

- Дистанционный контроль работы станков в режиме реального времени на ПК
- Автоматическое вычисление коэффициента загрузки одного станка или группы станков
- Выявление причин и продолжительности простоя производственного оборудования
- Генерация табличных, текстовых и графических отчетов для администрации предприятия
- Определение фактического машинного и вспомогательного времени обработки деталей
- Автоматическое оповещение об аварийных и нештатных ситуациях по электронной почте
- Интеллектуальная фото- и видеозапись производственного процесса
- Авторизация операторов и документации
- Архив управляющих программ с функцией редактирования и приема/передачи на станки
- Возможность оценки производственной деятельности по критерию план-факт

ЗАО "ЛО ЦНИТИ"

196191, Санкт-Петербург
Новоизмайловский проспект
д. 34, корп. 3

Ближайшие станции метро:
Парк Победы
Московская

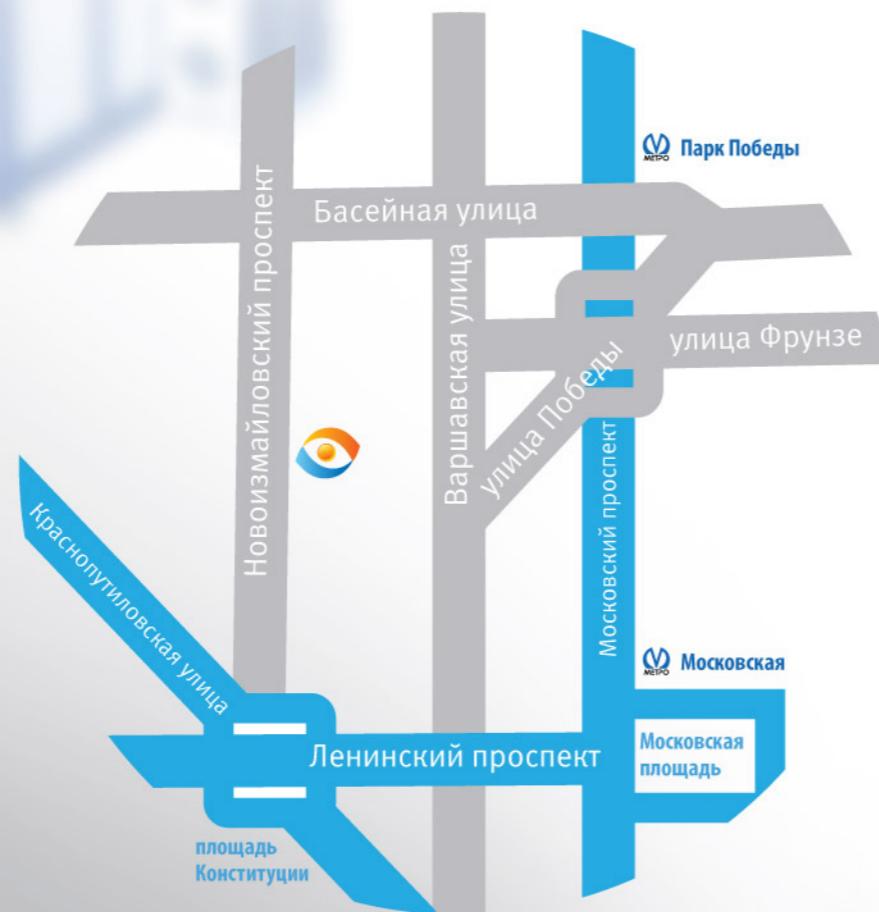
Тел./Факс: (812) 375-54-90

[http://мониторингчпу.рф/](http://monitoringcnc.ru/)
<http://monitoringcnc.ru/>

Электронная почта:
