

Система видеоконференцсвязи ВКС С-1

Комплектация для малых переговорных комнат (до 8 человек)



01. Видеобар 4K UC-2A

Включает в себя встроенную 4K UHD-камеру (8Мп), массив из 6 микрофонов и встроенные динамики мощностью 10 Вт.



02. Терминал

Позволяет совершать звонки, демонстрировать контент и получать его от собеседников с качеством видео до 4K. Поддерживает все существующие клиенты ВКС.



Низкая стоимость и простота интеграции



Захват и передача звука на расстоянии до 6 метров

Комплектация для малых переговорных комнат (от 8 до 12 человек)



01. 4K PTZ smart камера NCA-01

Имеет собственные встроенные 6 всенаправленных микрофонов, интеллектуальный алгоритм позиционирования голоса и может определять местоположение говорящего в реальном времени.

02. Спикерфон Name US-26

Позволяют организовать свободное расположение участников конференции и обеспечивает режим связи и захват голоса на расстоянии 10-12 метров.

03. Терминал

Позволяет совершать звонки, демонстрировать контент и получать его от собеседников с качеством видео до 4K. Поддерживает все существующие клиенты ВКС.



4K PTZ smart камера NCA-01



Поддерживает: HDMI, USB3.0, проводную LAN, POE, USB3.0 поддерживает двойной поток, YUY2, MJPEG, H.264, H.265, NV12 видео кодирование, MJPEG, H.264, H.265 поддерживает до 3840 x 2160 разрешение 30 кадров в секунду; AAC, MP3, G711A аудио кодирование.

4K
ULTRA HD

Используется сенсор SONY CMOS



Встроенные 6 всенаправленных микрофонов и интеллектуальный алгоритм позиционирования голоса могут определять местоположение говорящего в реальном времени

Технические характеристики

Сенсор изображения	1/2.8 дюймов CMOS сенсор высокого качества
Эффективные пиксели	8.51Мп, 16:9
Видео сигнал	HDMI:4K@30, 4K@25, 1080P@30, 1080P@25, 1080P@29.97; USB3.0
Основной видеопоток	YUY2/NV12:1920×1080/1280×720/1024×576/800×600/800×448/ 640×360/480×270/320×180 @30/25fps; MJPEG/H.264:3840×2160/1920×1080/1600×896/1280×720/1024×576/960×540/800×600/800×448/720×576/720×480/640×360/640×480/480×270/352×288/320×240 @30/25/20/15/10/5fps
Дополнительный видеопоток	YUY2/NV12:1280×720/1024×576/800×600/800×448/640×360/640×480/480×270/320×180 @30/25/20/15/10/5fps; MJPEG/H.264:1920×1080/1600×896/1280×720/1024×576/960×540/800×600/800×448/720×576/720×480/640×360/640×480/480×270/352×288/320×240 @30/25/20/15/10/5fps
Видео выход	HDMI, LAN, USB3.0
Формат сжатия видео	LAN: H.264, H.265; USB 3.0: MJPEG, H.264, YUY2, NV12
Аудио вход	Двухканальный 3.5 мм линейный вход
Аудио выход	HDMI, LAN, USB3.0
Формат сжатия аудио	AAC, MP3, G.711A

Видеобар 4K UC-2A



Видеобар 4K UC-2A включает в себя встроенную 4K UHD-камеру (8Мп), массив из 6 микрофонов и встроенные динамики мощностью 10 Вт.



Встроенный алгоритм распознавания лиц автоматически определяет участников и предоставляет кадрирование спикера

Технические характеристики

Объектив	Fov: 120° (D)/106° (H)/72°
	Фокусное расстояние: 1.89mm
Сенсор	Электронный зум: 10X
	CMOS сенсор высокого качества, 8 МП, 16:9
Изображение	Минимальная освещенность: 0.5 Lux
	Цифровое шумоподавление: 2D и 3D цифровое шумоподавление
	Фокус: Авто/Ручной
	Баланс белого: Авто/Ручной
	Экспозиция: Параметры экспозиции можно настроить, поддержка автоматической экспозиции
	Настройка видео: Яркость, резкость, насыщенность, контрастность, баланс белого, усиление, анти-фликер, низкая яркость
	Соотношение сигнал/шум: ≥50дБ
	Формат видео
	HDMI: 4K@30, 1080P@60
	USB output: 4K@30, 1080P@60
Формат сжатия видео	MJPEG, YUY2, H.264, H.265, NV12

Клиентский терминал



Терминал предназначен для использования в переговорных комнатах, средних и малых конференц-залах. Позволяет совершать звонки, демонстрировать контент и получать его от собеседников с качеством видео до 4K. Поддерживает все существующие клиенты ВКС.



Универсальное решение для групповых и P2P-звонков



Возможность выбора форм-фактора устройства и масштабирование под сценарии заказчика

Технические характеристики

Протоколы аудио	G.711A/G.711U/G.722/G.722.1C/G.729/Opus/AAC-LD
Протоколы видео	H.263/H.263+/H.264 HP/H.264 BP/H.264SVC/H.265
Протоколы вывода презентационных материалов	H.239/BFSP
Характеристики видео	Разрешение видеоизображения: 4K30 fps Двойной поток: 4K30 + 4K30 1080p60 + 1080p60 fps (4K15 fps) 1080p30 + 1080p30 (4K8 fps) Презентация по видеосвязи: 1080p30 fps / 4K8 fps
Характеристики аудио	Подавление акустического эха (Acoustic Echo Cancellation; AEC) Подавление акустических шумов (Automatic Noise Suppression; ANS) Автоматическая регулировка усиления (Automatic Gain Control; AGC) Функция улучшения звука (Audio enhancer)

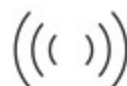
Спикерфон Name US-26



Дуплексный режим связи



Умное шумоподавление



Подавление эха



Поддержка USB, Bluetooth и 3,5мм аудио-вывода

Технические характеристики

Количество микрофонов	6 шт.
Радиус захвата голоса	6 м
Чувствительность микрофона	26 Дб
Чувствительность динамиков	75 Дб/Ватт
Частотная характеристика микрофона	100-22 кГц
Частотная характеристика динамиков	103-20 кГц

Система из нескольких микрофонов позволит сконцентрироваться на словах пользователя и обеспечит эхо- и шумоподавление во время совещаний. Динамик с высокими рабочими характеристиками обеспечит высокое качество передачи речи как для пользователя, так и для удаленных собеседников.

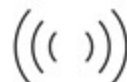
Микрофонный массив UM-4



Интеллектуальное отслеживание голоса



Шумоподавление



Подавление эха



Управление реверберации

Технические характеристики

Количество микрофонов	9 шт.
Радиус захвата	8 м
Чувствительность микрофона	38 Дб
Частотная характеристика микрофона	20-9 кГц

Цифровой массив микрофонов с высоким соотношением сигнал-шум, предназначенный для громкой связи, позволяющий четко улавливать голос на больших расстояниях.



г. Москва, ул. Малая Дмитровка, д. 25, с. 2
+7 (495) 150-38-45

info@cesca.ru