



多摩ブルー賞【技術・製品部門】

武州工業株式会社

クラウドを利用した「日々決算」支援ツール

ビムス オン アマゾンウェブサービス 「BIMMS on AWS」

BIMMS (BUSYU Intelligent Manufacturing Management System) は、社内でやりとりされる様々な情報を「棚卸し」という視点で一元的に扱う情報システムです。一般的に棚卸しとは製品や部品の「在庫管理」の場面で用いられますが、本システムではその対象は社内における情報全般に及び、労務や受発注、品質情報も含め業務上それぞれの場面での「状態」情報を扱うことで、人や役割毎に異なる「必要な情報」を「気づき」として提供します。

「気づき」とは様々な「問題の認識」と同義です。今、どんな状態で問題が何であるか、どこで発生しているかが認識できればおおよその問題は解決できるものです。そこに気づかない・認識できないため状況が悪化してしまう、ということが日常的に発生しています。こうした状況を製造業にかかる普遍的問題として捉え、これを解決する手段として本システムをクラウド (Amazon Web Service: AWS) 上に実装しました。

この仕組みを企業間でシェアすることにより日本の「ものづくり」を支援し、生産性の向上に寄与すると考えています。また、そうした場面における情報収集をさらに便利にするため、スマートフォンや Raspberry Pi といった安価で平易な機器による情報収集端末の開発も進め、「IoTを活用した自動的・自律的な情報収集手段の拡大」も推進しています。



■内製情報収集装置



■内製画像検査器

会社概要

代表取締役 | 林 英夫

本社所在地 | 〒198-0025 東京都青梅市末広町1-2-3

業務内容 | 自動車用・医療用パイプ部品製造

資本金 | 4,000万円

沿革 | 創業 昭和26年

主な販売・受注先 | カルソニックカンセイ (株)、オリンパス (株)

従業員数 | 正社員: 160名 (パート・アルバイト: 8名) 平均年齢: 33歳

連絡先

担当者 | 業務グループ 町田 武範

U R L | <http://www.busyu.co.jp>

E - m a i l | machida@busyu.co.jp

T E L | 0428-31-0167

F A X | 0428-31-3774