



ЦИФРОВЫЕ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Автоматизированная система управления производством

Платформа как производственная экосистема



01

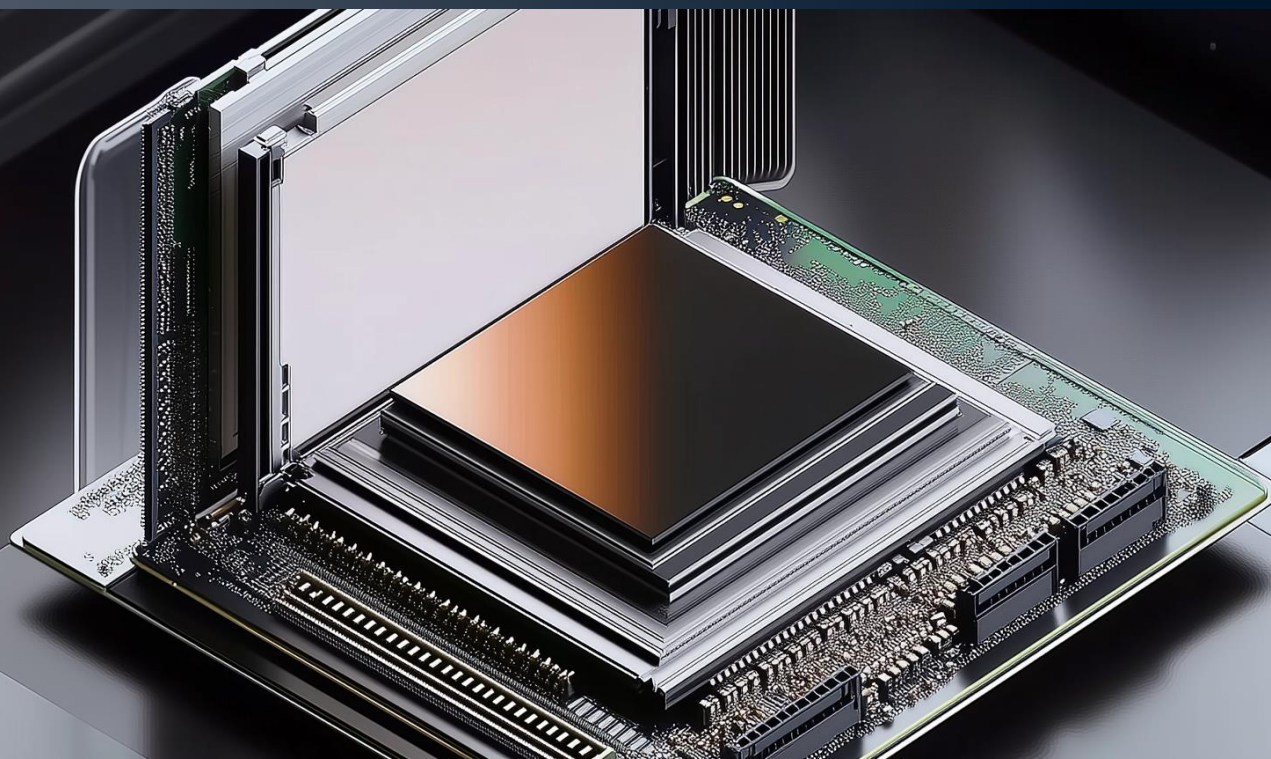
Поставка полного контура систем автоматизации бизнес процессов с необходимыми и достаточными типовыми функциями и возможностью создания индивидуальных бизнес сервисов

02

Типовые решения для полного цикла дискретных и поточных производств

03

Lowcode/No-code платформа как средство непрерывного расширения бизнес-ценностей



01



Микросервисная
архитектура

02



Полноконтурное решение
в формате одного продукта

03



Гибкая настройка
под процессы

04



Кросс-отраслевая
вариативность

05



Обновление и постоянное
совершенствование продукта

Ключевые бизнес-эффекты

ЦИФРОВЫЕ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

ЦИТ

- 30% сокращение затрат на ввод и получение необходимой информации
- 20% повышение общей эффективности оборудования (OEE)
- 5% повышение производительности
- 10% снижение энергопотребления

Микросервисы

- Бережливая масштабируемость
- Повышенная отказоустойчивость + ИБ
- Непрерывность бизнес-процессов.

Конфигураторы

- Lowcode/Nocode решения
- Codebased модули
- Гибкие интеграции
- OpenSource компоненты

Дизайн-система

- Методология, выверенный UX
- UI Kit
- Конструктор UI
- Конструктор мнемосхем
- Конструктор дашбордов

Типовые решения и библиотеки

- Типовые сборки для отдельных видов производства
- Общерыночные типовые сборки
- Библиотеки расчетов

Интеграции

- Стандартная шина данных
- Единый ETL инструментарий
- Стандартные API

Типовые решения Metallургической отрасли

Общие коробочные решения для дискретных и непрерывных типов производств

ЦИФРОВЫЕ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

ЦИТ



Прокатное производство

- Типизированное коробочное решение для производств плоского, сортового и трубного проката



Трубное производство

- Типизированное коробочное решение для цехов, трубных производств



Коксохимическое Агломерационное Доменное Плавильно-литейное производства

- Типизированное коробочное решение для коксоагломерационных, плавильных, литейных цехов и переделов

НСИ

Производственная НСИ
Управление мастер-данными
Графикования

План

Управление заказами
Управление заданиями
Складской учет

Факт

Поступление сырья
Учет производства
Советчики/экспертные модели
Управление отгрузкой

Контроль

Диспетчеризация
Учет простоев КПЭ
Предиктивная аналитика
Управление качеством

Анализ

Бизнес-аналитика
Производственные отчеты

L2

PIMS
Интеграция
Исполнение производства

ЦИТ

ЦИФРОВЫЕ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Благодарим за внимание!



t.me/cit_gov



cit.gov.ru

