



産業用リモート接続を実現する
Talk2mクラウドサービス



Talk2mクラウドサービス

Talk2m は、業界をリードする産業用クラウドです。
Talk2mとEwonゲートウェイを使用すると、いつでも、どこからでも、
簡単かつ安全に機械に接続し、遠隔監視やデータ収集を実現できます。



Talk2m

セキュアなリモート接続を可能にするクラウド

Talk2mは業界をリードするEwonのクラウドサービスで、以下を提供しています。

- 産業用機器へのターンキーVPN接続
- 機械のデータを任意のアプリケーションに統合するためのオープンAPI

Talk2mを使うと、装置メーカーやエンドユーザーは、Ewonゲートウェイを搭載した機械のPLCやHMI等へのリモート接続を簡単かつ安全に管理できます。

Talk2mの仕組み

Ewonのリモート接続ソリューションは、ゲートウェイとTalk2m産業用クラウドのシームレスな連携によって可能になります。

Talk2mへの接続には、以下の方法があります。

- 「Ecatcher」(Windows)
- 「Ecatcher Mobile」(AndroidおよびiOS)
- 「M2web」(Web ブラウザ)
- 「Talk2m visualization」は、ダッシュボードによる履歴データの可視化、アラームの管理、レポートの作成など、機械から収集されたデータを最大限に活用するための機能を提供します。(有償版:Talk2m pro)



Talk2mで行えること

1.機械への接続

機械のサポートやメンテナンスのためにインターネットを介した安全なVPN接続を確立します。PCからリモートで安全にPLCやHMIのトラブルシューティングやプログラミングを行うことができます。

2.機械の監視

ダッシュボード画面で現場の状況を確認でき、メールやSMSによるアラーム通知により、より迅速な対応が可能です。どのWebブラウザからでも、HMI、PC、IPカメラ等に簡単にリモートアクセスできます。

3.データ収集

強力なTalk2m APIを利用することで、機械のデータを失ったり、重複したりすることなくサードパーティアプリケーションに簡単に統合し、可視化や分析を行うことができます。

4.接続の管理

登録されたすべてのEwonゲートウェイおよびゲートウェイに接続されたすべての機器の状態を把握・管理できます。登録されているユーザーごとに権限を制限可能な理想的なソリューションです。



「Talk2mの能力を目の当たりにし、当社のすべての機械にEwonゲートウェイを組み込むことにしました。」

Kennedy Larramore - 電気・IT技術者

主要メーカー製品との接続実績

三菱電機

オムロン

キーエンス

横河電機

富士電機

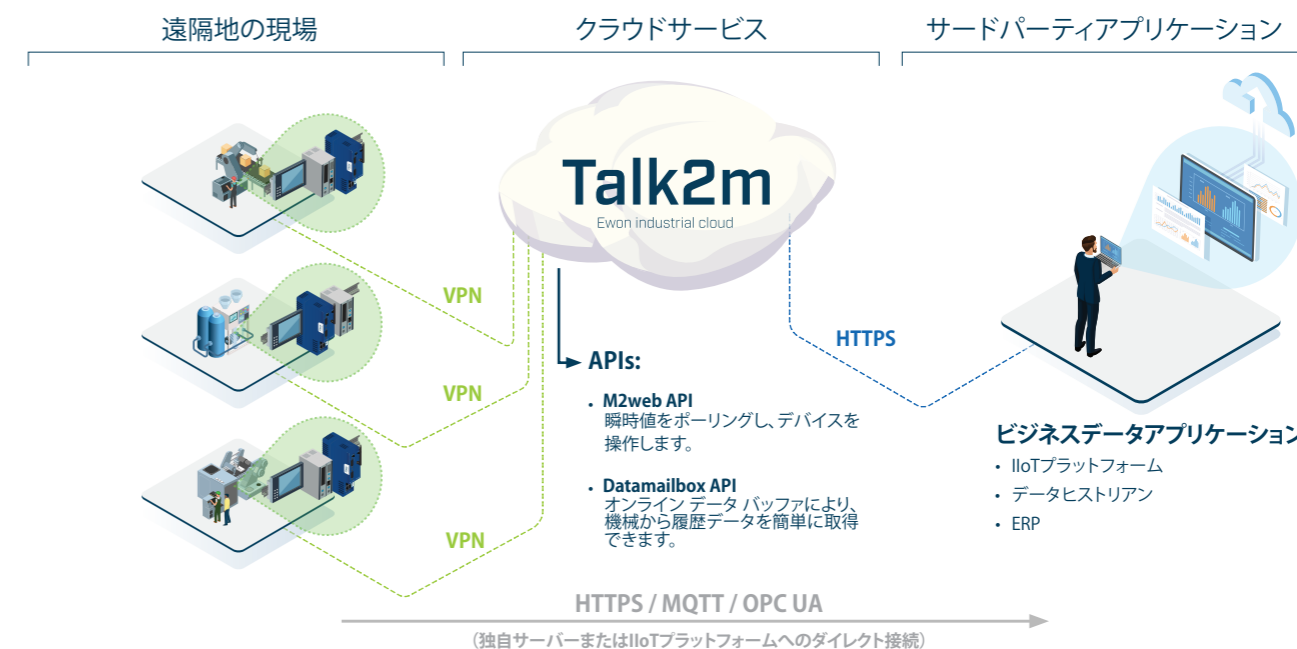
シーメンス

ロックウェル・オートメーション

シュナイダーエレクトリック

... 他多数

Talk2m による安全かつ簡単なデータ収集



Talk2mの主なメリット



使いやすさ

- SDカードやUSBドライブからの設定ファイルの読み込みで簡単にEwonゲートウェイを設定できます。
- 世界中のどこからでも数クリックであらゆる機械にリモートアクセスできます。
- 統合されたモニタリングツールで、任意の端末から機械のリモート監視を実行できます。
- リモートファームウェア管理機能でEwonゲートウェイを一括更新できます。



