

Как увеличить эффективность производственных процессов механообрабатывающего производства?

Для построения эффективного современного металлообрабатывающего производства необходимо иметь полный контроль над ним:

- мониторинг работы оборудования,
- контроль деятельности персонала,
- фиксация длительности и причин простоев,
- оценка эффективности производственных процессов.

В идеале, в случае возникновения технических неполадок - получать информацию о них мгновенно в любое время, в любом месте.

Еще несколько лет назад такой всеобъемлющий подход к контролю производственных процессов казался практически неосуществим в реализации, однако сегодня инновационная концепция мониторинга и управления для создания умного производства доступна благодаря японскому производителю металлорежущего оборудования – корпорации OKUMA.

- Система Connect Plan компании OKUMA позволяет
- производить сбор, анализ и контроль работы станков и персонала,
 - выявлять слабые места,
 - существенно повысить эффективность производства.

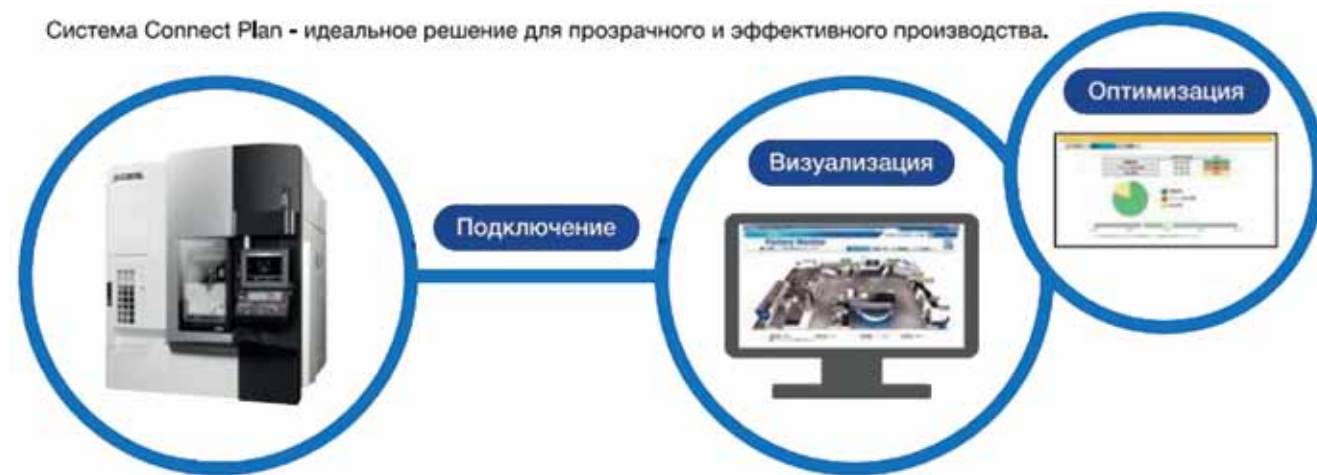


Удобный и интуитивно понятный интерактивный интерфейс позволяет отслеживать и управлять в режиме реального времени работой станка, участка, цеха или всего предприятия.

Преимущества Connect Plan:

- Ведение истории операций для анализа производственной деятельности и формирования решений по увеличению эффективности,
- Интерфейс, выполненный в виде графического плана цеха
- Отслеживание текущего результата работы, состояние загрузки оборудования, выявление причины простоев и необходимости в техническом обслуживании
- Формирование отчетов, как для определенного станка, так и для всего производства в режиме за выбранный интервал времени.

Система Connect Plan - идеальное решение для прозрачного и эффективного производства.



Интерфейс системы

Для обеспечения выпуска продукции самого высокого качества система предлагает функцию оперативного контроля обработки и ведения учета выпускаемой продукции, которая позволяет проверить кто, когда, где и какого вида совершал обработку детали, а также получить точностные характеристики результатов измерения.

С подробной информацией о технологиях ОКУМА, модельным рядом и техническими характеристиками металлорежущих станков вы можете ознакомиться на сайте компании «Пумори-северо-запад»: <http://pumorinw.ru/>, а также в отделе маркетинга компании: (812) 670-70-26, marketing@pumorinw.ru

Совместимые системы управления

Функции		OSP-P300A (Smart IF)	OSP-P300 OSP-P200A OSP-P200 (Smart IF)	OSP-E100 OSP-U100 OSP 7000 (DNC-T3)	FANUC FOCAS1 FOCAS2 <small>совместимое оборудование</small>	Другое оборудование MTCConnect <small>совместимое оборудование</small>	Другое оборудование до OSP-5000
Информация о производстве	Состояние станка (на графическом плане)	●	●	●	●	●	●
	Тех. обслуживание (на графическом плане)	●	△	×	×	×	×
	Монитор состояния	●	●	●	●	●	▲
	История операций	●	●	●	●	●	●
	События	●	●	●	●	●	●
	Неисправность, либо простой оборудования	●	●	●	×	×	×
Информация об оборудовании	Время работы	●	●	●	●	●	●
	История неисправностей	●	●	●	×	×	×
	История операций	●	●	●	×	×	×
	Результат обработки	●	●	●	×	×	×
Machining records management		●	△	×	×	×	×

Примечание: ● - Доступно, △ - Доступно только для OSP suite, ▲ - Можно получить только входящие/выходящие рабочие сигналы, × - Не доступно

