



METROLOGY **GATE**



ЧТО ТАКОЕ METROLOGY GATE?

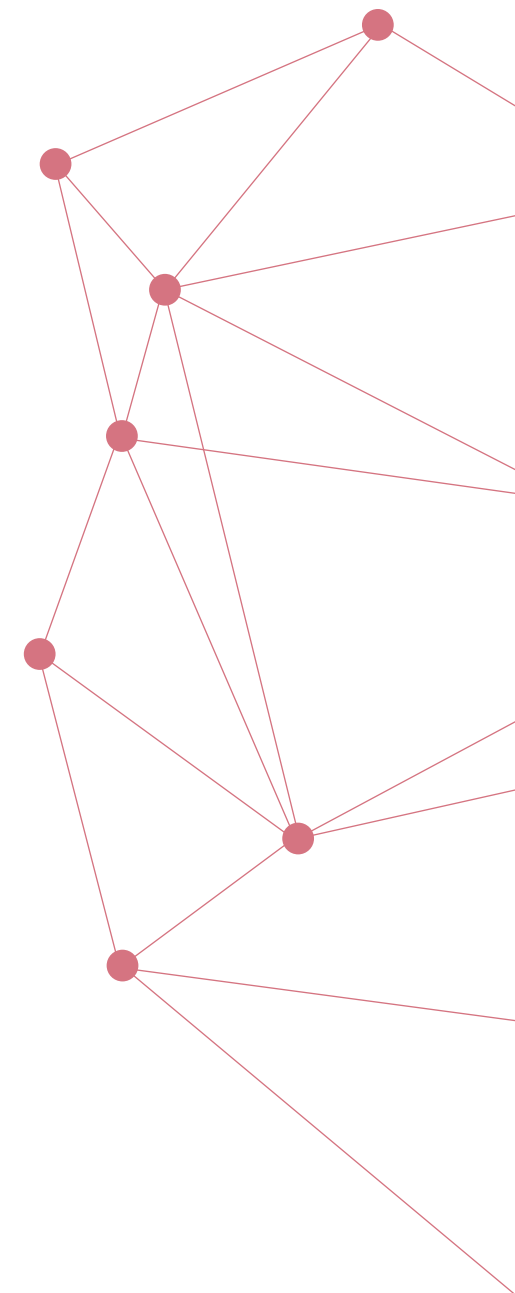
METROLOGY GATE - ЭТО ДОСТУП ПРОМЫШЛЕННОСТИ К ПОЛНОСТЬЮ ИНТЕГРИРОВАННОМУ ПРОИЗВОДСТВУ

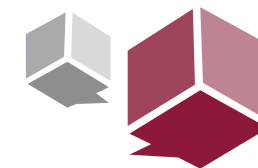
METROLOGY GATE - это платформа индустрии 4.0, которая обеспечивает полный веб-мониторинг состояния оборудования и статистический контроль процессов на предприятии.



METROLOGY GATE обеспечивает:

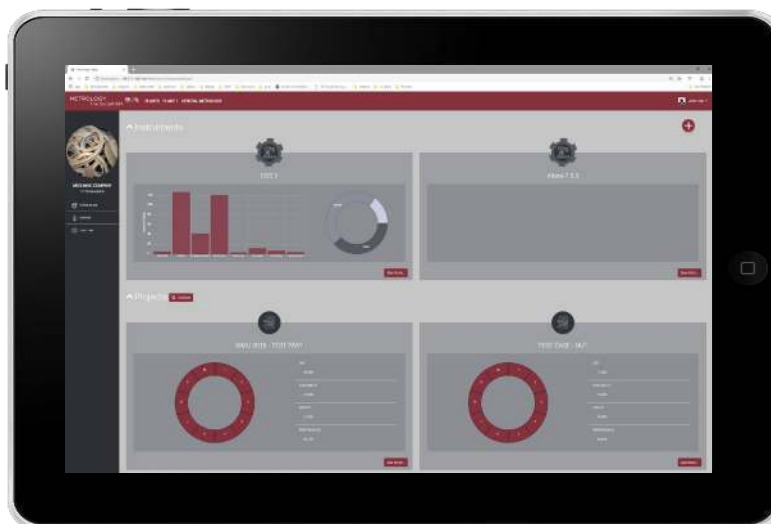
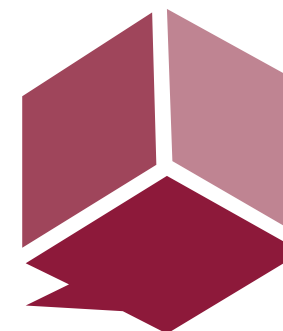
- Возможность оценки эффективности вашей компании по индексу ОЭО (общая эффективность оборудования)
- Мониторинг качества продукции в режиме реального времени с любого устройства
- Доступ к отчётам КИМ из любого места в любое время
- Подробная информация об активности и статусе КИМ 24/7





