

Карта ИТ-решений для горнодобывающей промышленности

CRM
Bitrix24

Управление финансами, бюджетирование
Форсайт, 1С, CubixBM, A2

Электронный документооборот
1С

BI
Форсайт

ERP
Галактика ERP

ТОиР
Галактика EAM, Диспетчер, Датабриз

Цифровые двойники
CYBERPHYSICS, CML-bench, Датана

SCADA
Атомик-Софт

Датчики и PLC
Прософт

Промышленная безопасность и видеоаналитика
Датана, Бреалит

Мониторинг ИТ-инфраструктуры и АРМ
UDV Group

Администрация

Генеральный директор

Отдел сбыта

ЦОД

PLM

ERP

ЭДО

BI

CRM

ЭДО

Сетевое оборудование

Инфраструктурное ПО

Вычислительное оборудование

Мониторинг ИТ-инфы и АРМ

Финансово-экономический отдел

ERP

ЭДО

Управление финансами

1. Разведка и геология

Моделирование месторождений

Планирование горных работ

Прогнозирование геомеханических рисков

2. Планирование БВР

Проектирование БВР

Прогнозирование развала

Подземные работы

Контроль рудопотока

Контроль состояния шин техники

Анализ работы операторов

Диспетчеризация подземных горных работ

3. Погрузка и транспортировка

Контроль работы экскаваторов и самосвалов

Контроль устойчивости бортов карьера

Диспетчеризация открытых горных работ

Удаленная диагностика оборудования

Контроль зубьев ковша

Гранулометрия в ковше

Предотвращение столкновений

4. Обогащение руды

Оптимизация дробления

Мониторинг шаровых мельниц

Контроль дефектов конвейера

Геология и разведка
Геомикс

Планирование БВР
Геомикс, ВИСТ

Управление БВР
Геомикс, ВИСТ

Подземные работы
ВИСТ, Датана

Погрузка и транспортировка
ВИСТ, Датана

Обогащательная фабрика
Датана, Zyfra (ZIIOT), Датабриз

Телеком-инфраструктура
ЛИС, МТС, Протей

Сетевое оборудование
Qtech, Элтекс

Вычислительное оборудование
Серверное оборудование: Аквариус, Гравитон
СХД: Qtech, Аэродиск

Управление складами
Axelot, 1С

Инфраструктурное ПО
СРК: Rubackup, КиберПротект
VDI: Базис, Астра
Операционные системы: Астра, Red Soft
Виртуализация и гиперконвергенция: Базис, Orion Soft, Даком М, SharxDc, Red Soft

Корпоративные коммуникации
Офисные пакеты: Мой Офис, Р7-офис
ВКС и решения для совместной работы: Мой Офис, Р7-офис, МТС-Линк

Карта российских ИТ-решений для горной добычи и металлургии ГК «УльтимаТек»

Сегодня цифровизация определяет стратегию развития предприятий тяжелой промышленности. При совершенствовании цифрового ландшафта предприятия руководствуются следующими технологическими изменениями:

1. Промышленный Интернет вещей (IIoT)

Умные датчики и устройства собирают данные о производстве в реальном времени, снижая издержки и предотвращая поломки благодаря предиктивному обслуживанию.

2. Искусственный интеллект и машинное обучение

ИИ анализирует данные от IIoT-систем, автоматизирует принятие решений и улучшает прогнозирование спроса.

3. Аддитивные технологии (3D-печать)

Тяжелая промышленность активно применяет 3D-принтеры для прототипирования и производства сложных деталей, ускоряя инновации и снижая затраты.

4. Облачные вычисления и цифровая инфраструктура

Переход на облако обеспечивает гибкость и масштабируемость ИТ-ресурсов, упрощая хранение и обработку данных, поддержку умных фабрик.

5. Кибербезопасность промышленных систем

С увеличением числа подключенных устройств растет необходимость в защите данных и инфраструктуры от киберугроз с использованием шифрования и сегментированных сетей.

6. Цифровые двойники

Моделирование физических объектов и процессов помогает оптимизировать производственные цепочки, сокращая расходы на тестирование и внедрение новых решений.

7. Автоматизированные логистические системы

Интеграция роботов, дронов и автономных транспортных средств повышает точность и скорость операций по перемещению материалов внутри заводов и между ними.

8. Индустрия 5.0: Человек в центре автоматизации

Несмотря на автоматизацию, человек остается ключевым элементом производства. Взаимодействие людей и машин через AR и другие технологии улучшает рабочие условия и продуктивность.

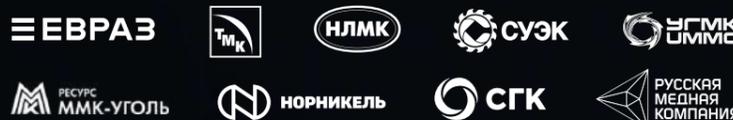
Мы собрали портфолио ИТ-решений для горной добычи и металлургии от отечественных разработчиков и производителей – партнеров ГК «УльтимаТек», которое поможет системно подойти к организации современной и эффективной ИТ-инфраструктуры с учетом всех требований к субъектам критической информационной инфраструктуры (КИИ).



Наша команда обеспечит технологический суверенитет и сохранит эффективность вашего производства.

Группа компаний «УльтимаТек» – поставщик и системный интегратор проверенных российских ИТ-решений для машиностроительной, нефтегазовой и горнодобывающей отраслей.

Нам доверяют отраслевые лидеры



5

городов, где расположены офисы

150+

вендоров и партнеров

0,4+

млн. часов заказанной разработки

300+

специалистов внедрения и разработки

Деятельность компании сосредоточена на следующих направлениях:

- Внедрение производственных систем
- Заказная разработка промышленного ПО
- АСУТП и СУУТП
- Внедрение корпоративных систем: ERP и BI
- Внедрение инфраструктурных решений и ПО
- Информационная безопасность
- Частные сети и промышленная связь
- Инжиниринг и поставка производственного оборудования
- Управленческий консалтинг и разработка ЦТ
- Управление ТОиР

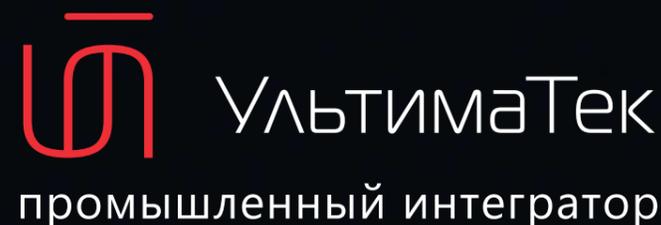


Будем на связи:

+7 (499) 938-43-33

Info@ultimatec.ru

ООО «Ультиматек» Москва,
Ленинский проспект, 15А



КАРТА РОССИЙСКИХ ИТ-РЕШЕНИЙ ДЛЯ ГОРНОЙ ДОБЫЧИ И МЕТАЛЛУРГИИ

Геология и разведка

Планирование БВР

Погрузка и транспортировка

Обогащение руды

Подземные работы

Административный блок

