

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПРОИЗВОДСТВА НА ЧМЗ РОСАТОМ

Сенсорные терминалы для промышленных цехов



АО "Чепецкий механический завод" - акционерное общество, входящее в структуру Топливной компании "ТВЭЛ" Госкорпорации "Росатом".

АО "Чепецкий механический завод" - один из мировых лидеров в производстве изделий из циркония и его сплавов, природного и обедненного урана, металлического кальция. Компания - один из ключевых производителей в технологической цепочке, которая связывает изготовителей топлива, конструкционных материалов и продукции для атомной энергетики. От сырья до готовых изделий - таков технологический цикл предприятия.

<http://www.chmz.net/>

Слагаемые успешной работы для АО "Чепецкий механический завод" - грамотное управление, экономическая и кадровая политика, использование современных инновационных технологий.

Для того, чтобы эффективно воплощать в жизнь эти принципы, компания обратилась к BM GROUP «Фабрика инноваций» с заказом на сенсорные терминалы для промышленных цехов. Многофункциональные терминалы должны решать следующие задачи:

- **автоматизация процессов в цехах,**
- **снижение затрат на персонал,**

- **повышение контроля за расходом ресурсов,**
- **сокращение времени оформления и выдачи необходимых документов, прохождения техники безопасности.**

Наша команда предложила АО "Чепецкий механический завод" решение – сенсорные терминалы, в основной функционал которых входит:

- Авторизация сотрудника;
- Получение листов ОТК;
- Получение сменного задания;
- Синхронизация с IT-структурой;
- Сигнал о произошедших инцидентах;
- Возможность печати документов;
- Получение других документов;
- Возможность самостоятельной загрузки необходимой документации в ПО;
- Проведение инструктажей техники безопасности (ПБОТОС);
- Оприходование / списание товаров на складе;
- Оформление маршрутных квитанций.

Комплектация терминала:

- Дисплей: 19 d. Full HD;
- ИК-рамка: 10 касаний;
- Корпус из металла;
- Мощный компьютер;
- Модуль Wi-Fi: наличие;
- Разъемы на корпусе: USB 2.0 - 4 шт., USB 3.0 - 2 шт., LAN - 1 шт.;
- Вентилятор с фильтрами - 4 шт.;
- Полка для принтера;
- ОС: Windows 10 Pro.

Галерея

