

株式会社インフォコーパス

技術分野	IoT・AI
技術キーワード	IoT、AI、データ分析

所在地	[本社]〒153-0064 東京都目黒区下目黒三丁目5番1号 梶浦ビル5階				
資本金	4,818万円	従業員数	6名	設立年(西暦)	2013年
主要事業	IoTサービスプラットフォーム、IoTサービス開発、IoTコンサルティング				
Webサイト	https://www.sensorcorpus.com/				
連絡先(部署・氏名)	SensorCorpus 事業推進部 高橋 慶				
TEL	03-5734-1830	Eメール	ktakahashi@jp.infocorpus.com		
得意な技術・製品	ユニバーサルIoTプラットフォーム「SensorCorpus (センサーコーパス)」				
得意な顧客・市場分野	中小～大手製造業における製造ライン及び工程のIoT化及び自社製品IoT化				
生産拠点・研究体制	東京都目黒区、神奈川県中原区				
特記事項(取得資格・認証等)	経産省中堅・中小製造業向け「スマートものづくり応援ツール・レシピ」認定(2018年)				

PR詳細

■技術または製品の概要

「センサーコーパス (SensorCorpus)」は、業種や目的を限定せず、またセンサーや機械の種類に関係なく、IoTデータの収集・蓄積・活用ができるユニバーサルIoTプラットフォームです。

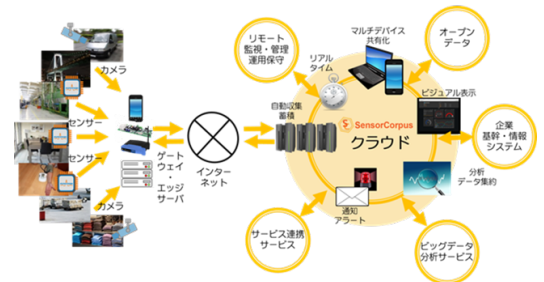
「センサーコーパス (SensorCorpus)」はクラウド環境でもローカル環境(オンプレミス)でも、お客様が望む場所に実装することができます。PoC (Proof of Concept) から大規模IoTシステムまで柔軟かつシームレスに拡張することができ、さまざまなアプリケーション(AI/BI等)との連携が可能です。

■技術的特長

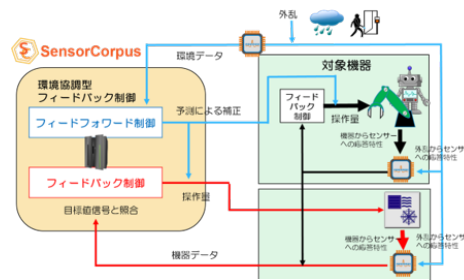
IoTシステムでは、センサーから定期的に連続して出力される多様・大量の数値情報を取り扱う必要があります、その特性を十分に踏まえたIoTデータの管理が重要となります。「センサーコーパス (SensorCorpus)」は、本格的なIoTシステムにおける、最適なIoTデータマネジメントを実現するために設計されたIoTプラットフォームであり、以下の基本機能によりそれを可能としています。

- ・3つの管理機能(デバイス管理・データ管理・ユーザー管理)
- ・4つのサービス(可視化・分析・通知/制御・外部アプリケーション連携)
- ・ゲートウェイ処理(ゲートウェイ制御・プログラミング)
- ・コアテクノロジー
- ・センサープロファイル・分散協調フレームワーク・ストリームプロセッシング・NoSQLデータベース)

Industrial Software Platform for IoT ~ Universal IoT Platform ~



カスタマイズ可能な
ダッシュボード



フィードフォワード・
フィードバック制御

製品情報				センサープロファイル		単位系	
製品名	型番	製品名	タイプ	単位	単位	単位	単位
圧力監視計	DW2014-B-AC	AH	T,PA	温度計	T	°C	摂氏
エリア検知センサー	FK81-DR4	BH	HD	湿度計	H	%	パーセント
9軸コンポセンサー	KWV3-25U	CH	A3,M3,G3	圧力検知センサー	US	C	露点
色覚センサー	JV4-R16	DH	PD	圧力センサー	PA	psi	ポンド
振動検知センサー	692-SM-P2	EH		気流センサー	PD	g	重力
				ジャイロセンサー	AV	rad/s	ラジアン
				振動検知センサー	AC	mm/s2	加速度
				3軸加速度センサー	A3	mm/s2	加速度
				人検知センサー	HD	hPa	圧力
				CO濃度センサー	NC	ppm	濃度
				CO濃度センサー	PD	ppm	濃度
				湿度センサー	TD	degC	露点
				動作センサー	ND	mm	濃度
				重量計	SP	kg	質量
				重量計	SP	kg	質量
				GPS測定計	GL		その他

センサープロファイル