

# Этапы развития CELOS®

## DMG MORI

*DMG MORI представляет панель управления CELOS® с 4 новыми приложениями. Впервые представлена версия для ПК, позволяющая подготовить рабочий процесс на компьютере в непосредственной связи со станками на всех этапах – от планирования до изготовления.*

*CELOS® обеспечивает единый пользовательский интерфейс для всех новых высокотехнологичных станков DMG MORI. При помощи уникального 21,5" сенсорного дисплея с технологией Multi-Touch приложения CELOS® APPs позволяют осуществлять полное управление, документирование и визуализацию заданий, процессов и характеристик станка. Наряду с этим управление станком упрощается, стандартизируется и автоматизируется.*

Новейшая версия CELOS® включает теперь 16 приложений. ПК-версия CELOS® также была обновлена. С помощью этой версии клиенты смогут самым оптимальным образом планировать и управлять своими производственными и технологическими процессами в режиме подготовки производства. Кроме того, при помощи ПК-версии CELOS® можно объединять любые станки или оборудование в единую производственную цепочку на базе CELOS®.

При этом CELOS® уникальным образом объединяет станок с вышестоящими структурами предприятия, создавая, таким образом, основу для полностью оцифрованного производства без использования бумажных носителей. Благодаря непосредственной связи инфраструктур ERP / PPS и PDM при помощи CELOS®, получение готового изделия ускоряется на 30%. Таким образом, CELOS® устанавливает новый стандарт и открывает путь к системе Industry 4.0.

### **4 новых приложения CELOS®**

Как и на смартфоне, пользователь может напрямую воспользоваться всеми доступными приложениями посредством „МЕНЮ ПРИЛОЖЕНИЙ CELOS®“. Все приложения можно разделить на пять групп, а именно: производство, коммуникации, поддержка, конфигурация и обзор состояния станка. Четыре новых приложения CELOS® разработаны с целью дальнейшего улучшения процесса подготовки и организации производства и оптимизации эксплуатации и обслуживания станков DMG MORI.



*CELOS® от DMG MORI упрощает управление станком и интегрирует все производственные процессы.*

### **SERVICE AGENT**

Повышение возможностей машины при помощи интеллектуальной системы технического обслуживания.

- Обзор всех операций технического обслуживания станка
- Оповещение о предстоящих операциях ремонта и технического обслуживания станка;
- Отображение всех необходимых запасных частей и оборудования;
- Поддержка при проведении ТО.

### **TOOL HANDLING**

Сокращение времени переналадки посредством сравнения заданных и фактических характеристик для повторяющихся заданий.

- Наглядный обзор всех инструментов, зарегистрированных в системе управления;
- Отображение всех инструментов, необходимых для выполнения заказа, включая составление перечня загрузки инструмента;
- Составление перечня выгрузки инструмента с использованием автоматического обнаружения всех необходимых для выполнения заданий инструментов.



ПК-версия CELOS® дает доступ ко всем функциям CELOS®. Благодаря новой версии CELOS® пользователь оптимальным образом планирует свои производственные и технологические процессы непосредственно во время подготовки производства. ПК-версия CELOS® дает возможность объединять любые станки или оборудование в единую производственную цепочку на базе CELOS®.

### JOB SCHEDULER

Производственное и технологическое планирование для всех станков.

- Получение, управление и завершение отдельных производственных заказов;
- Назначение и передача заказов на станок(ки);
- Просмотр состояния заказов на всех станках.

### MESSENGER

С ним вы всегда знаете, что происходит на вашем производстве!

- Наглядный обзор состояния всех подключенных к сети станков;
- Детальный просмотр данных любого отдельного станка, в том числе истории работы станка;
- Обработка данных по времени работы машины, простоям и неисправностям.

### CELOS® в версии для ПК

В дополнение к 4 новым приложениям CELOS® DMG MORI снова расширяет спектр задач и сферу применения своего

революционного ПО, предлагая новую версию для ПК. После того, как пользователь установит на своем ПК CELOS®, он немедленно получит доступ ко всем функциям CELOS®. Благодаря новой версии CELOS® пользователь оптимальным образом планирует свои производственные и технологические процессы непосредственно во время подготовки производства.

ПК-версия CELOS® дает возможность объединять любые станки или оборудование в единую производственную цепочку на базе CELOS®. Для этого ПК-версия CELOS® должна быть просто установлена рядом со станком, чтобы можно было посмотреть и отредактировать данные заданий для соответствующего станка непосредственно на производстве. При помощи CELOS® планирование на ПК и производство объединяются в один процесс. Таким образом, пользователи уже сегодня могут выполнить все необходимые требования для будущего проекта Industry 4.0.

Подробнее на сайте  
[www.dmgmori.ru](http://www.dmgmori.ru)



**Приглашаем посетить экспозицию компании DMG MORI на Международной выставке EMO 2015 в Милане 5-10 октября 2015 г**



# DMG MORI

Павильон 4



Выставочная экспозиция компании DMG MORI на выставке EMO 2015 будет размещена в павильоне 4 выставочного центра Fiera Milano