

Функциональные характеристики ПрЭВМ "Trace-X - программный комплекс управления маркировкой и прослеживаемости маркированных товаров"

1.1. Цели и назначение.

Комплекс представляет из себя набор модулей, которые позволяют контролировать процесс маркировки продукции в рамках предприятия и подавать сведения о нанесенных кодах и произведенном товаре.

1.2. Ключевые функции.

Комплекс реализует следующие функции для конечного пользователя:

- Станция печати кодов маркировки (использование разных видов принтеров и шаблонов);
- Станция сканирования кодов маркировки (трансформация короб и паллет);
- MES – создание производственных заданий, контроль производства и заказ кодов в СУЗ;
- Взаимодействие с системой 1С, в том числе ОСУ (объемно сортовой учет);
- Подача документов в СУЗ и ГИС МТ по API (через систему 1С или MES).

Базовая операционная система: Microsoft Windows, Microsoft Windows Server, Debian

Программная платформа: .NET

СУБД: Microsoft SQL Server, PostgreSQL

Реализация: Microsoft.NET: C#, .NET Core, .NET Framework