



**РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО
МИКРОПРОЦЕССОРНЫХ СИСТЕМ
КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ**



ООО НПП «САМИ»,
г Железногорск
Красноярского края

Создано в 1992 г. специалистами
ФГУП НПО ПМ им. Решетнёва –
ведущего предприятия российской
космической отрасли, лидера
отечественного спутникостроения

Костяк ООО НПП «САМИ» – сотрудники
сектора автоматизации прочностных
испытаний космических аппаратов



Сергеевич В.Н.

Директор ООО НПП «САМИ», к.т.н.



- 1978 – закончил физический факультет НГУ;
- 1978-1996 – молодой специалист, инженер, начальник группы, начальник сектора автоматизации прочностных испытаний космических аппаратов НПО ПМ им. Решетнёва;
- 1988 – защита кандидатской диссертации;
- С 1984 – преподавание в КГУ;
- С 2007 – преподавание в КГПедУ;
- 1992 – организовал ООО НПП «САМИ».

1992-1997

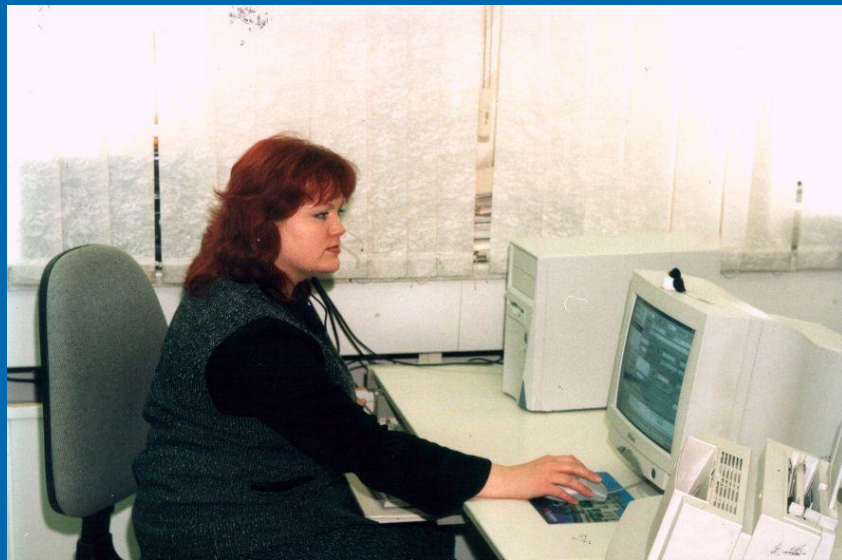
Уникальные микропроцессорные системы для различных отраслей народного хозяйства:

- Стенд испытаний литиевых источников тока «СИЛИТ» (г.Красноярск);
- Система ограничения доступа задолжников к услугам междугородней связи «ДОГ» (г.Норильск);
- Система телеуправления опорными усилительными станциями проводного радиовещания «НОРД» (г.Норильск);
- Тарификатор междугородной электросвязи «Тель»
(г. Железногорск);
- Другие системы.



1997-2004

Оборудование для предприятий
электросвязи:



- Автоматизированный Междугородный Коммутатор «Саяны»;
- Автоматизированный Переговорный Пункт «Кантат».
- Генераторы ЗГ-128, ЗГ-1024, ЗГ-1116
- Тонально-импульсный номеронабиратель ТОН-3;
- Другое оборудование.



АМК «Саяны» и АПП «Кантат» имеют сертификаты Министерства связи РФ

ССС

МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО СВЯЗИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ

Система сертификации "Связь"

Зарегистрирована в Государственном реестре за № РОСС RU.0007.01ЭС00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ ОС/1-Г-323

Срок действия: с 9 марта 2004 г. до 30 апреля 2007 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ (тип, модель, номер технических условий):
Автоматизированный переговорный пункт "КАНТАТ" (версия ПО 2.10) производства ООО НПП "САМИ" (Россия), технические условия ТУ 5295-006-250353312-01, код ОКДП 3222105

НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ, ПОЛУЧАЮЩЕГО СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ (адрес):
ООО НПП "САМИ", 662970, Красноярский край, г.Железногорск, пр. Курчатова, д. 45-109

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ, НА СООТВЕТСТВИЕ КОТОРЫМ ПРОВЕРЯЕТСЯ ПРОДУКЦИЯ:
РА 45.053-2000 "Технические требования к оборудованию автоматизированного переговорного пункта", "Общие технические требования к техническим средствам связи. Соответствие 2000 году", утвержденные Госкомсвязи России 25.12.98, ГОСТ Р ИСО 9001-2001

НАИМЕНОВАНИЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА (ЛАБОРАТОРИИ):
Испытательный центр технических средств и систем электросвязи ЦНИИС
Лаборатория проверки и оценки систем качества ИЦ ЦНИИС

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА (ЛАБОРАТОРИИ):
Заключение ИЦ ЦНИИС № 03180-333-41

РЕШЕНИЕ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ:
Настоящим Сертификатом Орган по сертификации удостоверяет соответствие автоматизированного переговорного пункта "КАНТАТ" (версия ПО 2.10) производства ООО НПП "САМИ" (Россия) вышеперечисленным техническим требованиям и нормативной документации. Принятая у изготовителя система качества позволяет обеспечивать стабильность характеристик сертифицированного оборудования и соответствует ГОСТ Р ИСО 9001-2001

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ:
В качестве оборудования переговорных пунктов с организацией рабочего места телефониста, телеграфиста, кабин (до 8), оборудованных телефонными аппаратами

ЗНАК СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ ДЛЯ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ НА САМОМ ИЗДЕЛИИ И В ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА НЕГО

ССС
Минсвязи России

Заместитель руководителя
Органа по сертификации

Б.Д. Антонюк

ССС
Минсвязи России

Начальник
Управления сертификации

Л.В. Юрасова

№ 31779

ССС

МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО СВЯЗИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ

Система сертификации "Связь"

Зарегистрирована в Государственном реестре за № РОСС RU.0007.01ЭС00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ ОС/1-К-75

Срок действия: с 9 марта 2004 г. до 30 апреля 2007 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ (тип, модель, номер технических условий):
Автоматизированный международный коммутатор "САЯНЫ" (версия ПО 1.0) производства ООО НПП "САМИ" (Россия), технические условия ТУ 5295-005-250353312-2001, код ОКДП 3222105

НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ, ПОЛУЧАЮЩЕГО СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ (адрес):
ООО НПП "САМИ", 662970, Красноярский край, г.Железногорск, пр. Курчатова, д. 45-109

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ, НА СООТВЕТСТВИЕ КОТОРЫМ ПРОВЕРЯЕТСЯ ПРОДУКЦИЯ:
"Технические требования к оборудованию цифрового коммутатора (ЦК)", утвержденные Минсвязи России 17.02.98, "Общие технические требования к техническим средствам связи. Соответствие 2000 году", утвержденные Госкомсвязи России 25.12.98, ГОСТ Р ИСО 9001-2001

НАИМЕНОВАНИЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА (ЛАБОРАТОРИИ):
Испытательный центр технических средств и систем электросвязи ЦНИИС
Лаборатория проверки и оценки систем качества ИЦ ЦНИИС

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА (ЛАБОРАТОРИИ):
Заключение ИЦ ЦНИИС № 03180-333-40

РЕШЕНИЕ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ:
Настоящим Сертификатом Орган по сертификации удостоверяет соответствие автоматизированного международного коммутатора "САЯНЫ" (версия ПО 1.0) производства ООО НПП "САМИ" (Россия) вышеперечисленным техническим требованиям и нормативной документации. Принятая у изготовителя система качества позволяет обеспечивать стабильность характеристик сертифицированного оборудования и соответствует ГОСТ Р ИСО 9001-2001

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ:
В качестве коммутаторного оборудования (аналогового) с автоматизированными рабочими местами телефонистов с подключением аналоговых каналов и линий, включая линии гарантии телефонистов с одновременной работой до 6 рабочих мест телефонистов

ЗНАК СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ ДЛЯ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ НА САМОМ ИЗДЕЛИИ И В ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА НЕГО