info@locniti.ru

Время работы:
с 10-00 до 18-00

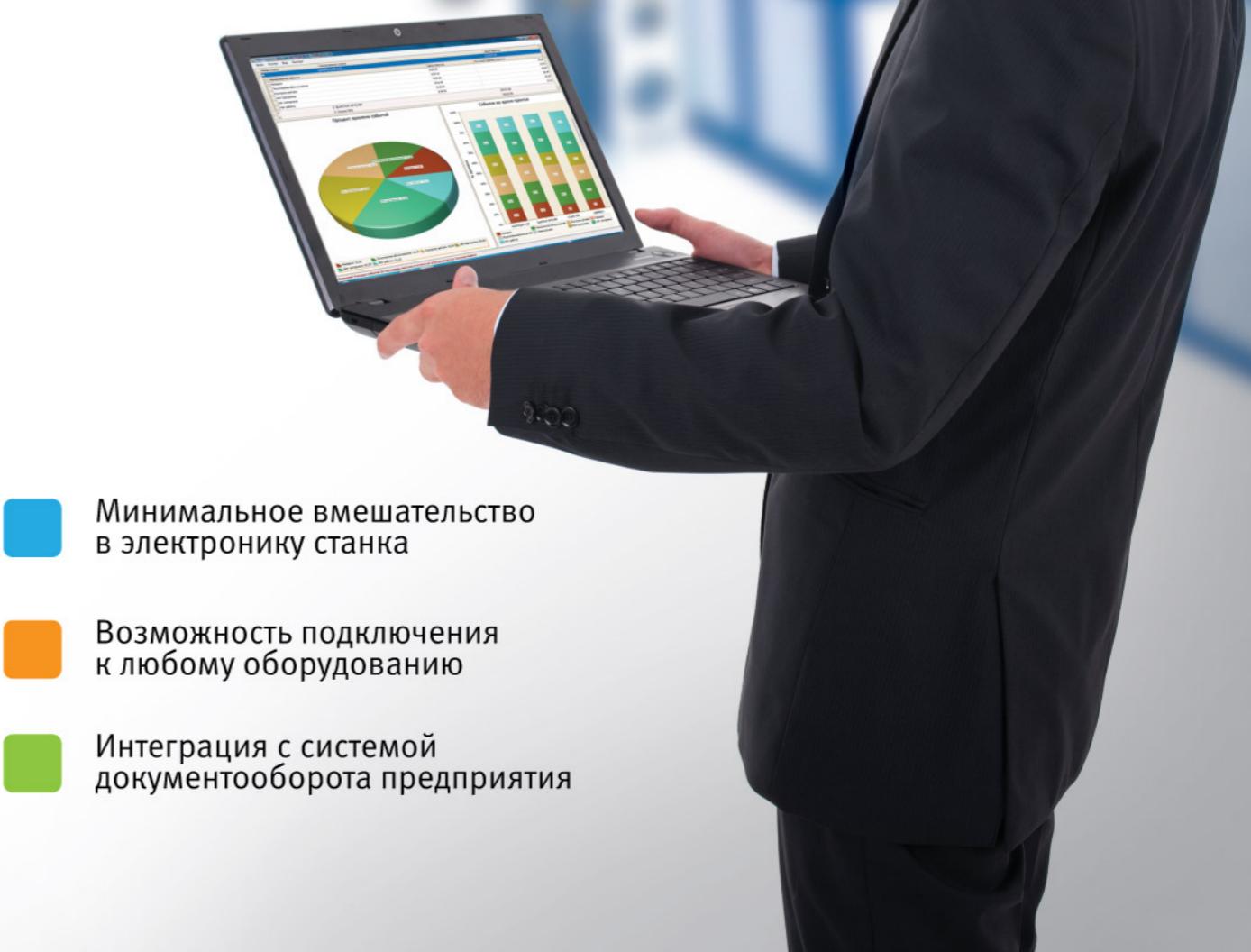
Выходные дни:
суббота, воскресенье



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ПО МОНИТОРИНГУ ЦЕХОВОГО
ОБОРУДОВАНИЯ С ЧИСЛОВЫМ ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

100%

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ



 Минимальное вмешательство
в электронику станка

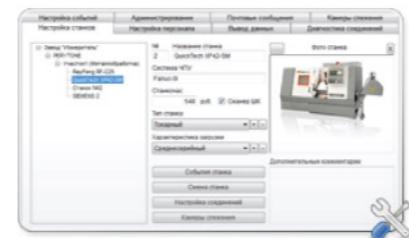
 Возможность подключения
к любому оборудованию

 Интеграция с системой
документооборота предприятия



ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК МОНИТОРИНГА

монтируется снаружи или внутри стойки станка, обеспечивает сбор сигналов и служебных данных о работе станка и передачу полученной информации в базу на сервере посредством беспроводного Wi-Fi или проводного соединения.



СЕРВЕР МОНИТОРИНГА

приложение для настройки и управления системой, описания производственной структуры предприятия, характеристик оборудования, численности персонала; определяет права пользователей и лицензии на модули системы.



