

INTRAVISUALIZER

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ВСЕГО ПРОИЗВОДСТВА

Вы думаете как улучшить производительность? Снизить брак? Хотите управлять производством с легким контролем? Тогда IntraVisualizer от INTRAVIS это то, что Вам нужно. Это -программное обеспечение, которое анализирует и визуализирует данные о производительности всех систем контроля качества INTRAVIS на Вашем предприятии.



Пользователь может настроить панель IntraVisualizer как ему удобно

Чтобы использовать IntraVisualizer, системы контроля INTRAVIS просто соединяются с SQL базой данных. Разработанное для интуитивного управления, простое в использовании программное обеспечение и основанный на браузере интерфейс не требуют сложного обучения. Все соответствующие производственные данные превращаются в фигуры. Программа работает с сенсорным экраном, позволяя пользоваться планшетным компьютером.

Пользователи могут выбрать контролируемые значения такие как овальность, загрязнение, рубцы и другие одним щелчком или касанием экрана. Панель управления может быть легко настроена и индивидуальна для каждого пользователя.

IntraVisualizer получает всю необходимую информацию

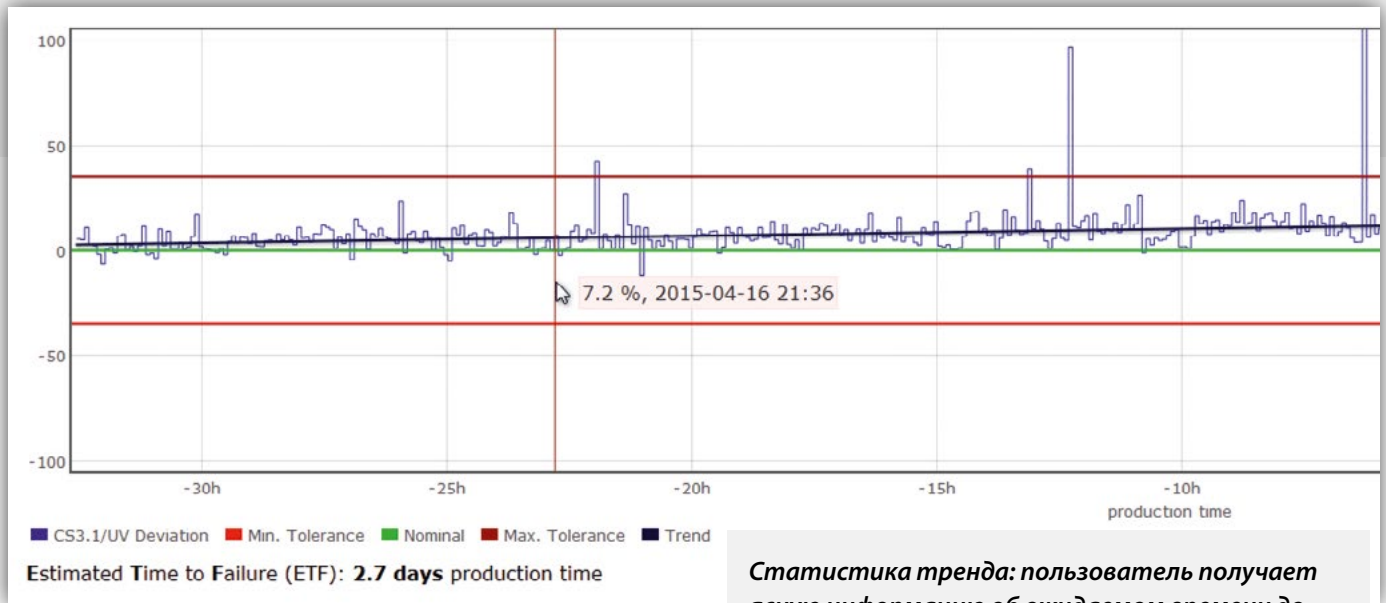
IntraVisualizer кратко

- ▶ Превращение всех соответствующих данных в визуальные фигуры
- ▶ Простой в установке, настраиваемый к Вашим индивидуальным потребностям
- ▶ Управление через клавиатуру, мышь или сенсорный экран
- ▶ Различные диаграммы по дефектам и уровню для каждого гнезда
- ▶ Статистический тренд предупредит, прежде чем появится брак
- ▶ Множество статистических опций

от одного веб-сервера. При доступе к нему программа может **визуализировать различные "периоды"** такие как смены, дни и партии. Пользователь получает мгновен-

INTRAVISUALIZER

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ВСЕГО ПРОИЗВОДСТВА



Статистика тренда: пользователь получает ясную информацию об ожидаемом времени до сбоя (Estimated Time to Failure - ETF)

ные ответы на свои вопросы: какова производительность, какие гнезда имеют дефекты и каковы главные причины брака?

Программное обеспечение создает **статистический тренд который** предупредит о будущих дефектах про-

изводства. Как только тренд стабилизировался и может привести к нежелательному отклонению в определенном периоде времени, программа автоматически уведомляет оператора по электронной почте. IntraVisualizer также в состоянии генерировать **3D диаграммы по пресс-формам**, чтобы дать оператору точную информацию о типах и количестве дефектов для каждого гнезда. Программа не только выводит на экран данные с различных систем INTRAVIS таких как CapWatcher® III, PreWatcher® III или SamplePreWatcher®, но и данные удаленных систем контроля в других местах которые могут быть показаны на панели сразу.

Также может быть создан **долгосрочный анализ данных для** предотвращения будущих дефектов. Есть возможность измерения показателей процесса CPK и CP. Изображения с модулей контроля могут быть сохранены и выведены на экран IntraVisualizer.

Коротко: **IntraVisualizer – программный инструмент, который помогает улучшать производительность визуализируя подробный контроль всего производства.**

Mold: Mold 11g
Total: Number of objects: 1 048 560, Faulty: 5 868 (0.6%)
Gate Length: Faulty: 1 642 (0.2%)

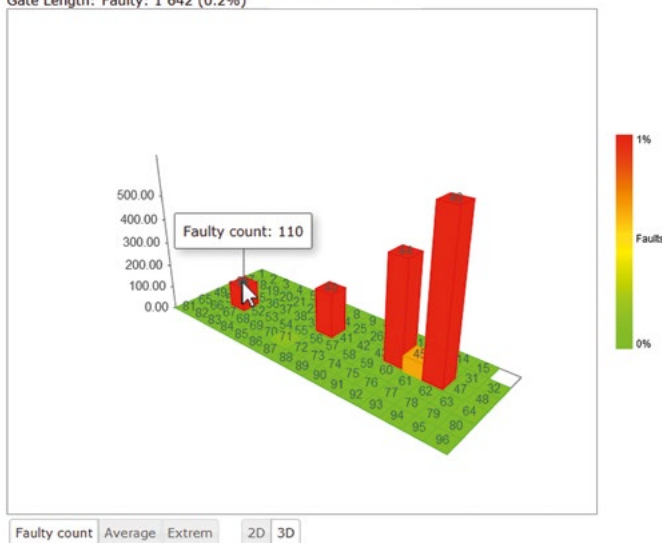


Диаграмма пресс-формы в 3D показывает уровень дефектов по каждому гнезду

WWW.INTRAVIS.COM МЫ РЕШАЕМ ПРОБЛЕМЫ.
ДО ИХ ПОЯВЛЕНИЯ.