ССС
Минсвязи России

Заместитель руководителя
Органа по сертификации

Б.Д. Антонюк

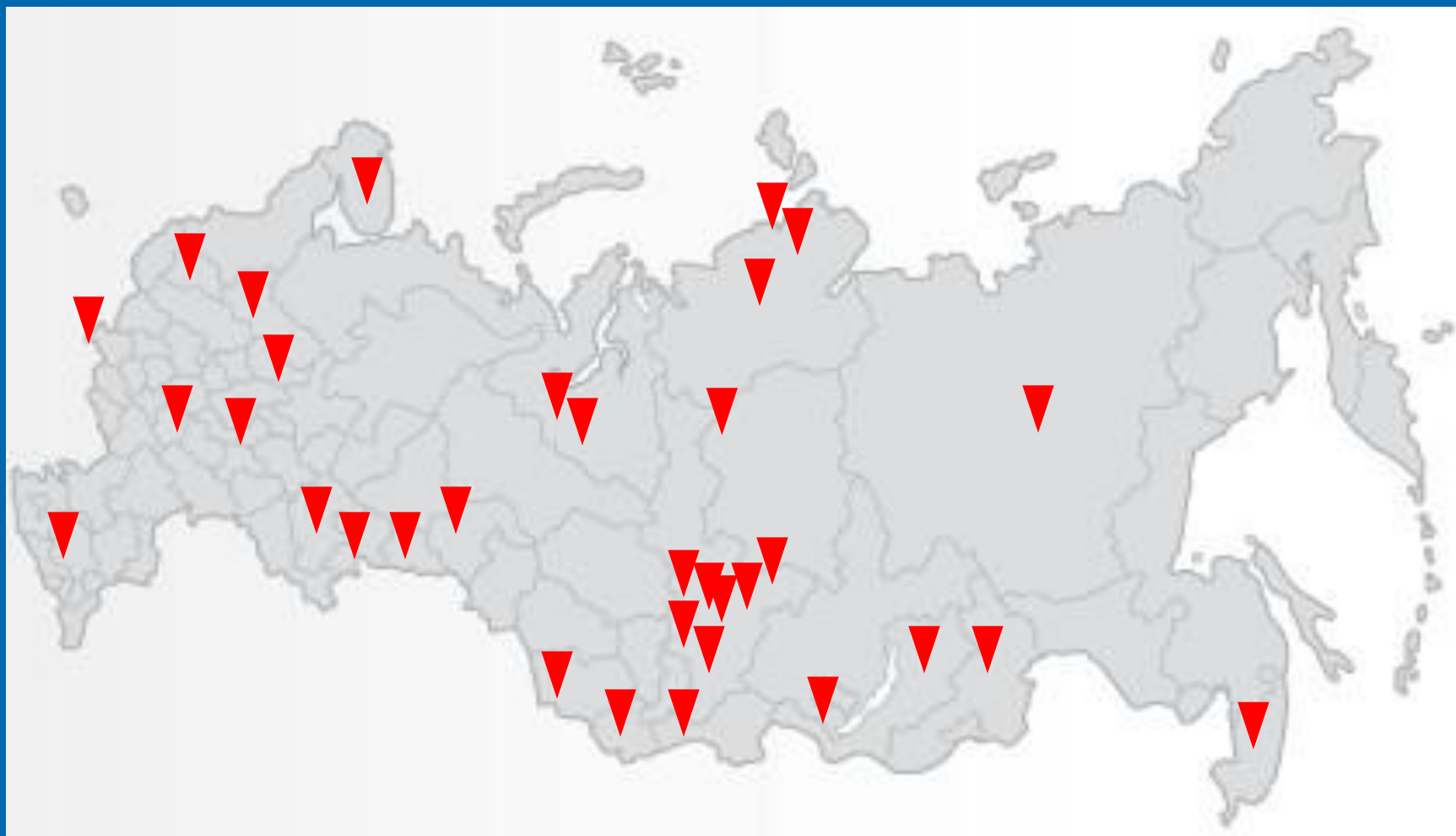
ССС
Минсвязи России

Начальник
Управления сертификации

Л.В. Юрасова

№ 31781

География поставок оборудования ООО НПП «САМИ»

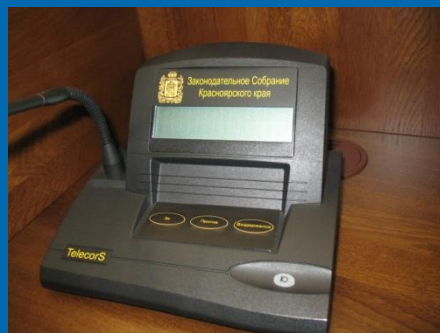


Уфа, Челябинск, Курган, Тюмень, Нижневартовск, Новый Уренгой, Томск, Алтайский край, Республика Алтай, Хакасия, Абакан, Красноярский край, Норильск, Снежногорск, Туруханск, Минусинск, Шушенское, Кызыл, Иркутск, Чита, Улан-Удэ, Якутск, Амурск

с 2004

Системы сопровождения заседаний:

- Автоматизированная система голосования собственной разработки;
- Конференц-система собственной разработки;
- Система аудио сопровождения;
- Система видео сопровождения.



