

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ СИТУАЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПРОТЕЙ

ОПЫТ

Более 20-ти лет разработки телекоммуникационных решений

ПРОФЕССИОНАЛИЗМ

1300 сотрудников

180 программистов

580 инженеров

НАДЕЖНОСТЬ

Круглосуточная техподдержка

Производство в Санкт-Петербурге



Решения для сетей NGN/IMS



ВКС и видеостена



Комплексная безопасность



IP Контакт-центр

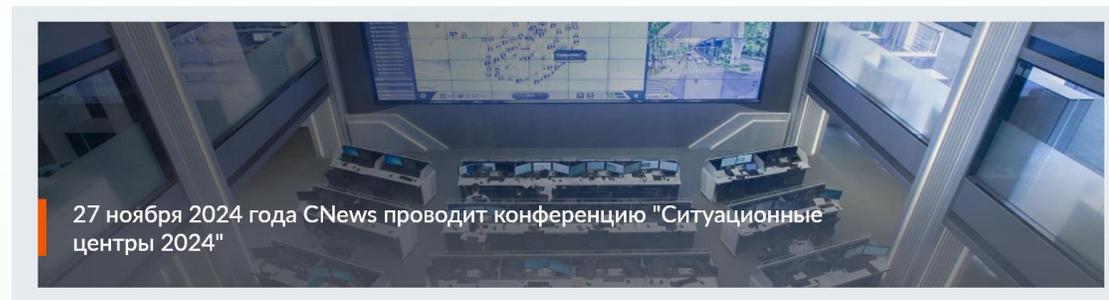


Решения для мобильных сетей



4G/5G
IMS

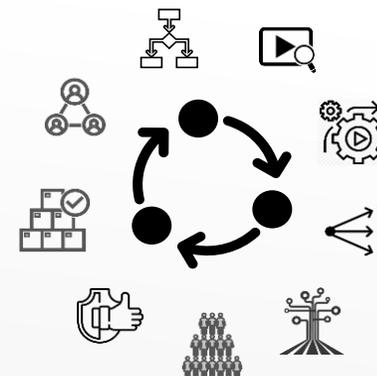
СИТУАЦИОННЫЙ ЦЕНТР



- Ситуационный зал
- Дежурно-диспетчерский центр
- Студия ВКС
- Центр мониторинга
- Центр поддержки принятия решений

КОМПОНЕНТЫ СИТУАЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ

Система
видеоконференцсвязи:
ПО, сервера, терминалы,
панели управления



Видеостена: панели 55",
управление и коммутация



Программные комплексы:

- ✓ Цифровая экосистема комплексной безопасности
- ✓ PromUC – мониторинг и диспетчеризация

ПРОТЕЙ-ВКС : ВСЁ ВКЛЮЧЕНО



Терминалы

A

Сервер управления абонентскими терминалами
Центральный сервер MCU

B

Дополнительная инфраструктура ВКС и сопряжения
с сетями

Групповые видеокодеки для конференц-залов
и больших переговорных

C

Персональные кодеки и системы типа «моноблок»
для индивидуального использования

D

Ядро



«САПФИР»



Одно шасси содержит 12 слотов с поддержкой «горячей» установки плат Mars и Saturn

Поставка с IP-АТС/SBC

Встроенная система записи переговоров

Резервирование всех модулей

ПРОТЕЙ-ВКС



Установка ПО на внешний сервер

Резервирование по схеме Active-Standby

Поддержка WebRTC | Интеграция с UC

ЛИНЕЙКА ТЕРМИНАЛОВ

Аудиотерминалы
Оникс



Видеотерминалы
Малахит



Групповые терминалы
Гранат



WEB-ПОРТАЛ – УДОБНО! БЫСТРО! АКТУАЛЬНО!

