

Релиз *Winnum Platform 4.2* ГОТОВ К ВЫХОДУ



Решение *Winnum Platform* содержит полный набор инструментов для настройки, мониторинга, диагностики и управления подключениями, включая разработку специализированных приложений для удаленной работы с изделиями и их датчиками, для подключенной периферии, пультов и панелей управления. Платформа объединяет датчики в группы, изделия – в системы, а системы – в системы систем, позволяя поддерживать эффективную работу объектов любой сложности. Это – следующий шаг в эволюции *SCADA*-систем в мире промышленного интернета.

Главная страница *Winnum Platform* теперь похожа на экран смартфона, где приложения пользователя – это то, что он видит в первую очередь. Чем еще интересен новый релиз?

✓ Экономика

При подготовке релиза 4.2 были добавлены отчеты и аналитика по выработке и целевым показателям окупаемости оборудования. Кроме того, на главных страницах оборудования (в приложении *Winnum CNC*) пользователи могут увидеть экономическую информацию о нём.

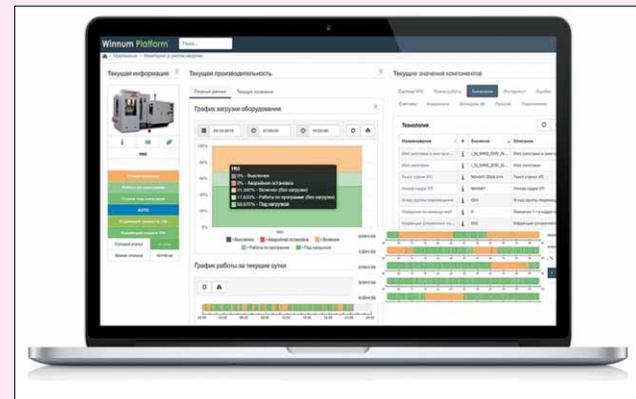
✓ Аналитика

Аналитика предлагает различные срезы – по тому, как происходило выполнение операций, где были зафиксированы прерывания операций, на каких режимах и по каким программам.

✓ Отчетность

Обновлены и улучшены практически все отчеты, в особенности отчеты приложения *Winnum CNC*:

- увеличилась скорость и точность обработки данных;
- улучшилась работа с цветами тегов, тайм-аутами, добавлена возможность скрывать настройки отчетов;



- появился новый отчет по загрузке оборудования;
- в графиках работы оборудования появились смены;
- в администрировании добавился отчет по общей активной работе пользователей.

✓ Система

В перечень системных улучшений и нововведений вошли:

- новый сервер приложений;
- новый *Java SE Development Kit*;
- поддержка штрих-кодов *code128*;
- поддержка задержки в отправке уведомлений;
- улучшение при визуализации 3D-сцен.

✓ *Winnum Cockpit Professional* для *Winnum Pad* (планшет)

Новый функционал ПО *Winnum Cockpit Professional* для *Winnum Pad* повышает удобство работы с простоями.

✓ Коннекторы

В новой версии появились:

- коннектор для моментных ключей фирмы *Stahlwille*;
- коннектор для *Fanuc Robotics*;
- коннектор для печей фирмы *Shimaden*;
- универсальный коннектор для *RDB (Winnum Relational Database)* коннектор);
- улучшения и исправления для коннекторов *OPC DA*, *OPC UA* и *Modbus Rev2*.

1 октября 2019 года состоится онлайн-презентация, во время которой будет подробно рассказываться обо всех улучшениях *Winnum Platform 4.2*. Дополнительную информацию можно получить по e-mail: marketing@winnum.io

