

生産ソフトウェアの相互運用のための機能記述の実用化に関する国際標準化

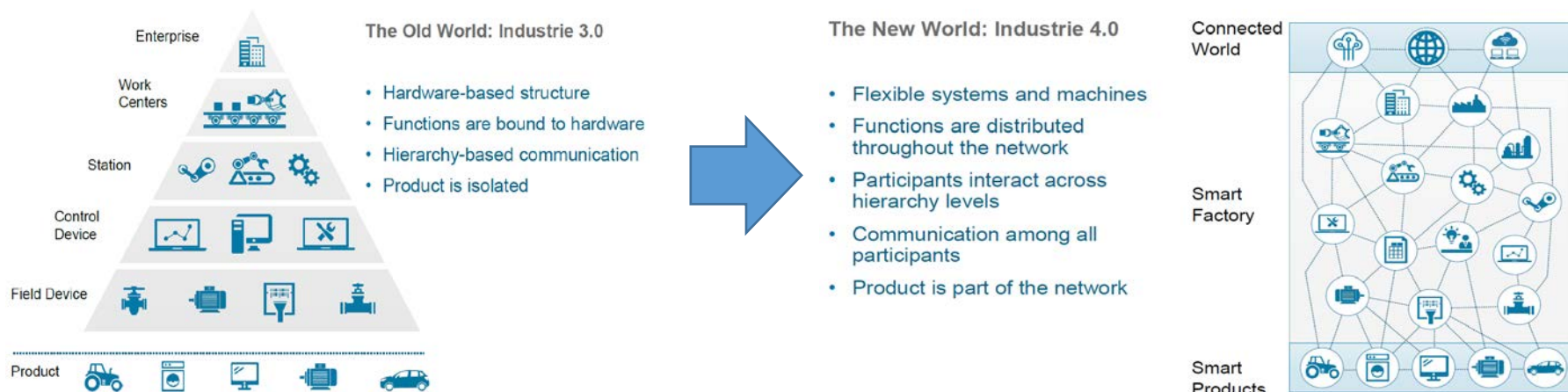
経済産業省：戦略的国際標準化加速事業(政府戦略分野に係る国際標準開発活動)【平成28年度から3ヶ年計画の1年度目】

平成28年度 事業計画

- 1) ISO 16300シリーズの規格開発を推進。
 - Part1：生産アプリケーションの機能要件と相互運用性基準
 - Part2：機能ユニット記述テンプレートおよびカタログ仕様
 - Part3：機能ユニットの検証と認証基準、 Part4：機能ユニットアセスメント
- 2) 産業オートメーション委員会(ISO TC184)を開催し、Industry 4.0やSmart Manufacturingの動向調査。

平成28年度 成果

- 1) ISO 16300シリーズ規格開発
 - Part1：CD¹⁾原案作成中、 Part2：WD²⁾作成中、 Part3：DIS³⁾原案作成中、 Part4：WD作成中
- 2) ISO TC184委員会運営
 - Industry 4.0を発端に、製造業のリファレンスモデルを議論 ⇒ 従来の階層モデルから有機的な連携モデルへ



【用語】 1) Committee Draft, 2) Working Draft, 3) Draft International Standard