Реализованные проекты



2004 Законодательное собрание Красноярского края
Зал заседаний

Реализованные проекты



2006 Красноярский Городской Совет
Зал заседаний

Реализованные проекты



2006 Администрация города Красноярск
Зеленый зал

Реализованные проекты



2006 Абаканский Городской Совет
Зал заседаний

Реализованные проекты



2007 Законодательное собрание Красноярского края
Зал заседаний

Реализованные проекты



2008 Администрация города Красноярска
Зал проведения аукционов

Реализованные проекты



2008 Дума города Томска
Зал заседаний

Реализованные проекты



2009-2010 Сибирский Федеральный Университет
Зал Ученого Совета

Реализованные проекты



2010 Минусинский Городской Совет
Зал заседаний

Реализованные проекты



2010 Администрация города Красноярска
Зеленый зал

Реализованные проекты



2010 Якутская Городская Дума

Реализованные проекты



2011 Администрация Туруханского района

Реализованные проекты



2011 Верховный Хурал Республики Тыва

Качество работ подтверждено отзывами руководителей Управлений делами

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА КРАСНОЯРСКА
 ул. К. Маркса, 93,
 г. Красноярск, 660049
 факс (8-3912) 222-512
 E-mail: adm@admkrsk.ru
 ОКПО 04020318, ОГРН 012240265758,
 ИНН/КПП 245100840/246601001

07 СЕН 2006 № 17-8162
 на № _____

**Отзыв на пр
 по установке систе**

В августе 2006 предприятием ООО НПП «С» система видеопрезентации в Зеленом зале А.

Система состоит из четырех плазменных панелей размещенных в зале. Презентация воспроизводится одновременно на все изображения передается одновременно на все.

Работы по поставке, монтажу, пусконаладке сжатые сроки и с надлежащим качеством. С и одобрена руководителями Администрации

Начальник Управления делами
 Администрации г. Красноярск

ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
 660009, Г. КРАСНОЯРСК, ПР. МИРА, 110
 ТЕЛЕГРАФ: Г. КРАСНОЯРСК-17
 ТЕЛЕФОН: 8(3912) 22-53-87
 ФАКС: 8(3912) 22-22-24
 E-mail: sobranie@legis.krasn.ru

№ _____
 На № _____

Автоматизированная система голо «АСИГ» введена в эксплуатацию в Зале Красноярского края в августе 2006 выполнены производителем системы.

Система была разработана и из Законодательного Собрания Красноя предьявленным требованиям.

За два года использования система надежная и удобная в эксплуатации. (голосования, выполнены в проч отображения информации позволяет заседания. Программное обеспечение повестки заседаний, быструю of оперативную публикацию протоколов

В процессе эксплуатации по нашим вносились изменения, обеспечива требованиям. Все изменения были кратчайшие сроки и с отличным каче поддержку системы и на аппарату работы по нашим заявкам.

Система «АСИГ» может быть | проведения заседаний законодательнь

Заместитель председателя
 Законодательного
 Собрания края

АППАРАТ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОГО СОБРАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
УПРАВЛЕНИЕ ДЕЛАМИ

660009, Г. КРАСНОЯРСК, ПР. МИРА, 110
 ТЕЛЕФОН: 8(3912) 49-31-01
 ФАКС: 8(3912) 22-22-24
 E-mail: sobranie@legis.krasn.ru

№ _____
 На № _____

29.07.08 № 188-90

Автоматизированная система «АСИГ» на 80 рабочих мест про Красноярского края) установлена и в заседании объединенного Законод год.

Система разработана специал заданию Законодательного Собрания и расширение системы, установка Заседаний. Система полностью обеспечивает комфортную работу функционирует без сбоев.

ООО НПП «САМИ» предост технические средства (в том чис программное обеспечение (в том чис языке разработки), что делает сист использовании. При необходимости сотрудников службы эксплуатации телекоммуникации. Реакция за з квалифицированная.

Гарантийные обязательства ОО По запросу службы эксплуата качественно проводят модернизат обеспечения. Претензий с этой сторо

Предприятие всегда и вовремя г В целом система по эргоном полностью удовлетворяет потребно края.

