

## Рады представить нашу инновационную разработку «Облачный мониторинг»

Облачная платформа сбора, обработки и мониторинга большого массива данных (big data) в режиме реального времени для информированного принятия оперативных решений.

### Платформа обеспечивает каналы поступления данных:

- путем подключения к информационной инфраструктуре предприятия (базы данных, CRM, ERP, Mes, ACU и т.д.);
- путем подключения к технологическому оборудованию предприятия (датчики, контроллеры, камеры слежения и т.д.);
- в ручном режиме через пользовательский интерфейс со стационарных и переносных устройств под управлением популярных операционных систем (Windows, MacOS, Android, iOS).

Используя алгоритмы обработки полученных данных и сверку с заложенными контрольными параметрами, Платформа отслеживает критические точки контролируемых параметров и(или) их резкие изменения и уведомляет пользователей об этих событиях.

Обработанные данные могут использоваться для построения отчетов и прогнозов в табличной и экранной формах.

Защита данных обеспечивается собственными сертифицированными разработками.

## Какие проблемы решает

Являясь интегратором всех ключевых показателей предприятия, Платформа предоставляет полный контроль над управлением ключевыми показателями предприятия и позволяет:

- избавиться от дублирования данных в различных системах контроля;
- построить непрерывный, централизованный и оперативный процесс мониторинга ключевых показателей для распределенного предприятия;
- оптимизировать управленический учет;
- оптимизировать процессы подачи отчетов;
- сократить издержки на содержание отдельной системы мониторинга технологического оборудования;
- сократить издержки на эксплуатацию оборудования.

## Области применения

Подключение Платформы к CRM/ERP предприятия, базам данных, учетным системам позволяет получать для обработки и мониторинга ключевых показателей с учетом заложенных коэффициентов. Полученные результаты могут использоваться для принятия управленческих решений по оптимизации показателей ликвидности, платежеспособности, рентабельности и обрачиваемости и т.д.

Использование Платформы как части системы документооборота предприятия. Построение отчетов на базе обрабатываемых данных позволяет автоматизировать процессы отчетности предприятия вплоть до отправки отчетов в контролирующие органы.

Платформа выполняет роль Диспетчерского центра контроля за технологическим оборудованием предприятия. Постоянный контроль и своевременное уведомление в онлайн и оффлайн режиме о нештатных ситуациях позволяет анализировать и прогнозировать техническое состояние, а также планировать сроки и объемы технического обслуживания оборудования.

## Ключевые особенности

1. Возможность интеграции Платформы с существующей информационной инфраструктурой предприятия.
2. Конфигурирование Платформы под бизнес-процессы предприятия любой отрасли.
3. Защита данных обеспечивается собственными сертифицированными разработками.
4. Агрегация данных с географически распределенных филиалов предприятия и технологических систем для построения централизованного удаленного мониторинга всех ключевых показателей.
5. Построение прогнозов на основании обрабатываемых и накопленных данных.
6. Вариативность способов использования Платформы:
  - разовая загрузка данных для построения отчетов;
  - построение инфраструктуры для автоматизации отслеживания ключевых показателей, оперативного уведомления и построения отчетов в формате 24/7.

