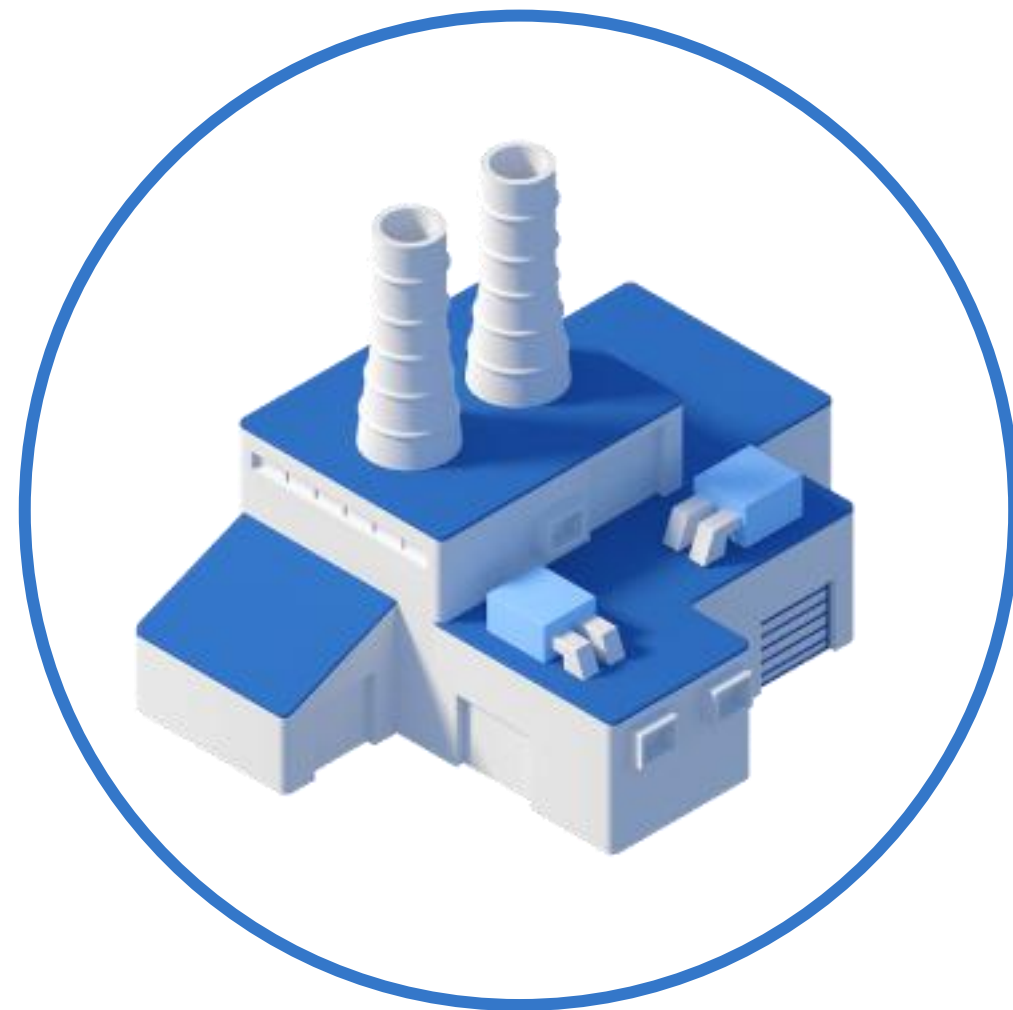




ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ: СВЯЗЬ, МОНИТОРИНГ И АНАЛИТИКА

Роман Романов
Генеральный директор, САТЕЛ ПрО



САТЕЛ – РОССИЙСКИЙ РАЗРАБОТЧИК ИТ-РЕШЕНИЙ



30 лет НА ИТ-РЫНКЕ



САТЕЛ - ведущий российский разработчик ИТ-решений, на рынке с 1995 года.

ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ
ЭКСПЕРТИЗЫ

СОБСТВЕННЫЙ
ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ

850+

СОТРУДНИКОВ

13 представительств в
России, СНГ и на Ближнем
Востоке.

20 решений ЭКОСИСТЕМЫ

Передовые технологии и
комплексные решения для
телекоммуникаций и цифровой
трансформации.

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ
РЕШЕНИЯ

СОБСТВЕННЫЕ ПРОГРАММНЫЕ РЕШЕНИЯ

КОРПОРАТИВНАЯ СВЯЗЬ

РТУ: платформа унифицированных коммуникаций;

РТУ-Атмосфера: омниканальный контакт-центр;

ZIAX: диалоговая платформа на базе ИИ;

SMART Оповещение: система гарантированного оповещения;

СИЗАР: система записи и аналитики разговоров.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ

СОДС РТУ: комплекс оборудования и ПО для систем оперативно-диспетчерской связи;

ЛИНСИС: система технологической, громкоговорящей связи и оповещения.

ЛСОН: локальная система оповещения населения.