Особенности

- Сбор точной информации
- Контроль условий окружающей среды
- Контроль коррекций программ измерений
- Статистика ошибок аппаратного и программного обеспечения в процессе контроля каждой детали
- Контроль скорости работы КИМ
- Мгновенные графические отчёты
- Бесплатное мобильное приложение



КАК ЭТО РАБОТАЕТ ДЛЯ КИМ?

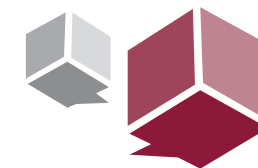
Каждая КИМ имеет свой собственный интерфейс METROLOGY GATE: на сервере устанавливается номинальный шаблон детали, а затем все результаты контроля и данные о состоянии машины отправляются в METROLOGY GATE автоматически.

Сервер может находиться как на отдельном компьютере, так и в сети/сервере компании или храниться в облаке.

Собранные данные отправляются на сервер METROLOGY GATE, где каждый участник сети может открыть веб-страницу со следующими данными:

- Индексы пригодности процесса CP, CPK
- Индексы пригодности средства измерений CG, CGK
- Графики распределения
- Диаграммы Парето
- Диаграммы распределения
- XR карты Шухарта
- CAD отчёты со статистическими данными
- Отображение критических ошибок при изменениях в аппаратной и программной части

