

IP-камера DS-I450L(B)

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ColorVu



IP-камера DS-I450L(B) является 4 Мп цилиндрической IP-камерой с фиксированным объективом серии ColorVu. Технология Hikvision ColorVu обеспечивает яркие красочные изображения 24/7 с помощью усовершенствованных объективов с апертурой F1.0 и высокопроизводительных матриц. Апертура F1.0 позволяет собирать больше света для получения более ярких изображений. Усовершенствованные матрицы могут значительно улучшить использование доступного света.



- Высокое качество изображения с разрешением 4 Мп
- Отличные рабочие характеристики при слабом освещении
- Технология эффективного сжатия H.265+
- Защита от влаги и пыли: IP67
- Цветное изображение в любое время суток
- Встроенный слот для microSD / SDHC / SDXC: нет
- Встроенный микрофон: нет

▪ Спецификации

| Камера | |
|---|---|
| Матрица | 1/3" Progressive Scan CMOS |
| Максимальное разрешение | 2560 × 1440 |
| Чувствительность | Цвет: 0.001 лк @ (F1.0, AGC вкл), ч/б: 0 лк с подсветкой белым светом |
| Скорость электронного затвора | От 1/3 до 1/100,000 с |
| Режим «день / ночь» | Цветное изображение 24/7 |
| Регулировка угла наблюдения | Поворот: от 0 до 360°, наклон: от 0 до 90°, вращение: от 0 до 360° |
| Объектив | |
| Тип объектива | Фиксированный объектив 2.8 и 4 мм (опционально) |
| Фокусное расстояние и угол обзора | 2.8 мм, по горизонтали: 96.5°, по вертикали: 50.8°, по диагонали: 113.9° 4 мм, по горизонтали: 75.8°, по вертикали: 40.8°, по диагонали: 89.1° |
| Крепление объектива | M12 |
| Тип диафрагмы | Фиксированная |
| Апертура | F1.0 |
| DORI | |
| DORI | 2.8 мм, D: 64.0 м, O: 25.4 м, R: 12.8 м, I: 6.4 м 4 мм, D: 77.4 м, O: 30.7 м, R: 15.5 м, I: 7.7 м |
| Подсветка | |
| Тип подсветки | Подсветка белым светом |
| Диапазон дополнительной подсветки | До 30 м |
| Дополнительная интеллектуальная подсветка | Есть |
| Видеопроеигрыватель | |
| Основной поток | 50 Гц: 20 к/с (2560 × 1440) 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 20 к/с (2560 × 1440), 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720) |
| Дополнительный поток | 50 Гц: 25 к/с (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Гц: 30 к/с (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) |
| Видеосжатие | Основной поток: H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264 Дополнительный поток: H.265 / H.264 / MJPEG |
| Битрейт видео | От 32 Кбит/с до 8 Мбит/с |
| Профиль H.264 | Baseline Profile / Main Profile / High Profile |
| Профиль H.265 | Main Profile |
| Область интереса (ROI) | 1 фиксированная область для основного потока |
| Сеть | |
| Протоколы | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP™, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, IPv4, UDP, SSL/TLS |
| Одновременный просмотр в режиме реального времени | До 6 каналов |
| API | Открытый сетевой видеоинтерфейс, ISAPI |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Пользователь / хост | До 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь |
| Клиент | iVMS-4200, Hik-Connect |
| Веб-интерфейс | Требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: IE 10+ Не требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Локальные сервисы: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ |
| Изображение | |
| Настройки изображения | Насыщенность, яркость, контрастность, резкость, AGC и баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс |
| Режим «день / ночь» | День / Ночь / Автоматич. / По расписанию |
| Широкий динамический диапазон (WDR) | 120 дБ |
| Улучшение изображения | BLC, 3D DNR |
| Интерфейсы | |
| Интерфейс Ethernet | 1 RJ45 auto 10/100 M Ethernet |
| По событию | |
| Основные события | Обнаружение движения, детектор саботажа, исключения |
| Привязка | Загрузка на FTP, уведомление центра мониторинга, отправка email, захват изображения |
| Основное | |
| Питание | DC 12 В ± 25 %, 0.4 А, макс. 5 Вт, коаксиальный разъем питания Ø 5.5 мм PoE: 802.3af, класс 3, от 36 до 57 В, от 0.2 до 0.15 А, макс. 6.5 Вт |
| Материал камеры | Корпус из алюминиевого сплава |
| Размер камеры | Ø 76.6 × 164.4 мм (Ø 3 × 6.5") |
| Размер упаковки | 234 × 120 × 117 мм (9.2 × 4.7 × 4.6") |
| Масса камеры | Приблиз. 425 г |
| Масса с упаковкой | Приблиз. 633 г |
| Условия хранения | От -30 до +60 °С. Влажность: 95 % или меньше (без конденсата) |
| Рабочие условия | От -40 до +60 °С. Влажность: 95 % или меньше (без конденсата) |
| Язык веб-клиента | Английский, украинский |
| Основные функции | Anti-Flicker, Heartbeat, зеркалирование, защита паролем, маскирование области, водяные знаки, фильтрация IP-адресов |
| Сертификаты | |
| Стандарты EMC | FCC SDoC: 47 CFR Part 15, Subpart B; CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014; RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015; KC: KN 32: 2015, KN 35: 2015 |
| Стандарты по безопасности | CB: IEC 62368-1: 2014+A11; CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017; BIS: IS 13252 (Part 1): 2010/ IEC 60950-1: 2005 |
| Окружающая среда | CE-RoHS: 2011/65/EU; WEEE: 2012/19/EU; Reach: Regulation (EC) No 1907/2006 |

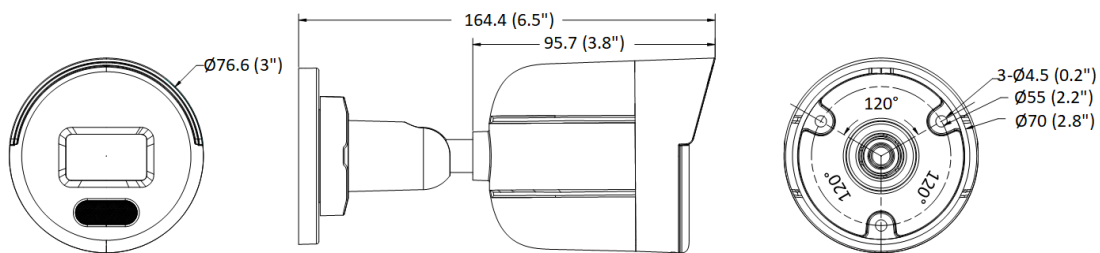
Стандарты по защите

IP67: IEC 60529-2013

▪ Доступные модели

DS-I450L(B) (2.8 / 4 мм)

▪ Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



Unit: mm (inch)

▪ Аксессуары

▪ Опционально

DS-1280ZJ-XS

Монтажная коробка



Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т. п.). Рабочий диапазон температур: от минус 40 до плюс 60 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 60 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.