2018年(平成30年) 2月 5日 月曜日(先勝)

日刊工業新聞

総合ガイド

ログ

特集・連載 マイページ ニュース 動画

機械 ロボット ICT エレクトロニクス 自動車・輸送機 化学・金属・繊維 環境・エネルギー 医療・健康・食品 建設・住宅・生活

オピニオン 商社・流通・サービス 政治・経済 金融・商況 地域経済 中小・ベンチャー 科学技術・大学 人物 トピックス 新製品 その

モノづくり日本会議 特集・広告 企業リリース 人事・機構改革 マイニュース マイクリップ 【特集】東京オートサロン

電子版オリジナル連載・特集

機械ニュース 記事詳細 トップ

「機械]

HITACHI

シンク・ラボ I o T インクジェットプリンター ビッグデータ

シンク・ラボ、IoTを活用で緊密サポート-高速インクジェットプ リンター

ツイート シェア 0

LINEで送る

卓上顕微鏡 Miniscope®

TM4000 Series

未来を見るキカイ

(2018/1/18 05:00)



高速インクジェットプリンター「FXIJ」

【千葉】シンク・ラボラトリー(千葉県柏市、重田龍男社長、 04・7143・6760) は、2月から出荷を始める高速イン クジェットプリンターについて、IoT(モノのインターネッ ト) 技術を活用してユーザーサポートする。プリンターの状態を 常時監視することで故障を未然に防ぐとともに、消耗品をタイム リーに供給することできめ細かなユーザーサポートを実現する。

今回の取り組みはインクジェットプリンター「FXIJ」に取 り付けたセンサーを通じて100項目以上を常時監視するもの。 故障が起きた場合に、これまで蓄積してきたビッグデータ(大量 データ)を基に解析し、原因を迅速に突き止められる。

シンク・ラボラトリーは国内外に販売してきた全ての自動レー ザーグラビア製版システムを IoT技術によりサポートしてい る。出張などのコスト削減や人手不足の解消、迅速な対応に結び 付いており、蓄積してきたノウハウを活用していく。

同社は自動レーザーグラビア製版システムを海外34カ国で3 9台の販売実績があり、高速インクジェットプリンターもグロー バルな受注が期待できる。移動にコストと時間がかかる海外の取 引先をサポートするには、インクジェットプリンターもIoTで のサポートが必要と判断した。

高速インターネット回線の普及や、より詳細なデータの読み取

りが可能になるなどIT環境の整備が進む中、同社は約20年前からIoTによるサポートを行っている。

さまざまな面でメリットがあることから、重田社長は「中小企業こそ I o Tを導入するべきだ」と強調して いる。

(2018/1/18 05:00)

ツイート

シェア 0

LINEで送る

マイクリップ登録する

紙面イメージで見る

記事を利用する

あわせて読みたい

第13回企業力ランキング/トヨタ、4年連続首位 車3社「存在感」示す第13回企業力ランキング/トヨタ、4年連続首 位 車3社「存在感」示す

鹿島が四角形のシールドマシン投入 - トンネル工事掘削断面最小限に

ようこそ、

ipabscmrdnews@abeam.com (ログイン中)

[ログアウト]

マイページ マイニュース マイ

電子版からのお知らせ

日刊工業新聞社からのお知らせ

最近あなたが読んだ記事

2018/01/18

【電子版】エアバス、A380を20機 ミレーツが1兆円相当



カレンダーから探す

12月		201	18年01	月▼	
日	月	火	水	木	
	<u>1</u>	2	3	<u>4</u>	1
7	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	1
14	<u>15</u>	<u>16</u>	<u>17</u>	<u>18</u>	1
21	<u>22</u>	<u>23</u>	<u>24</u>	<u>25</u>	2
28	29	30	<u>31</u>		

今日の紙面PDF



1月1 の紙 **PDF**

第11回企業カランキング-「見えない企業力」評価