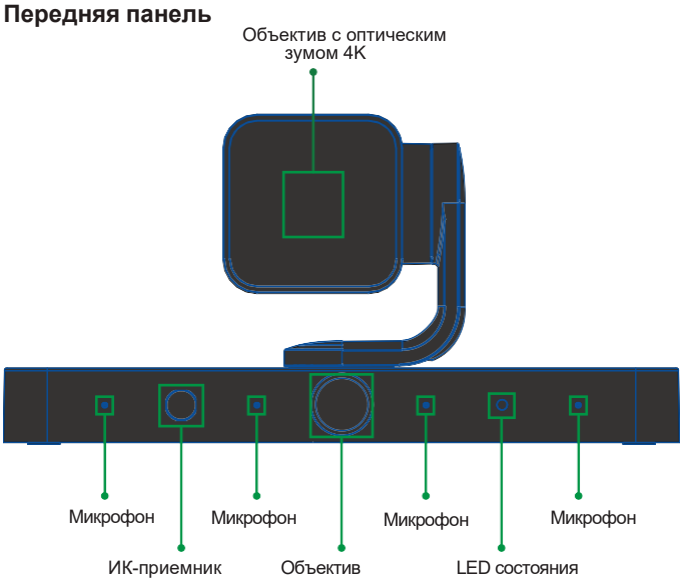
Многофункциональная 4K-камера с ИИ для видеоконференций

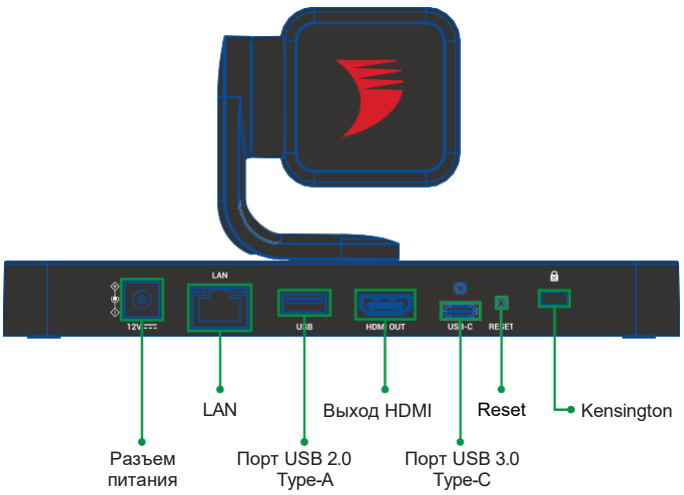
CAM-420-PTZ

Паспорт устройства

Передняя панель



Задняя панель



WyreStorm – Мощь. Надежность. Простота.

Описание

CAM-420-PTZ — это камера с двумя объективами и ИИ-слежением формата 4K, разработанная для средних и малых переговорных комнат. Она оснащена PTZ-камерой с 3-кратным оптическим зумом и углом обзора 110° (DFOV) и вторым панорамным объективом с углом обзора 120°. Камера имеет встроенный 4-микрофонный массив для обнаружения человеческого голоса и функцию аудиослежения. ИИ-технологии включают автоматическое кадрирование, слежение за говорящим, слежение за докладчиком и режим «Галерея участников» для более удобных режимов проведения встреч. Кроме того, камера поддерживает несколько вариантов установки: на стол, на дисплей, на стену или на штатив, что делает её готовой к работе в любой момент.

Ключевые особенности

- Два объектива: PTZ-камера 4K и панорамная камера 1080p для полного охвата помещения
- Продвинутые ИИ-функции: автоматическое кадрирование, слежение за говорящим, слежение за докладчиком и «Галерея участников»
- 3-кратный оптический зум с углом обзора PTZ 110° и панорамным углом 120°
- Встроенная 4-микрофонная решётка для обнаружения голоса и ИИ-аудиослежения (не для аудиоконференцсвязи)
- «Подключи и работай» (Plug & Play): подключение через USB-C, поддержка вывода HDMI и NDI, совместимость с Windows, macOS, Zoom, Teams и другими платформами

В комплекте

1x Камера CAM-420-PTZ
1x Блок питания 12В/3.0А (US/UK/EU/AU)
1x Кабель USB-C — USB 3.0 Type-A (1.8 м)
1x Комплект креплений (для установки на стол или стену)
1x Руководство по установке
1x Защитная крышка (для конфиденциальности)
1x Пульт дистанционного управления

Copyright © 2025 WyreStorm Corporation | wyrestorm.com

Служба технической поддержки
support@wyrestorm.com

Спецификация

Видео	
Выходы	1x Выход USB-C 1x Выход HDMI 1x Выход NDI
Разрешение видео (Макс)	4K@30
Тип кодирования	MJPEG (по умолчанию) | H.265 | H.264 | NV12
Камеры и Датчики	
Датчик	ИИ-объектив: Эффективных пикселей: 8 Мп Панорамный объектив: Эффективных пикселей: 2 Мп
Объектив	ИИ-объектив: 8 Мп | 3x оптический зум | Угол обзора (DFOV): 110° Панорамный объектив: 2 Мп | Угол обзора (DFOV): 120°
Вращение	По горизонтали: ±75° | По вертикали: ±45°
ИИ	Автоматическое кадрирование (включено по умолчанию) Слежение за говорящим (Speaker Tracking) Слежение за докладчиком (Presenter Tracking) Галерея участников (Individuals Gallery)
Автоматическая экспозиция	Да
Автоматический баланс белого	Да
Автоматическое цифровое шумоподавление	Да
Аудио	
Микрофон	Массив из 4x MEMS-микрофонов Дальность захвата голоса: 5 м **Примечание**: Микрофоны предназначены для обнаружения голоса и аудиослежения, их нельзя использовать в качестве источника аудио для видеоконференций.
Связь и Управление	
USB	1x USB-C: USB 3.1 Gen 1 | Макс. пропускная способность: 5.0 Гбит/с | Обратная совместимость с USB 2.0 1x USB-A: USB 2.0 | Макс. пропускная способность: 480 Мбит/с
USB протоколы	UVC 1.1
Ethernet	1x LAN: 8-контактный порт RJ-45 | Управление через Веб-интерфейс и API
Методы управления	Веб-интерфейс (Web UI) | Пульт ДУ (RCU) | Мобильное приложение Control APP
Питание	
Источник питания	12В DC 3А
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	От 0 до +45°C, Влажность от 10% до 90%
Температура хранения	От -20 до +70°C, Влажность от 10% до 90%
Размеры и Вес	
Длина x Высота x Ширина	200 мм x 69 мм x 97 мм
Нормы	
Безопасность и эмиссия	CE | FCC | RoHS | EAC | UKCA

Примечание: WyreStorm оставляет за собой право изменять технические характеристики, внешний вид или размеры данного продукта в любое время без предварительного уведомления.