – 80 °/с |
| Скорость по предустановке: N/A | Скорость по предустановке: 80°/с |
| Диапазон наклона | 18° ±5° | -15° – 90° |
| Скорость наклона | N/A | 0,1 °/с – 80 °/с |
| Скорость по предустановке: N/A | Скорость по предустановке: 80°/с |
| Число предустановок | 1024 |
| Предустановленное патрулирование | 16 маршрутов патрулирования, до 64 предустановок на каждый |
| Патрулирование по маршруту | 16 маршрутов патрулирования, до 32 действий на каждый |
| Запись патрулирования | 16 маршрутов патрулирования, до 128 действий на каждый |
| Длительность остановки при патрулировании | 15 с – 1800 с |
| Фиксация предустановленного изображения | N/A |
| Исходное положение  | Поддерживается |
| Интерфейс |
| Входы/выходы аудио | 1/1 |
| Входы/выходы сигнализации | 2/1 |
| Последовательный порт | 1 RS485 |
| Встроенный микрофон | N/A |
| Встроенный динамик | Поддерживается |
| Wi-Fi | N/A |
| Сеть | 1 \* RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet |
| Видеовыход | N/A |
| Соответствие сертификатам |
| 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) |
| Защита | IP66 (IEC 60529:1989+AMD1:1999+AMD2:2013) |
| Общие характеристики |
| Питание | 12 В пост. тока (±25%), PoE+ (IEEE 802.3at) |
| Потребляемая мощность: не более 24 Вт |
| Силовой интерфейс  | Ø 5,5 мм коаксиальный штекер питания |
| Размеры (Ø × В) | Φ304 x 195 x 163 мм |
| Масса | 2,27 кг |
| Условия эксплуатации | От -50 °C до +65 °C, влажность: ≤95%, отн. (без конденсации) |
| Условия хранения | От -50 °C до +70 °C, влажность: ≤95%, отн. (без конденсации) |
| Защита от перенапряжения | 6 кВ |
| Кнопка сброса | Поддерживается |

## Размеры



### Вспомогательные приспособления

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TR-CE45-INПодвесное крепление | TR-WE45-INКрепление на стене | TR-UF45-A-INПодвесное крепление | TR-JB12-INРаспределительная коробка | TR-SE45-A-INПодвесное крепление |
|  |  |  |  |  |
| TR-SE45-INПодвесное крепление | TR-UP08-A-IN/TR-UP08-B-INКрепление на мачте | TR-UC08-A-IN/TR-UC08-B-INКрепление на углу | TR-WE45-B-INКрепление на стене | TR-WE45-A-INКрепление на стене |
|  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Подвесное крепление (использование в помещении) | Крепление на стене |
| TR-CE45-IN | TR-WE45-IN/TR-WE45-A-IN |
|  |  |
| Крепление на углу | Крепление на мачте |
| TR-UC08-A-IN + TR-JB12-IN + TR-WE45-IN | TR-UP08-A-IN + TR-JB12-IN + TR-WE45-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

© 2022, авторские права принадлежат компании Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd. Все права защищены.

* Информация о технических характеристиках и наличии изделий может изменяться без предварительного уведомления.