

株式会社シムックスイニシアティブ

IEEE1888 Edgexcross ITゲートウェイ

製品特長

•IEEE1888に対応

データコレクタから取得したデータを、スマートビルディング等で利用される通信規格IEEE1888通信プロトコルにてクラウドシステムに送信するITゲートウェイ。本ソフトウェアによりEdgexcrossの適用範囲をビルのエネギー管理分野などの工場外の領域まで容易に広げることが可能となります。

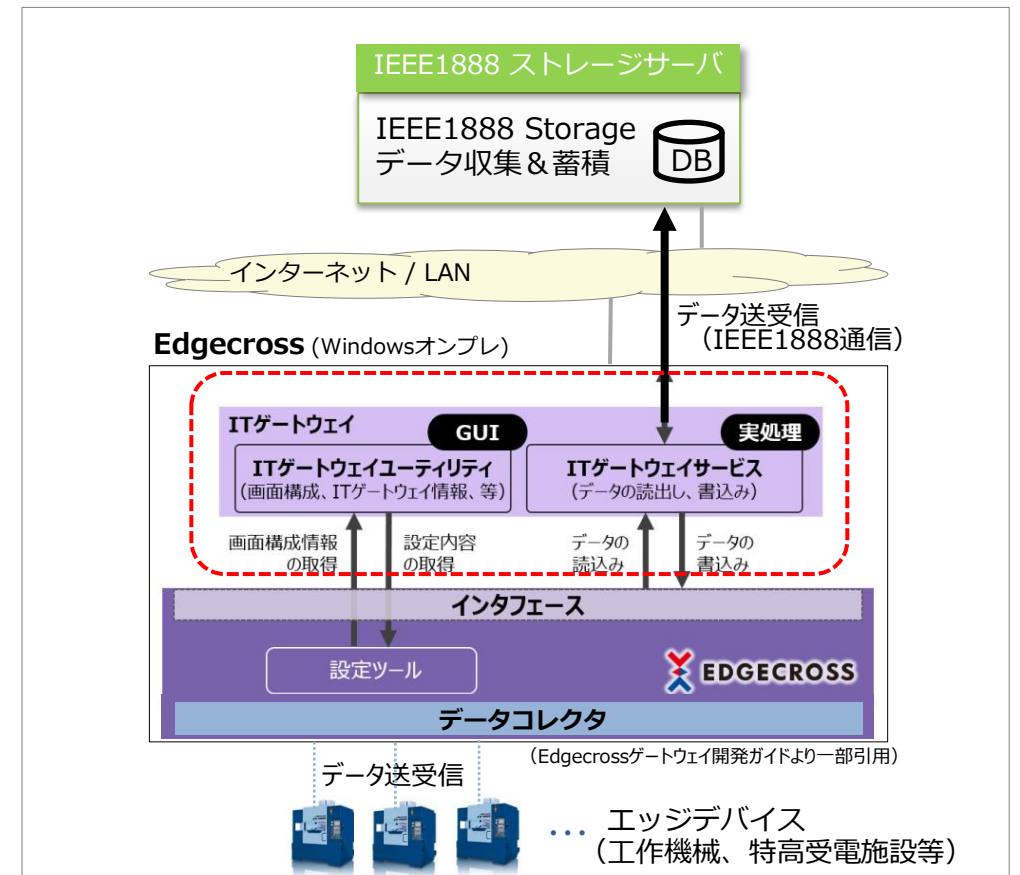
•エッジとクラウドのリアルタイムなデータ連携を支援

データコレクタから取得したデータを即時にクラウド側に送信可能であり、エッジ・クラウド間のリアルタイムなデータ連携を実現します。通信不良時の再送機能等も実装されています。

•2つの通信モードを実装

データコレクタから取得したデータをIEEE1888対応のクラウドシステムにそのまま送信する「汎用モード」と、クラウドシステムへ送信する際に電力量への変換を行いクラウド側での電力データの処理を容易にする「パルスモード」の2つの通信モードを実装しています。

概念図



IEEE1888 Edgexcross ITゲートウェイ

製品概要	IEEE1888通信プロトコルに対応し、エッジデバイスのデータをクラウド等のIEEE1888ストレージサーバに送信可能なITゲートウェイ
ソリューション	トレーサビリティ／リモートモニタリング／稼働率向上／製品品質管理／予防保全／予兆保全／省エネ／安全／クラウドサービス／データ分析
業種	食料品／飲料／たばこ／薬品／化粧品／自動車／その他輸送機器／半導体・デバイス／電子部品／タイヤ・ゴム／精密機械／その他製造／一般機械製造／設備／インフラ・エネルギー／IT系SI／FA系SI／その他
製品URL	https://ecgw1888.sbuildings.net/
担当者名	株式会社シムックスイニシアティブ Edgexcross専用窓口メール : info-edgexcross@cimx-initiative.com