

Независимое тестирование мультимедиа конференц-систем

Дата проведения: 14 мая 2015 года

Компании участники:

- Bosch, Андрей Осипов
- Televis, Дмитрий Буюков
- Taiden, Игорь Лозовой

Вит (Скай фриме) Валлен, Bosch

Список необходимого оборудования:

Устройство	Комментарий	Кто обеспечивает
2 колонки + микшер + коммутация		
Проектор или дисплей		
Сплиттер 1:3 HDMI сигнала		

Общая легенда тестирования

Заказчик планирует оборудовать конференц-зал для руководства крупной организации. В зале планируется проводить совещания различных форматов с использованием дополнительных технических подсистем: голосования, технологического телевидения.

Цель тестирования:

Путем сравнения различных производителей, продемонстрировать возможности мультимедийных конференц-систем по интеграции различного функционала.

Проверить качество передачи аудио-видео данных. Проверить удобство работы с документами в интерфейсе делегатских и председательских пультов.

НАЧАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ

Квадратный стол. На каждом месте участника установлены пульты трех производителей. Имитируется ситуация, когда у разных участников пульты располагаются на разном расстоянии.

ПРОГРАММА ТЕСТИРОВАНИЯ

Этап	Комментарий	Продолжительность
Презентация участников	В двух словах о презентуемом продукте, его главной характеристике и о том, что в продукте является наиболее сильной стороной решения.	5 минут на участника. 15 минут
Дизайн	Впечатление от внешнего вида пульта Оценка экспертов с 1 по 5 баллов. Оцениваемые характеристики: - Дизайн	5 минут
Слепой тест микрофонов	Тестирование вслепую. Два человека (мужчина и женщина) говорит одинаковый тест в каждую из с систем. Оценка экспертов с 1 по 5 баллов. Оцениваемые характеристики: - Качества звука	10 минут
Подготовка документов	Этап оценки подготовки и загрузки документов. Секретарь предлагает документы на флешке, которые необходимо отобразить на пультах для участников. Демонстрируется процесс загрузки и вывода документов на пультах участников принудительно. Необходимо вывести на пульт 1 файл PDF. Оценка экспертов с 1 по 5 баллов. Оцениваемые характеристики: - Удобство и простота подготовки и вывода документов	10 минут на каждого 30 минут
Работа с документами	Оператор предоставляет доступ к нескольким документам PDF формата. 1 документ: только текст 2 документ: текст + изображения 3 документ: выгруженная презентация Задача экспертов заключается в ознакомлении с документами посредством встроенных в микрофонные пультах экрана. Оценка экспертов с 1 по 5 баллов. Оцениваемые характеристики: - удобство работы пользователя (удобно найти, удобно открыть, удобно изучать)	10 минут на каждого 30 минут
Работа с видео камер ТТ	Обеспечение вывода камер технологического телевидения, а также обеспечение: 1. автоматического наведения камер на активный микрофон 2. трансляция активной камеры на дисплей микрофонного пульта.	10 минут на каждого 30 минут

	Представитель бренда рассказывает: 1. схему реализации ТТ 2. основные возможности Оценка экспертов с 1 по 5 баллов. Оцениваемые характеристики: - Простота и удобство реализации ТТ	
Отображение видеосигнала	Трансляция на пульты единого видеосигнала с установленного источника (устройство с HDMI выходом). Оценка экспертов с 1 по 5 баллов. Оцениваемые характеристики: - Качество отображаемого контента на пультах	
Подготовка мероприятия по заданному сценарию	На этом этапе экспертам предлагается познакомиться с возможностями служебного ПО по созданию регламентов встреч и других возможностей управления конференц-системой. Проводится в режиме демонстрации возможностей представителем производителя. Сценарий мероприятия предоставляется ведущим. Оценка экспертов с 1 по 5 баллов. Оцениваемые характеристики: - Удобство и функциональные возможности	15 минут на каждого 45
Интересные особенности	Свободное время для демонстрации интересных особенностей системы.	5 минут на участника. 15 минут