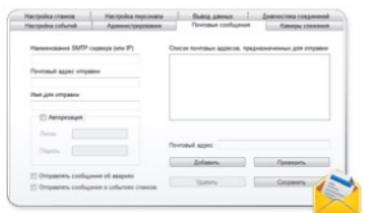
МОНИТОРИНГ ОНЛАЙН

программа для вывода информации о производственных событиях в режиме реального времени на ПК начальника цеха или мастеров; позволяет дистанционно, в т.ч. через сеть интернет осуществлять мониторинг любого цехового оборудования.



ГЕНЕРАТОР ОТЧЕТОВ

модуль формирует различные текстовые, табличные и графические отчеты для администрации предприятия, отражающие степень загрузки оборудования, причины и продолжительность простоя, эффективность работы производственного персонала за выбранный интервал времени.



ЭЛЕКТРОННЫЕ СООБЩЕНИЯ

программа-мессенджер отправляет сообщения посредством электронной почты на указанные адреса, например, о нештатных ситуациях на производстве.



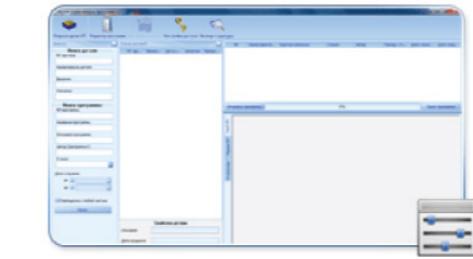
МК-МОНИТОРИНГ

дополнительное приложение в комплекте со сканером штрих-кода позволяет авторизовать операторов станков, маршрутные и технологические карты; автоматически генерирует штрих-коды на производственную документацию предприятия.



ВИДЕОМОНИТОРИНГ

дополнительное приложение в комплекте с веб-камерой производит фото- и видеозапись различных производственных событий в базу данных на сервере посредством беспроводного Wi-Fi или проводного соединения.



МЕНЕДЖЕР УПРАВЛЯЮЩИХ ПРОГРАММ

приложение для хранения, редактирования и передачи управляемых программ (УП) на станки с ЧПУ; обеспечивает разграничение прав доступа, поиск УП по заказчику, номеру чертежа или названию детали.



МОНИТОРИНГ СТАНКОВ С ЧПУ

Система позволяет контролировать работу любых станков с числовым программным управлением, как новых импортных, так и отечественных станков прошлых поколений. Уникальность решения - в способности объединить различное оборудование в единое информационное пространство.



МОНИТОРИНГ УНИВЕРСАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Установка специальных датчиков на электродвигатель, шпиндель, насос или направляющие универсального станка позволяет осуществлять контроль в полуавтоматическом режиме. Качество мониторинга повышается при использовании веб-камер и считывателей штрих-кода.



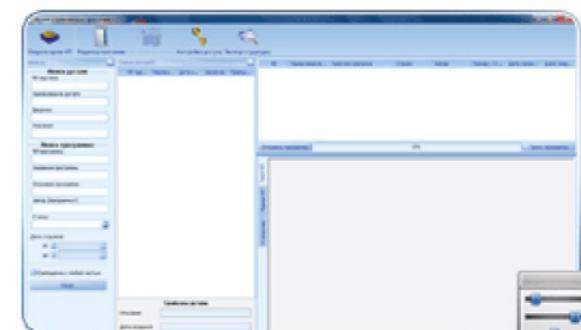
МОНИТОРИНГ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЛИНИЙ

Внедрение сенсоров и датчиков в различные точки производственной линии позволяет отслеживать правильность ее функционирования. Ведь не секрет, что сбой в производственной линии, приведший к ее остановке, может обойтись предприятию в значительную сумму.



МОНИТОРИНГ ЦЕХОВОГО ПЕРСОНАЛА

Повышение качества работы цехового персонала - важная задача для любого производства. Функция авторизации операторов станков и интеллектуальная фото- и видеозапись позволяют администрации компании быть уверенными, что оборудование используется эффективно и по-назначению.



МЕНЕДЖМЕНТ УПРАВЛЯЮЩИХ ПРОГРАММ

Система мониторинга позволяет передавать и принимать управляемые программы (УП) на станки с ЧПУ посредством беспроводного соединения Wi-Fi (опция). Архив УП с возможностью поиска, редактирования и разграничением прав доступа - удобный инструмент для ежедневной работы технолога-программиста.