

【事業名】

製品検査時、欠陥発生情報を瞬時にゴーグル上に表示するシステムの構築

【言語】

Android java

【機種、OS】

Android™ 4.0.4™ (Ice Cream Sandwich) - API Level 15

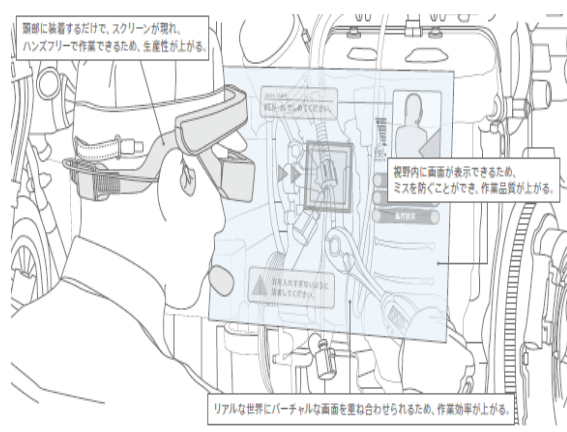
【システム内容】

食品製造業のサンプリングにおいて欠陥製品が発見された時、

ウェアブル端末(スマートグラス)のカメラ機能でバーコード・製造番号などを読み取り、

製品管理のデータベースにアクセスして欠陥製品のトレーサビリティ情報(材料、製造工程、
配送、保管情報など)をスマートグラスのモニターに表示し、欠陥の原因となる情報を提供する。

【作業イメージ】



【目的】

本事業は Android やスマートグラス、AR(拡張現実)技術に対する開発のノウハウの習得を目指すものです。

「バーコード等の識別コードを認識」

「製品管理のデータベースとの連携」

「入手した情報をウェアブル端末に表示」

の機能を持たせた自社提唱の

「欠陥発生時点情報管理システム (POD システム)」を構築することです。

【エプソン社製 MOVERIO Pro BT-2000】