Быстрое создание ВКС-комнат

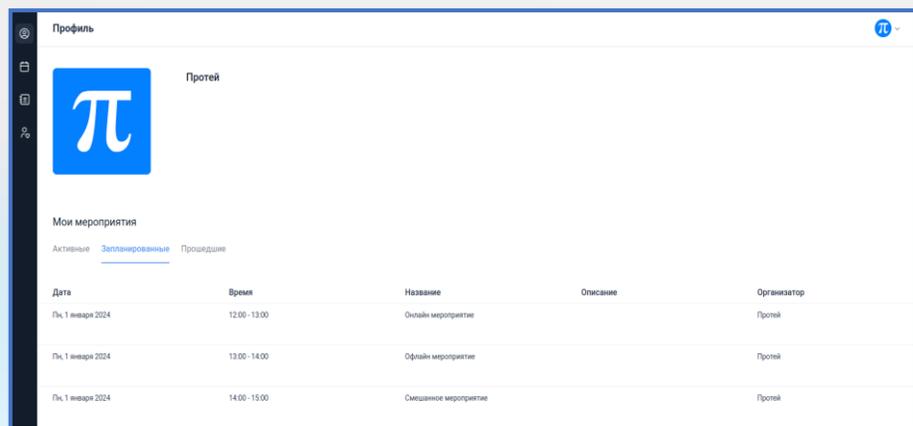
Рассылка приглашений участникам ВКС

Рассылка приглашений участникам ВКС

Интеграция эл. почты и календаря ВКС

Интеграция с офисной АТС

Организация web-конференций



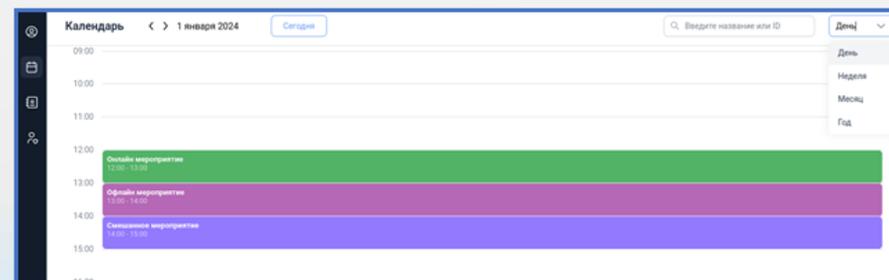
Профиль

Протей

Мои мероприятия

Активные Запланированные Прошедшие

Дата	Время	Название	Описание	Организатор
Пн, 1 января 2024	12:00 - 13:00	Онлайн мероприятие		Протей
Пн, 1 января 2024	13:00 - 14:00	Офлайн мероприятие		Протей
Пн, 1 января 2024	14:00 - 15:00	Смешанное мероприятие		Протей



УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОММУНИКАЦИИ



Платформа унифицированных коммуникаций ПРОТЕЙ-Юником (UC) – это уникальное российское решение, сочетающее функции привычных мессенджеров, системы связи и ВКС для организации мобильного рабочего места

ЕДЕМ ДАЛЬШЕ!



Видеостена: панели 55",
управление и коммутация



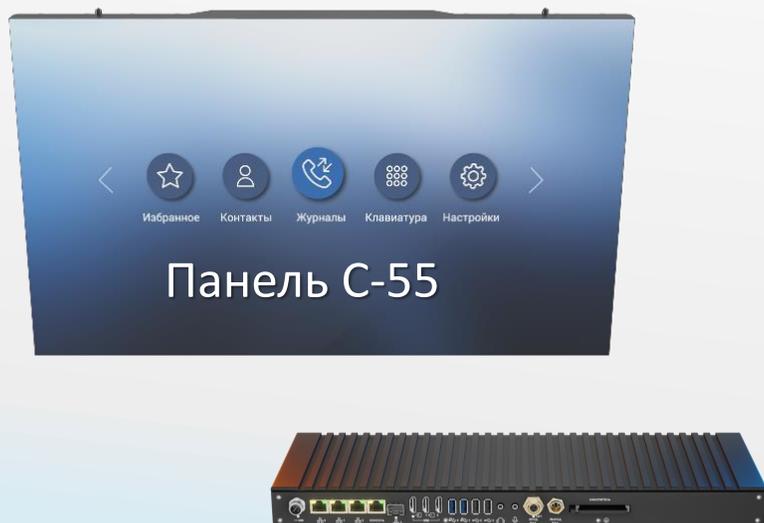
ВИДЕОСТЕНА ПРОТЕЙ

Распределенная видеоплатформа

Ультратонкие рамки между панелями (менее 1 мм)