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ

Vizorlabs: платформа интеллектуальной видеоаналитики на базе ИИ;

СМАРТ: ситуационно-аналитическое управление;

РЕВИЗОР: система для управления и контроля мобильных рабочих бригад;

Инфосфера: интеллектуальная база знаний: единая система управления знаниями организации;

ИТ-ИНФРАСТРУКТУРА ПРЕДПРИЯТИЯ

СОВА: система мониторинга ИТ-инфраструктуры;

ЭНЕРБАС: интеграционная шина.

iData: система управления коммутаторами ЛВС и ЦОД;

СОБСТВЕННЫЕ АППАРАТНЫЕ РЕШЕНИЯ



В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

ТЕЛЕФОННЫЕ УСТРОЙСТВА



PTU T13P



PTU T22P



PTU T25P



PTU T16P



PTU T27BP

ШЛЮЗЫ



1U



3U

ДИСПЕТЧЕРСКИЕ ПУЛЬТЫ



СОДС РТУ
ДИЛЛИНГ



A320i



LDP



УПГ-07

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ



УПГ-78



Рупорный
громкоговоритель



Блок LCE

КОММУТАТОРЫ

Для ЦОД



Для корпоративных ЛВС



ЭКОСИСТЕМА РЕШЕНИЙ САТЕЛ ДЛЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Телефония

Видеоконференцсвязь

Мессенджер

Система записи

Контакт-центр

Распознавание речи

Чат-боты

Оперативно-диспетчерская
связь

Громкоговорящая связь

Зонтичный мониторинг



Ситуационно-аналитический
центр

Геотехнический мониторинг

Видеоаналитика и машинное
зрение

Мониторинг инфраструктуры

Система гарантированного
оповещения

Управление мобильными
бригадами

ПРЕИМУЩЕСТВА ЭКОСИСТЕМЫ

МАКСИМАЛЬНАЯ
СОВМЕСТИМОСТЬ
КОМПОНЕНТОВ

СНИЖЕНИЕ
СОВОКУПНОЙ
СТОИМОСТИ
ВЛАДЕНИЯ

ВЫСОКАЯ
СКОРОСТЬ
ПРИНЯТИЯ
РЕШЕНИЙ

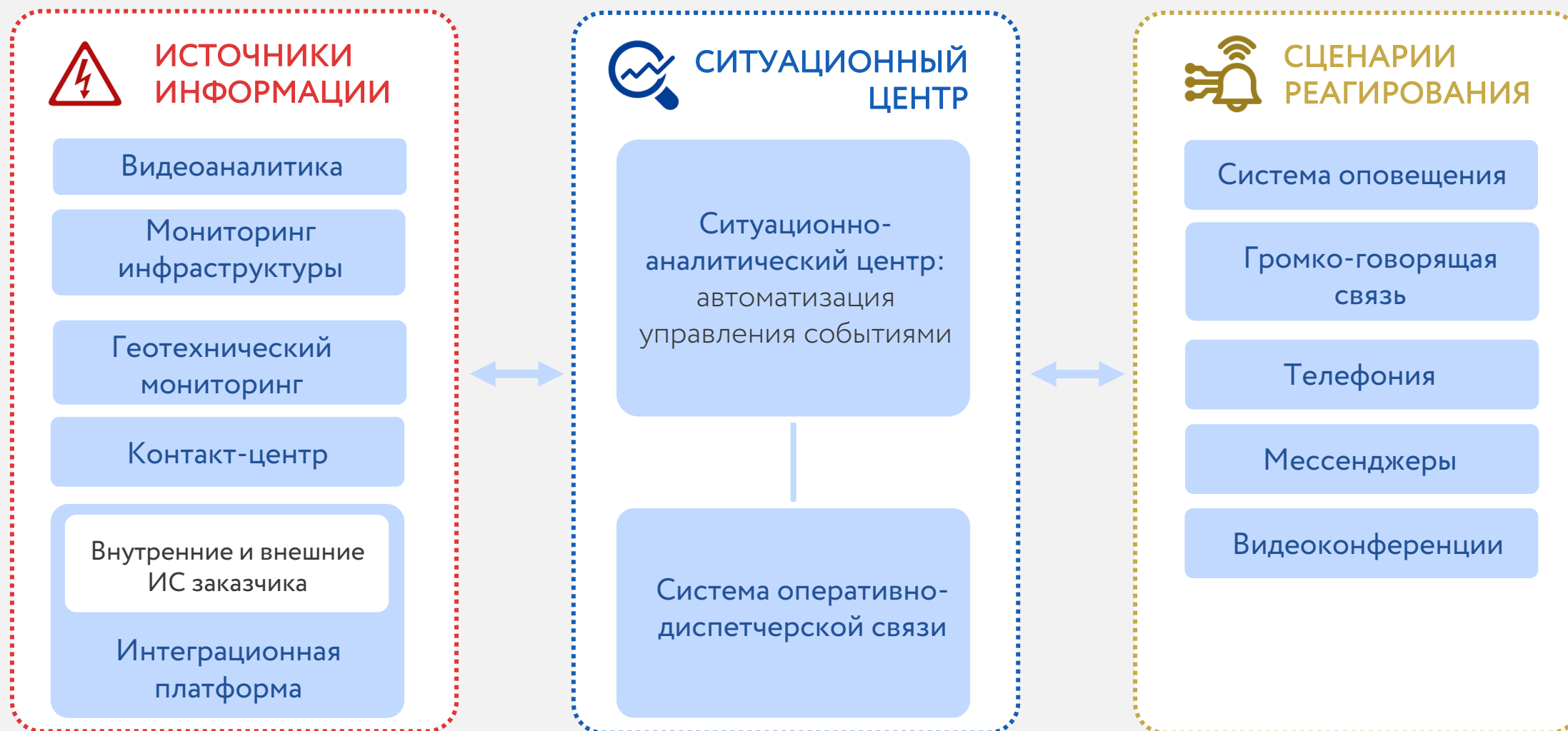
ИНТЕГРИРУЕМОСТЬ
И ГИБКОСТЬ В
ДОБАВЛЕНИИ
НОВЫХ СЕРВИСОВ