Начальник управления

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА КРАСНОЯРСКА
 ул. К. Маркса, 93,
 г. Красноярск, 660049
 факс (8-3912) 222-512
 E-mail: adm@admkrsk.ru
 ОКПО 04020318, ОГРН 012240265758,
 ИНН/КПП 245100840/246601001

07 СЕН 2006 № 17-7580
 на № _____

Отзыв

В сентябре 2006 года в Зале заседаний Городского Совета города Краснояр установлена и введена в эксплуатацию Автоматизированная Система Голосования и Сопровождения заседаний (сокращено «АСИГ»). Система «АСИГ» (на 50 рабочих мест депутатов Городского Совета) разработана, изготовлена, смонтирована и введена в эксплуатацию специалистами ООО НПП «САМИ» (г. Железногорск Красноярского края). Архитектура системы наилучшим образом соответствует требованиям депутатского корпуса Красноярского Городского Совета и обеспечивает комфортную работу депутатов. За два года работы системы не произошло ни одного сбоя. Предприятие выполняет гарантийные обязательства в полном объеме.

Кроме того, следует подчеркнуть (и это имеет большое значение для специалистов Администрации города Красноярска, отвечающих за работу системы), что при введении системы в эксплуатацию ООО НПП «САМИ» передает полную техническую документацию на оборудование и программное обеспечение, включая исходные тексты программного обеспечения на языке разработки, что делает структуру системы понятной, и позволяет настраивать некоторые дополнительные возможности. Также специалисты предприятия ООО НПП «САМИ» быстро и компетентно реагируют на любые запросы, используя современные средства телекоммуникации, и проводят при необходимости модернизацию технических средств и программного обеспечения.

Все взятые на себя обязательства предприятие выполняет в срок.

В целом система «АСИГ» полностью удовлетворяет потребностям Красноярского Городского Совета.

Начальник управления делами
 Администрации города Красноярск
 А.Д. Байкалов

Система голосования АСИГиС производства ООО НПП «САМИ»
награждена дипломом выставки
«Индустриальный край. Экономику ЗАТО на службу регионам», г. Челябинск



По итогам работы ООО НПП «САМИ» включено во
Всероссийский каталог организаций, активно взаимодействующих с
государственными и муниципальными органами власти



Наблюдательным советом КГАУ «КРИТБИ» разработка автоматизированной системы голосования и сопровождения заседаний признана инновационной

Министерство инвестиций и инноваций Красноярского края


КРИТБИ
КРАСНОЯРСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ
ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
БИЗНЕС-ИНКУБАТОР

Краевое государственное автономное учреждение
**«Красноярский региональный
инновационно-технологический
бизнес-инкубатор»**
ОГРН 1102468027056, ИНН 2466230370, КПП 246301001
660041, г. Красноярск, проспект Свободный, д. 75.

Заключение об инновационности

Название проекта **«Развитие разработок и продвижения на рынок автоматизированной системы голосования и сопровождения заседаний (АСиГИС)».**

Заявитель **ООО Научно-производственное предприятие «САМИ» г. Железногорск, пр-кт Курчатова 45, оф. 109 (ИНН 2452002448; ОГРН 1022401412263)**

На основании протокола заседания Экспертной комиссии № *б/н* от 16 декабря 2011 г. и протокола Наблюдательного совета КГАУ «КРИТБИ» № 14 от 21 декабря 2011 г., проект обладает признаками инновационности.

22 декабря 2011 г.

Исполнительный директор  Н.Г. Колпаков

и.о. начальника отдела сопровождения проектов  А.О. Биндарев

ООО НПП «САМИ» является дистанционным резидентом КГАУ «Красноярский региональный инновационно-технологический бизнес-инкубатор»



Конференц-система с функциями голосования «SAMU-CVS»



- Современная конференц-система с цифровым управлением;
- Управление включением микрофонов как участниками заседания с помощью кнопок на пульте, так и оператором с помощью специального программного обеспечения;
- Кнопка «приоритет» на пульте председателя, позволяющая блокировать микрофоны всех остальных участников сессии;
- Светодиодное кольцо-индикатор, включающееся на активном микрофоне.

Конференц-система с функциями голосования «SAMU-CVS»



- Регистрация участников с помощью электронного ключа;
- Кнопки «ЗА», «ПРОТИВ», «ВОЗДЕРЖАЛСЯ»;
- Отображение результатов голосования на табло в зале (плазменная панель, проектор) и на дисплеях пультов;
- Отображение на табло текущего вопроса повестки;
- Предварительная подготовка повестки заседания с возможностью оперативного ее изменения в ходе заседания;
- Нанесение символики органа законодательной власти на пульты.