Встроенный ВКС-терминал

Мультикаст на несколько видеостен

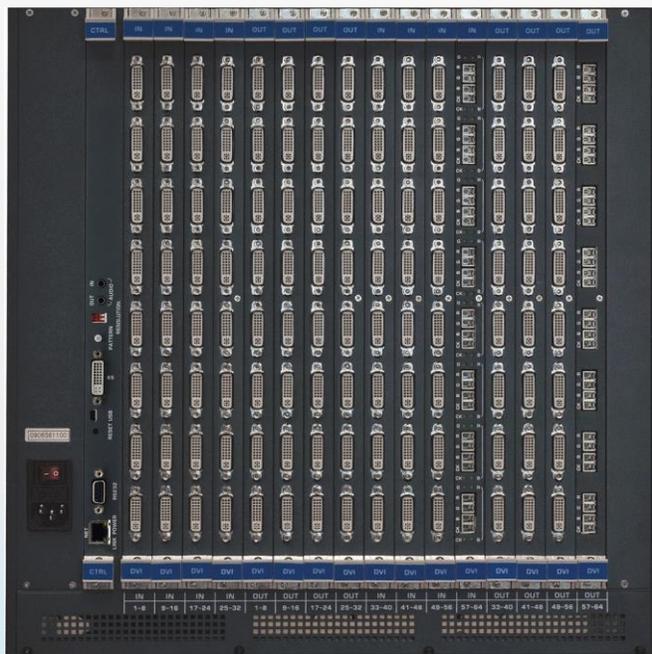


Заключение о подтверждении производства промышленной продукции на территории РФ (ПП РФ № 719)

ТКО-904/23 Продукция внесена в Единый реестр российской радиоэлектронной продукции (ПП РФ № 878)

УНИКАЛЬНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ

КЛАССИЧЕСКИЙ МАТРИЧНЫЙ КОММУТАТОР



ОБОРУДОВАНИЕ ВКСМ ПРОТЕЙ

Сервер ВКСМ - 1шт. на 70 МВЗ+МВТ

Встроенный терминал ВКС



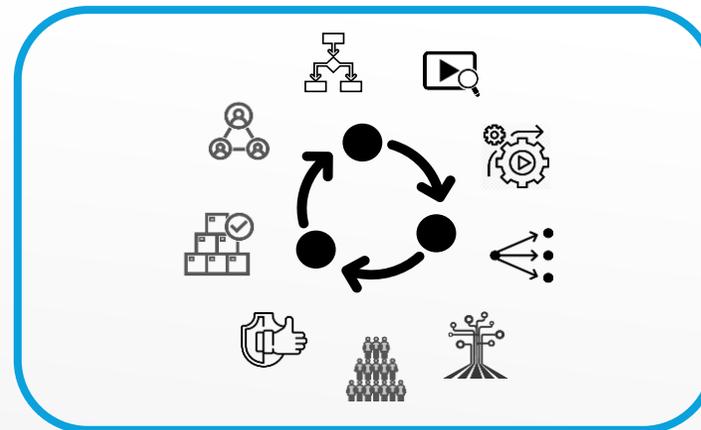
Модули видеотрансляции
МВТ = кол-во видеопанелей

Модуль видеозахвата

МВЗ = кол-во источников видеосигнала



ХМММ... ЧТО НАМ ЕЩЕ НЕ ХВАТАЕТ?



Программные комплексы:

- ✓ Цифровая экосистема комплексной безопасности
- ✓ PromUC – мониторинг и диспетчеризация

ЦИФРОВАЯ ЭКОСИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ

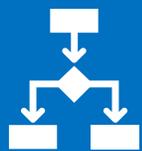


ВСЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ОДНОЙ СРЕДЕ

Создание единого пространства
управления информацией



Обработка инцидента любой
сложности и любого типа



Мониторинг и поддержание
необходимого уровня безопасности



Автоматизация, координация,
контроль



Обеспечение высокой надежности
и устойчивости работы



Анализ, моделирование
и прогнозирование



Интеграция с информационными и
технологическими базами данных



Модульность и гибкость
настройки интерфейса

PromUC. БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ: МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ



КОРЗИНУ СОБРАЛИ! ПОДХОДИТЕ ПОСЧИТАЕМ!



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



ЕФРЕМОВ Александр

Заместитель технического директора
ООО «ПРОТЕЙ Ай-Ти – Инжиниринг»

197342, г.Санкт-Петербург,
ул. Белоостровская, д. 6, литера А,
пом. 30-Н, офис 187

Тел.: (812) 455-50-05

E-mail: info@pit.protei.ru