

Комплексное решение для высокоэффективного управления инструментальным хозяйством

С 2012 г. компания «Техтрейд» продвигает новый продукт для российского рынка – системы инструментообеспечения.

Система инструментообеспечения (СИО) предназначена для эффективного решения вопросов, связанных с работой режущих инструментов, оптимизации управления складом инструментов, сокращения издержек и автоматизации закупок. СИО обеспечивает работу без простоев оборудования, правильный выбор инструмента и контроль себестоимости на единицу продукции.

В России и за рубежом применяют системы, способные:

1. Проверять состояние устанавливаемых на станок инструментов и подготавливать корректирующие команды для управляющих программ;
2. Повышать надежность информации об ожидаемом периоде стойкости инструментов, что снижает вероятность отказов;
3. Рационально организовывать оперативную смену инструментов;
4. Обеспечивать учет и хранение инструментов.

В качестве аппаратной части были выбраны шкафы Matrix производства израильской компании С.Т.М.С. (входит в IMC Group).

Первыми клиентами компании стали предприятия «Пумори-Энергия» и «Пумори-инжиниринг инвест».

Проблемы, которые были на «Пумори-Энергии»:

- Простой оборудования на время поиска инструмента на складах,
- Высокий расход в связи с ошибочным подбором инструмента,
- Дублирующие инструменты в технологии.

Благодаря внедрению СИО достигнуты:

- Экономия затрат на инструменте более 25 %,
- Уменьшение времени простоя станка на 50 %,



MATRIX



Окупаемость проекта составила полтора года.

«Внедрение СИО на нашем предприятии увеличило производительность, позволяя управлять режущим инструментом более эффективно, и в то же время свести к минимуму простой производства», – Дружинин Д. А., заместитель директора по техническим вопросам.

Получив положительные результаты, «Техтрейд» начал продвигать СИО на рынке сторонних заказчиков. За 2016-2017 гг. было подписано более 10 соглашений о внедрении СИО на ведущих предприятиях УрФО и РФ в 2018-2019 гг.

В 2017 г. была поставлена и внедрена СИО на Благовещенском арматурном заводе (входит в Объединенную металлургическую компанию).



ООО «Техтрейд»

Тел.: (343) 311-08-20, 311-08-30

E-mail: tools@pumori.ru

www.techtrade.ru

