

IP-камера CS-CV310-C0/C1/C3-6B22WFR

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



IP-камера серии CV310-C0/C1/C3-6B22WFR является Wi-Fi-камерой на базе алгоритма ИИ с технологией Darkfighter и представляет собой современное решение для обеспечения безопасности. Камера оснащена двумя объективами для получения цветных изображений в темное время суток. В камере реализована технология глубокого обучения на базе алгоритма ИИ для обнаружения и слежения за целью «человек/ТС» в режиме реального времени.

Камера предназначена для установки снаружи помещений, например, жилых домов и зданий малого бизнеса. Камеры серии С3Х имеют двустороннюю ИК-подсветку, благодаря чему можно получить цветное изображение даже ночью (чувствительность 0.0001 лк и выше). Алгоритм глубокого обучения позволяет классифицировать объекты и распознавать цели «человек» и «ТС» в режиме реального времени. Камера оснащена слотом для microSD/SDHC/SDXC (до 256 ГБ).

Основные функции



Два объектива



Алгоритм глубокого обучения на базе ИИ



Цветное ночное видение



Функция детекции фигуры человека/
детекции ТС

H.265

Технология сжатия видео H.265



Функция активной защиты с сиреной
и стробоскопом

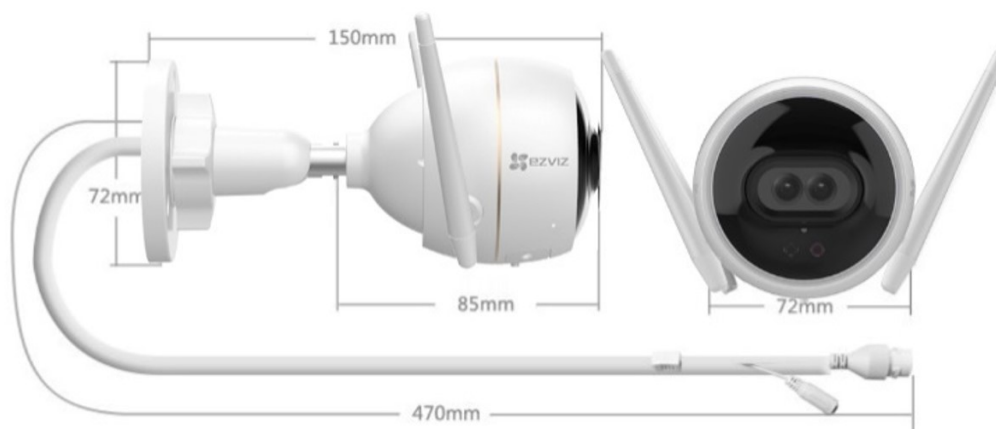


Защита от попадания пыли и влаги
IP67



Настраиваемые голосовые уведомления

Размер (ед. изм.: мм)



Спецификации

Модель	CS-CV310-C0-6B22WFR	CS-CV310-C1-6B22WFR	CS-CV310-C3-6B22WFR
Камера			
Матрица	1/2.7" Progressive Scan CMOS		
Скорость электронного затвора	Адаптивный		
Объектив	2.8 мм, угол обзора:		
	105° (по горизонтали), 120° (по диагонали)		
	4 мм, угол обзора:		
	89° (по горизонтали), 106° (по диагонали)		
Крепление объектива	6 мм, угол обзора:		
	52° (по горизонтали), 60° (по диагонали)		
Крепление объектива	M8		
DNR	3D DNR		
WDR	Цифровой WDR		
Сжатие			
Видеосжатие	H.264/H.265		
Битрейт видео	Ultra-HD; HD; стандарт. Адаптивный битрейт.		
Изображение			
Максимальное разрешение	1920 × 1080		
Частота кадров	50 Гц; 25 к/с; адаптивная частота при передаче по сети		
BLC	Поддерживается		
Сеть			
Интеллектуальная тревога	Обнаружение движения, детекция фигуры человека, детекция ТС		
Задание области обнаружения движения	Поддерживается		
Подключение Wi-Fi	AP		
Протокол	Запатентованный протокол EZVIZ для облачного сервиса		
Протокол интерфейса	Запатентованный протокол EZVIZ для облачного сервиса		
Интерфейсы			
Хранение	Слот для Micro SD-карты (макс. 256 ГБ)		
Проводная сеть	1 RJ45 auto 10/100M порт Ethernet		
Wi-Fi			
Стандарт	IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n		
Диапазон частот	От 2.4 до 2.4835 ГГц		
Ширина канала	20 МГц		
Безопасность	64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK		
Скорость передачи	11b: 11 Мбит/с, 11g: 54 Мбит/с, 11n: 144 Мбит/с		
Основное			
Рабочие условия	От -30 до +60 °C, влажность 95 % или меньше (без конденсата)		
Питание	DC 12 В ± 10 %		
Потребляемая мощность	Макс. 12 Вт		
Дальность ИК-подсветки	Макс. 30 м		
Уровень защиты от попадания влаги и пыли	IP 67		
Размеры	72 × 72 × 150 мм		
Размер упаковки	253.5 × 111.5 × 93.5 мм (9.98 × 4.39 × 3.68")		
Масса	425 г		

*CS-CV310-C0-6B22WFR: Европейский стандарт с европейским разъемом
 CS-CV310-C1-6B22WFR: Американский стандарт с американским разъемом
 CS-CV310-C3-6B22WFR: Азиатский стандарт с американским разъемом

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 30 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.