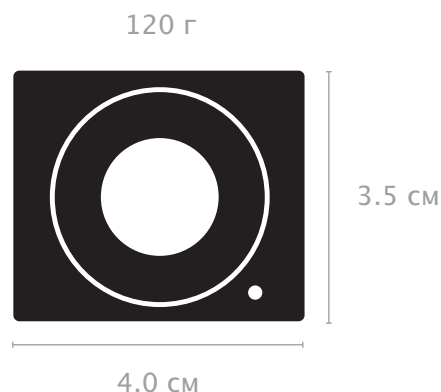
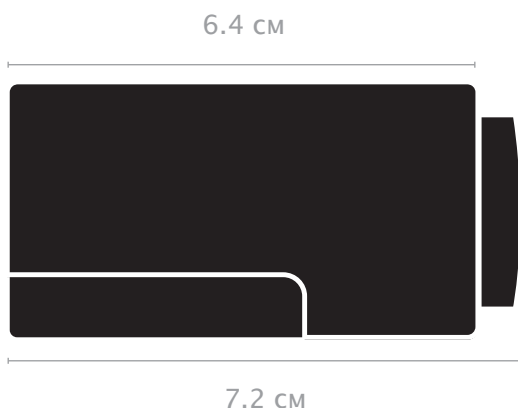


Huddly IQ

Спецификации

1/2



Программное Обеспечение

- Интеллектуальное кадрирование изображения
- API аналитика Huddly InSight
- Устранение мерцания
- Автоматический баланс белого
- Оптическая коррекция аберрации
- 3D шумоподавление

Простая Установка

- Plug & Play — установка без драйверов
- Совместимость с Linux/Chrome/Windows 8, 8.1, 10/MacOS 10.x, 9.x
- Гибкие варианты монтажа
- Подходит для настольных и комнатных сценариев
- Совместимость практически со всеми инструментами совместной работы

Видео

- HD 1080p 30 кадров/с основное видео
- UHD 4K 30 кадров/с*
- Низкая задержка
- Соотношение сторон 16:9
- Перемещение и масштабирование с цифровым зумом без потерь
- Совместимость с UVC 1.1
- YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2 и MJPEG поддержка через USB 3.1

Аппаратные Средства

- Цельнометаллический алюминиевый корпус
- Нейронный вычислительный модуль на основе Intel Movidius MyriadX VPU
- Блок микрофонов с поддержкой функции формирования лучей Beamforming
- Ультраширокоугольная стеклянная оптика
- Горизонтальное поле обзора 120°
- Вертикальное поле обзора 90°
- Диагональное поле обзора 150°
- Диафрагма объектива f/2.8
- 12-мегапиксельный объектив Sony IMX577
- 1/2.3-дюймовый CMOS-датчик
- SuperSpeed USB 3.0
- HD 1080 30fps пропускная способность основного видео
- HD 720 30fps обзорное видео*
- UHD 4K 1fps выходной захват контента*
- Высокопроизводительный процессор обработки видео
- Низкое энергопотребление
- Встроенный монтажный шарнир
- Штатив для камеры

Цвет

Матовый Черный

* Функции станут доступны в последующих обновлениях программного обеспечения

Huddly IQ

Функции

2/2

Сверточная Нейронная Сеть

Многослойный дизайн нейронной сети позволяет IQ мгновенно идентифицировать визуальные паттерны, обнаруживать людей и объекты.

Neural Compute Engine на базе Intel Movidius MyriadX

Платформа машинного обучения на основе Edge, которая обеспечивает встроенные интеллектуальные функции, такие как Genius Framing, на основе высокопроизводительного аппаратного ускорителя NCE.

Интеллектуальное Кадрирование Изображения

Автоматически обнаруживает людей в поле зрения и обеспечивает их оптимальное отображение для удаленных участников конференции.

Аналитическое API Huddly InSights

IQ может обнаруживать и подсчитывать количество людей в пределах своего поля зрения, конвертируя их в аналитические данные для Huddly InSights API, доступные для последующей обработки и анализа.

Безопасность и Конфиденциальность

Вся обработка данных происходит на камере, без необходимости отправки на компьютер или в облако.

Динамическая Световая Оптимизация

Адаптируется к плохим условиям освещения.

Фильтрация Визуального Шума

Подстройка, компенсирующее смещение пространственно-временной фильтрации с глобальной фильтрацией по цветовой палитре.

Деварпинг в Реальном Времени

Широкоугольное изображение масштабируется и корректируется по перспективе в реальном времени, создавая естественный, реалистичный видеоряд.

Блок Микрофонов Beamforming

Встроенный ряд микрофонов с поддержкой функции формирования луча Beamforming гарантирует, что всех участников будет слышно громко и четко.

Обновляемое Программное Обеспечение

Разработана с целью прогрессировать с регулярными обновлениями ПО и новыми выпусками функций Genius.

Авто-переворот на 180°

При установке вверх ногами камера автоматически обеспечивает правильный обзор.

Цифровое Кадрирование/Приближение

Без потерь через десктопное приложение Huddly.