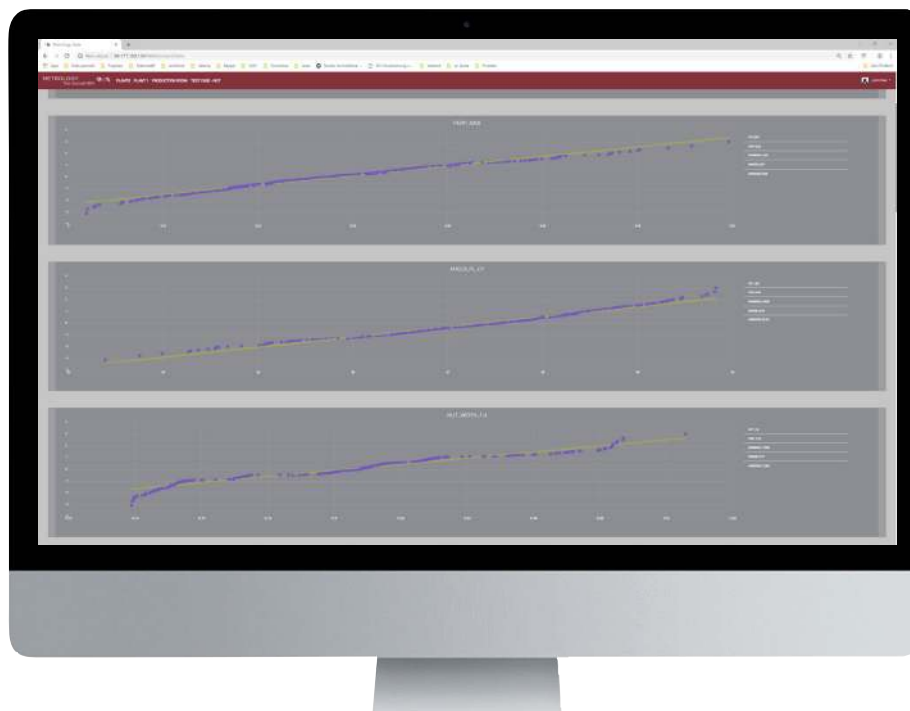




ЕЖЕДНЕВНЫЕ ОТЧЁТЫ METROLOGY GATE

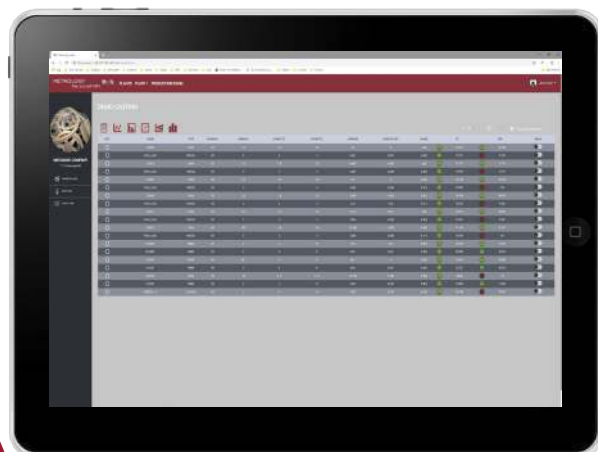
- Результаты производства за смену
- Внезапное изменение средней процесса
- Количество деталей измеренных за смену
- Сравнение используемых станков

В случае серьезных ошибок в измерениях или аппаратных средствах METROLOGY GATE отправляет пользователю немедленные оповещения по электронной почте, SMS, WeChat или WhatsApp.



METROLOGY GATE: СИЛА В ЗНАНИИ

УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ

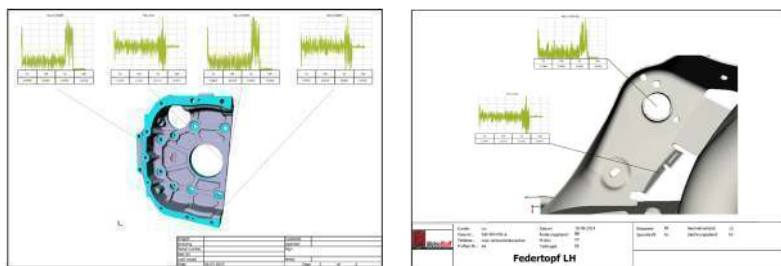
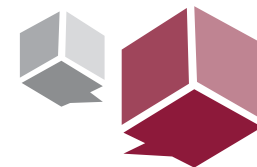


СТАТУС ОБОРУДОВАНИЯ



ПАНЕЛЬ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДААННЫХ

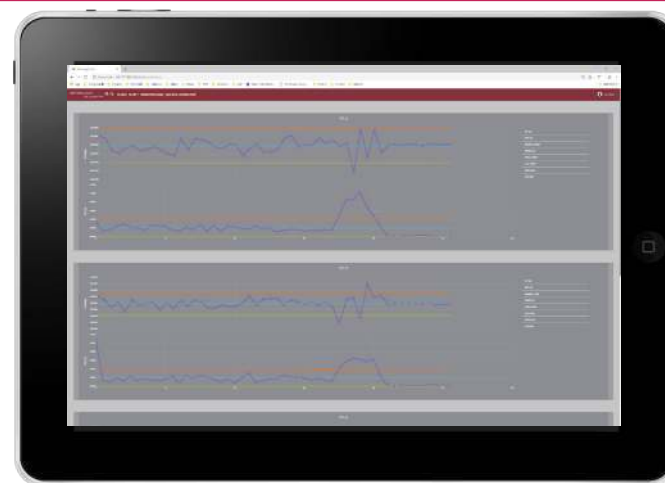




CAD ОТЧЁТЫ



Статистический отчет по завершении измерений



ГРАФИКИ КОНТРОЛЯ



МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ





LK METROLOGY Europe S.r.l.
Corso Orbassano, 402/16
37067 Verona, Italy

LK METROLOGY Ltd.
Argosy Road, East Midlands Airport,
Castle Donington, Derby,
DE74 2SA United Kingdom
Tel: +44 (0)1332 811138
Email: Sales.UK@LKmetrology.com

LK METROLOGY GmbH
Technologielaan 1
3834 LK, Dordrecht, The Netherlands

LK METROLOGY Inc.
29550 W. K. Smith Drive, Unit B
New Hudson, MI 48165
United States
Tel: + 1 (810) 263 6100
Email: Sales.US@LKmetrology.com

LK METROLOGY GmbH
Siemensstrasse 24,
D-38755 Lüneburg, Germany

LK METROLOGY China Co. Ltd.
Room 401, HuaTeng Building, No. A302,
Jinsong 3rd Zone, Chaoyang District, Beijing,
P.R. of China.
Tel: +86 10 87768860
Email: Sales.China@LKmetrology.com

LK METROLOGY SAS
39, rue du Bois Chaland,
91000 Evry-Courcouronnes, France