



2015年4月

## HANNOVER MESSE 2015 結果報告 2

### Integrated Industry

世界最大規模の国際産業技術見本市 HANNOVER MESSE（ハノーバーメッセ）2015が、4月13日（月）から17日（金）まで、ドイツ・ハノーバー国際見本市会場で開催された。メインテーマ「Integrated Industry - Join the Network!（統合化産業のためのネットワーク構築）」のもと、HANNOVER MESSE 2015は出展社と産業界、財政界からの参加者にインスピレーションをもたらし、新たな次元に到達した。

#### 「つながり合う産業」への準備

「モノのインターネット（IoT）」により、Industry 4.0が本格化しつつある。



我々を待ち受けるのは根本からの変化であり、その中では業務フロー全体が一変することになる。柔軟性や、個別のニーズを満たす製造と物流手段といったものが、競争力を維持するための前提条件になっている。産業分野のほぼすべての企業がこれを認識し、2020年までに自社のバリューチェーン全体のデジタル化を望んでいる。このために、ドイツの産業分野の企業だけで400億ユーロを投資している。デジタル化した製品をすでに製造している企業は、競争上の優位性を確保している。例えば、機械エンジニアリングやプラント・エンジニアリングを専門とする企業は、機械が実際に故障するよりもかなり前の時点で、メンテナンスの必要性を自動的に示すセンサーを使用している。しかし、産業のネットワーク化がもたらすのはビジネスチャンスだけではない。データの安全性等のリスクもある。企業はどうすればサイバー攻撃や製品模倣から守ることができるか、といったことが今後の課題である。

#### エネルギー効率・新エネルギー

資源不足やエネルギーコストの高騰を背景に、より高効率のプロセスや機械への投資が産業界で極めて重要視されている。

持続可能な原則に従って事業活動を展開する企業だけが、今後も競争力を維持できるだろう。ドイツでは、企業内のエネルギー使用量削減に関する規制が厳しさを増して



Deutsche Messe

HANNOVER MESSE 2015

国際産業技術見本市

会期：2015年4月13日～17日

会場：ハノーバー国際見本市会場



いる。しかし、例えば知識やノウハウをネットワーク内で共有することが、ビジネスのさらなる効率化を促進する可能性もある。

産業分野の多くの企業が、将来的にさらに経済性を向上する特殊なエンジンを開発している。その理由は明白で、機械内部のモーターの消費電力が膨大だからだ。今日の技術は圧縮空気システム内の漏れの迅速な特定を可能にし、その結果、生産性を向上するとともにエネルギーの使用量を削減する。再生可能エネルギーや、効率向上に貢献する今日のストレージ技術の分野でも、多数の新しいトレンドやビジネスチャンスが存在している。

#### HANNOVER MESSE ハイライト映像

[ハイライト映像](#)

[メディア・ライブラリー](#)

[フォトギャラリー](#)

本年の HANNOVER MESSE に関する全ての情報は [こちら](#) をご覧ください。

見本市に関する詳細は下記へお問い合わせ下さい。

#### Deutsche Messe AG

Messegelände, 30521 Hannover, Germany

Tel. +49 511 89-0 Fax +49 511 89-36694

[info@messe.de](mailto:info@messe.de) [www.messe.de](http://www.messe.de)