СЦЕНАРИЙ РАБОТЫ ЭКОСИСТЕМЫ НА ПРИМЕРЕ СИТУАЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

ПРОЦЕСС СИТУАЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

ПЕРЕВОД В ЦИФРУ



ПРОЦЕСС СИТУАЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПОТОКИ

ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ/ДИСПЕТЧЕРСКАЯ

СИТУАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

автоматизация управления событиями: получает в реальном времени сигналы от генераторов событий и запускает сценарии реагирования

ОПЕРАТИВНО-ДИСПЕТЧЕРСКАЯ СВЯЗЬ

диспетчер получает сигнал для отработки по сценарию и координации дальнейших действий рабочих групп



СЦЕНАРИИ РЕАГИРОВАНИЯ

СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ

гарантированная автоматическая доставка сообщений по всем доступным каналам, включая смс и мобильные приложения

ГРОМКОГОВОРЯЩАЯ СВЯЗЬ

оповещение по каналам технологической связи

ТЕЛЕФОНИЯ

звонки, сообщения или иные сигналы вручную от сотрудников

МЕССЕНДЖЕРЫ

групповые и личные чаты сотрудников для обмена файлами и важными сообщениями

ВИДЕОКОНФЕРЕНЦСВЯЗЬ

быстрые видеоконференции для эффективной координации действий

ГЕНЕРАЦИЯ СОБЫТИЙ

ВИДЕОАНАЛИТИКА

- запретная зона,
- СИЗов,
- задымление,
- пожар,
- потеря сознания,
- лента конвейера,
- оружие,
- вещества,
- опасное поведение,
- посторонние предметы

ГЕОТЕХНИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

- проседание грунта,
- наводнение,
- обрушение,
- трещины,
- обледенение,
- эрозия почвы

МОНИТОРИНГ ИНФРАСТРУКТУРЫ

- отключение оборудования,
- неисправность портов,
- отключение датчиков,

КОНТАКТ-ЦЕНТР

прямые внешние и внутренние обращения из голосовых и текстовых каналов

ИНТЕГРАЦИОННАЯ ПЛАТФОРМА

получение необходимых данных для анализа из любых источников в необходимом формате

ВНЕШНИЕ И
ВНУТРЕННИЕ ИС

ОПИСАНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПРОЕКТА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ХОЛДИНГА



СОСТАВ ЭКОСИСТЕМЫ ДЛЯ ПРОЕКТА



КОРПОРАТИВНАЯ СВЯЗЬ

распределенная отказоустойчивая система связи с современными сервисами корпоративных коммуникаций для 16 000+ абонентов.



ВИДЕОАНАЛИТИКА НА БАЗЕ ИИ

мониторинг высоковольтных линий с использованием беспилотников - повреждения, дефекты, посторонние предметы и опасные ситуации в охранной зоне.



СИТУАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

прогнозирования и локализации аварии, информационного обеспечения восстановительных работ, оценки масштаба аварии, а также управления аварийными бригадами.



ОПОВЕЩЕНИЕ

система гарантированного оперативного информирования через e-mail, моб. приложение, телефон, SMS, чаты с подробной статистикой и отчетами.



ОПЕРАТИВНО-ДИСПЕТЧЕРСКАЯ СВЯЗЬ

надежный канал реагирования для координации персонала, ресурсов и техники в реальном времени.



КОНТАКТ-ЦЕНТР

автоматизированная обработка обращений клиентов по различным каналам связи, повышение эффективности работы операторов.



ИНТЕГРАЦИОННАЯ ПЛАТФОРМА

обмен данными между информационными системами и повышение эффективности межсистемного взаимодействия.



УПРАВЛЕНИЕ МОБИЛЬНЫМИ БРИГАДАМИ

система для планирования работ, контроля процесса выполнения, результатов и повышения прозрачности процессов.



| 30 лет

+7 495 785-88-77
office@satel.org
satel.org