Конференц-система «SAMU-CS»



- Современная конференц-система с цифровым управлением;
- Компактные и устойчивые пульта микрофонные пульта;
- Управление включением микрофонов как участниками заседания с помощью кнопок на пульте, так и оператором с помощью специального программного обеспечения;
- Кнопка «приоритет» на пульте председателя, позволяющая блокировать микрофоны всех остальных участников сессии;
- Светодиодное кольцо-индикатор, включающееся на активном микрофоне.

Система голосования «SAMU-VS»



- Компактные пульты голосования;
- Регистрация участников с помощью электронного ключа;
- Кнопки «ЗА», «ПРОТИВ», «ВОЗДЕРЖАЛСЯ»;
- Отображение результатов голосования на табло в зале (плазменная панель, проектор) и на дисплеях пультов;
- Отображение на табло текущего вопроса повестки;
- Предварительная подготовка повестки заседания с возможностью оперативного ее изменения в ходе заседания;
- Нанесение символики органа законодательной власти на пульты.

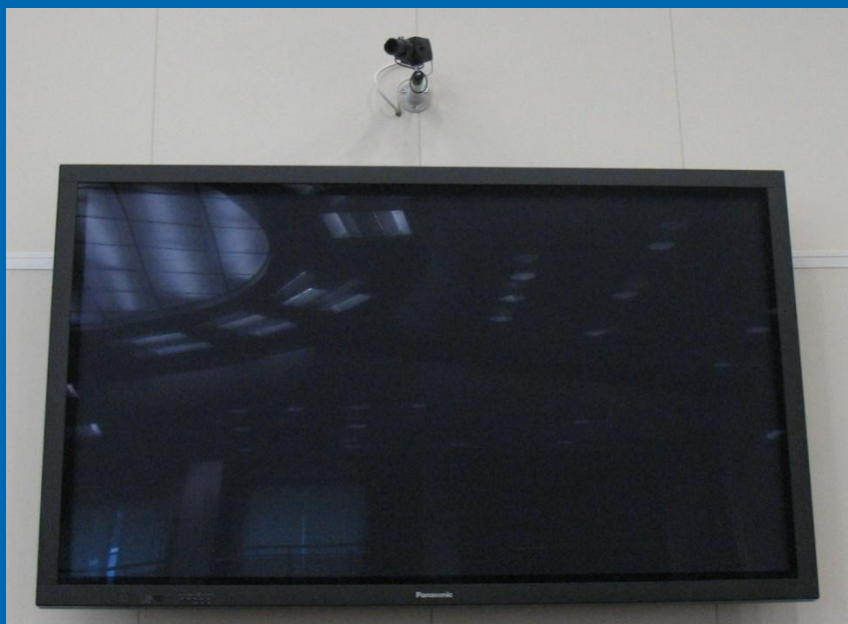
Особенности аудио подсистемы



- Тщательная проработка системы звукоусиления, моделирование акустической картины зала с помощью компьютерных моделей;
- Подбор и размещение громкоговорителей на основании акустического моделирования зала;
- Формирование аудиосигнала для предоставления его представителям СМИ.



Особенности ВИДЕО ПОДСИСТЕМЫ



- Обеспечение проведения презентаций с использованием плазменных панелей и/или проекторов, установленных в зале;
- Система видеосъемки без «мертвых зон», обеспеченная достаточным количеством видеокамер;
- Современное цифровое оборудование видеопотоколирования;
- Гибкая система отображения информации на различных мониторах;
- Включение в сигнал записи и трансляции всех используемых источников видеосигнала, в том числе презентаций и табло голосования.



Техническая поддержка. Гарантийные обязательства

- Выполнение гарантийных обязательств в полном объеме и в сроки, обусловленные контрактом.
- Оперативные консультации по телефону и интернету;
- Наличие производственной базы и специалистов для оперативного ремонта оборудования;
- Высокое качество производимого оборудования и выполняемых работ подтверждается безотказной работой оборудования и систем, установленных ООО НПП «САМИ» в различных городах России.

Спасибо за внимание

НАДЕЕМСЯ НА СОТРУДНИЧЕСТВО!

www.samy.ru

г. Железногорск Красноярского края

(391-9) 72-49-44, 74-85-66

факс 75-32-44

svn@samy.ru