Эффорт Групп
ПОСТАВЩИК СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ

+7 499 217 01 07
sale@effort-shop.ru
effort-shop.ru

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ · документ производителя внутри без изменений

HiWatch 2.0

HiWatch HW-I200(2.8mm)

IP-камера 2 Мп, цилиндр, EXIR 30 м



Эффорт Групп — официальный дистрибьютор HiWatch в России

Склад и самовывоз: Москва, Семёновский Вал, 6Г, стр. 4.

Страница модели на effort-shop.ru

Актуальная цена, наличие и срок поставки, крепления и сопутствующие товары, расчёт архива и другие документы.

effort-shop.ru/p/311338062

HiWatch 2.0
SMARTER & SECURE

IP-камера HW-I200

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ





- IP-камера HW-I200 является 2 Мп цилиндрической IP-камерой с ИК-подсветкой и фиксированным объективом
- HikAI-ISP для эффективного шумоподавления, коррекции цвета и улучшения качества изображения
- Обнаружение движения 3.0: более точная детекция целей «Человек» / «ТС», снижение количества ложных тревог
- Защита от пыли и влаги (IP67)
- Встроенный слот для microSD / SDHC / SDXC: нет
- Встроенный микрофон: нет

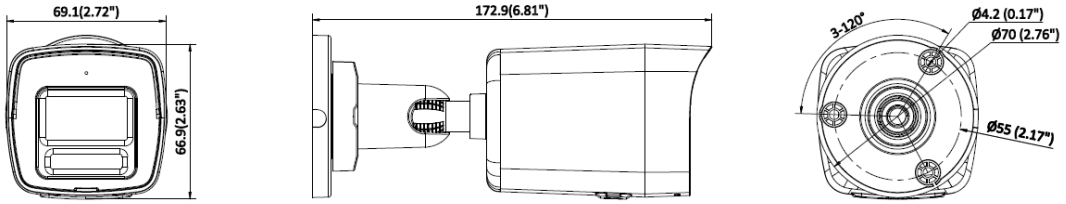
▪ Спецификации

Камера	
Матрица	1/2.9” Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Чувствительность	Цвет: 0.003 лк @ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой
Скорость электронного затвора	От 1 до 1/100000 с
Режим «День / ночь»	ИК-фильтр
Регулировка угла	Поворот: от 0 до 360°, наклон: от 0 до 90°; вращение: от 0 до 360°
Объектив	
Тип объектива	Фиксированный объектив, 2.8 мм
Фокусное расстояние и угол обзора	2.8 мм, по горизонтали: 104°, по вертикали: 57°, по диагонали: 121°
Крепление объектива	M12
Тип диафрагмы	Фиксированная
Фокусировка	—
Апертура	F1.6
Глубина резкости	От 1.1 м до ∞
DORI	
DORI	D: 45 м, O: 18 м, R: 9 м, I: 4 м
Подсветка	
Тип подсветки	ИК-подсветка
Дальность подсветки	До 30 м
Инфракрасные волны	850 нм
Видео	
Основной поток	50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Гц: 25 к/с (640 × 480, 640 × 360) 60 Гц: 24 к/с (640 × 480, 640 × 360)
Третий поток	—
Видеосжатие	Основной поток: H.265+ / H.265 / H.264+ / 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
Битрейт	CBR, VBR
SVC	Есть
Область интереса (ROI)	1 фиксированная область для каждого потока
Обрезка изображения	Нет
Сеть	
Протоколы	DHCP, QoS, FTP, SSL / TLS, ICMP, RTSP, UDP, HTTPS, HTTP, DNS, Ipv6, Ipv4, IGMP, RTCP, RTP, DDNS, TCP / IP, UPnP, NTP, SMTP
Одновременный просмотр в режиме реального времени	До 6 каналов
API	ISAPI, EZVIZ, ONVIF, ISUP, SDK

Сеть	
Пользователь / хост	До 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь
Безопасность	Защита паролем, сложный пароль, водяные знаки, базовая и дайджест-аутентификация для HTTP, WSSE и дайджест-аутентификация для открытого сетевого видеоинтерфейса, журнал проверки безопасности, аутентификация хоста (MAC-адрес)
Сетевое хранение	Нет
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect
Веб-интерфейс	Требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: Chrome 91+, Firefox 88+, Edge 91+
Изображение	
Настройки изображения	Вращение, насыщенность, яркость, контрастность, резкость, баланс белого и AGC настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс
Переключение режима «День / ночь»	День / Ночь / Автоматич. / По расписанию
Широкий динамический диапазон (WDR)	Цифровой WDR
SNR	≥ 52 дБ
Улучшение изображения	BLC, HLC, 3D DNR
Маскирование области	4 настраиваемые многоугольные маски области
Интерфейс	
Интерфейс Ethernet	1 RJ45 auto 10 / 100 M Ethernet
Встроенный микрофон	—
Встроенный динамик	—
Аудио	—
Тревога	—
Кнопка сброса настроек	Есть
Событие	
Основные события	Тревога детектора саботажа, обнаружение движения (срабатывание тревоги по различным типам объектов: «Человек», «ТС»), исключение
Интеллектуальные события	Нет
Привязка	Загрузка на FTP / карту памяти, уведомление центра мониторинга, отправка email, запись по тревоге, захват изображения
Функции, основанные на алгоритме глубокого обучения	
Защита периметра	Нет
Захват лиц	Нет
Основное	
Питание	DC 12 В ± 25 %, 0.57 А, макс. 6.9 Вт, коаксиальный разъем питания Ø 5.5 мм, защита от обратной полярности, PoE: IEEE 802.3af, класс 3, макс. 8.5 Вт
Размеры	69.1 × 66.9 × 172.9 мм (2.72 × 2.63 × 6.81”)
Размер упаковки	216 × 121 × 118 мм (8.50 × 4.76 × 4.65”)
Масса	Приблиз. 290 г
Масса с упаковкой	Приблиз. 450 г
Условия хранения	От -40 до +60 °C. Влажность 95 % или меньше (без конденсата)

Основное	
Рабочие условия	От -40 до +60 °C. Влажность 95 % или меньше (без конденсата)
Язык	Английский, русский
Основные функции	Heartbeat, зеркалирование, изменение пароля по email, защита паролем, Anti-banding
Стробоскоп	—
Сертификаты	
EMC	CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
Безопасность	CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014 / A11: 2017
Окружающая среда	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
Стандарты по защите	IP67: IEC 60529-2013

▪ Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



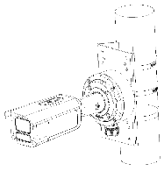
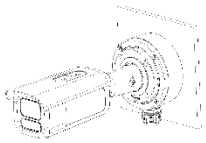
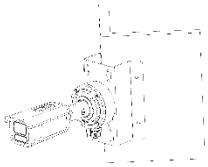
Unit: mm (inch)

▪ Аксессуары

▪ Опционально

DS-1275ZJ-SUS	DS-1280ZJ-XS	DS-1276ZJ-SUS
		

- **Методы установки**

Установка на столб (стойку) DS-1275ZJ-SUS+DS-1280ZJ-XS	Монтажная коробка DS-1280ZJ-XS	Установка на угол DS-1276ZJ-SUS+DS-1280ZJ-XS
		

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.
8. Не содержат терминалы ввода для внутренней записи файлов, сигналов, изображений и других записей, переданных из внешних источников.

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