



AI-Box1

Процессор CamConnect



Голосовой
трекинг



Многокамерное
переключение



Активное
слежение



IP в USB

Компактный и экономичный AI-Box1 CamConnect — мощный процессор голосового отслеживания для PTZ-камер Lumens. С поддержкой нескольких камер и 24 микрофонных массивов AI-Box1 может изменить аудиовизуальные возможности лекционных и конференц-залов.

Особенности

- Поддержка до 4 IP-камер
- Поддержка до 24 микрофонных массивов
- Поддержка режимов PBP и многоэкранного 2x2
- AI-алгоритм для отслеживания докладчика и центра сцены



Управление камерой в режиме слежения за голосом

AI-Box1 сопоставляет направленные аудиоданные с заданными позициями камеры для фокусировки на докладчике. Если докладчик меняет свое положение, камера будет интеллектуально корректировать предустановленные параметры, чтобы держать объект в центре кадра.



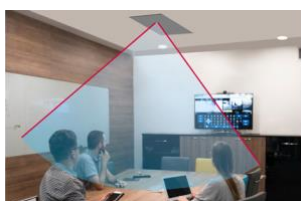
Гибридный алгоритм аудио-/видеотрекинга

Превращая обычную PTZ-камеру в камеру с автоматическим слежением, AI-Box1 использует актуальные данные с микрофонов для отслеживания докладчика или педагога при их перемещении по сцене. Это делает устройство идеальным дополнением для систем записи лекций.



Многокамерное автоматическое переключение

AI-Box1 может использовать до 4 камер, чтобы обеспечить оптимальный угол съемки, значительно улучшая AV-производство и возможности удаленных совещаний. Устройство также поддерживает режим Multiview для вывода изображения с двух камер бок о бок (PBP) или нескольких камер в раскладке 2x2.



Микрофонные массивы и цифровые процессоры сигнала

AI-Box1 оптимизирован для развивающейся линейки микрофонов от различных производителей, включая Sennheiser, Shure, Yamaha и Nureva.

Технические параметры



Видеовход	
Максимальное количество IP-камер	4xIP или 3xIP+1xUSB
IP-камера	RTSP (H.264 1080p@60/50, 720p@60/50)
USB-камера	UVC (MJPEG 1080p@30/25, 720p@30/25)
Протокол управления камерой	VISCA over IP / UVC
Видеовыход	
USB-устройство	USB 3.0 Type C, UVC
USB-формат	MJPEG 1080p@30/25, 720p@30/25
HDMI-выход	HDMI 2.0 (GUI меню)
HDMI-формат	1080p@60/50 Гц
Прочее	
Питание	USB Type-C адаптер (5В, 3А)
Ethernet-порт	Female RJ-45 10/100/1000 Base-T
USB 3.0 Type A (USB Host)	Поддерживает USB-камеру / мышь / клавиатуру
Индикатор питания LED	Да
Кнопка питания	Да
Функции	
Поддерживаемые ПО конференций	Teams / ZoomRoom / Zoom / Google Meet
Поддержка микрофонных массивов	До 24 микрофонов
Голосовой трекинг	Да, с поддержкой направленных микрофонных массивов
Конфигурация веб-страницы	Да
Автопереключение камеры	Да
Многокамерное управление	Да, до 4 камер
Слежение за докладчиком	Да
Центрирование сцены	Да
Multiview/Смешивание видео входов)	Да, Кадр-к-кадру (PBP) / Галерея 2x2
Обновление ПО	«По воздуху» (OTA)
Общее	
Потребляемая мощность	15 Вт
Рабочая температура	0~40 °C
Рабочая влажность	90%
Габариты (ШхВхГ)	126 x 70 x 30 мм
Вес	350 г

Разъемы



Lumens[®]

www.MyLumens.com

**Hi-Tech
Media**

Официальный дистрибьютор компании Lumens

Россия: +7 495 640 75 57 | office@h-t.media

Беларусь: +375 29 383 6000 | belarus@h-t.media

www.hi-tech-media.ru