セキュリティ

- ISO27001認証取得済みで強力なセキュリティを備えたソリューション。
- ユーザー、デバイス、アクセス権を集中管理できます。
- 接続レポートで接続・通信などの履歴を監視・把握できます。
- すでに2万5千社以上で運用されている実績が豊富なソリューションです。



強力なインフラ

- 信頼性: 堅牢で冗長なインフラで24時間365日の可用性を実現します。
- スケーラビリティ: 導入作業が簡単で、進化し続けるビジネスニーズに適応します。
- グローバル: 最適なパフォーマンスを実現のために世界各地にTalk2mサーバーが配備されています。

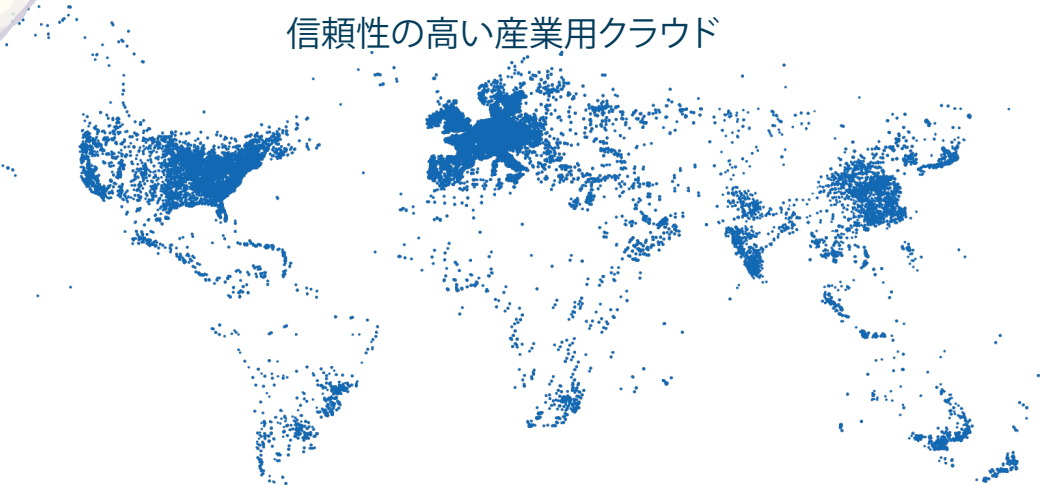
Talk2mのプラン

- Talk2m free:** 無償版ライセンス。VPN月間トラフィック最大3GBの固定パッケージ。*
- Talk2m light:** 有償版ライセンス。VPN同時接続数 2、サービス品質保証、VPN月間トラフィック最大5GBの固定パッケージ。
- Talk2m pro:** 有償版ライセンス。登録のEwonゲートウェイが増え、より高度なサービスが必要になった場合にトライアル版を含めいつでもアップグレード可能です。

*新規でEwonゲートウェイを購入し、登録後、12ヶ月間無料で使用可能です。



世界のどこからでも接続を可能にする
信頼性の高い産業用クラウド



世界40箇所以上の
サーバー

50万台以上の
登録Ewonゲートウェイ

178ヶ国の
使用実績

年間800万以上の
安全なVPN接続数

Talk2m light/pro
SLA(サービス品質保証)付き

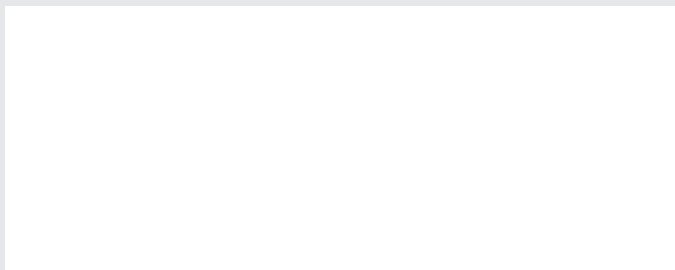
	Talk2m free (無料)	Talk2m light (サブスクリプション)	Talk2m pro (サブスクリプション*)
ゲートウェイ数	無制限	無制限	無制限
ユーザー数	無制限	無制限	無制限
同時VPN接続数**	1	2	5+
同時モバイル接続数(M2webとEcatcher Mobile)	5	5	無制限
VPN月間通信量	最大3GB	最大5GB	20+ GB
DataMailbox月間アップロード	最大500万データポイント	最大700万データポイント	1,000万+のデータポイント
Talk2m visualization	-	-	✓
高度なユーザー権限管理	-	-	✓
SLA(サービス品質保証)	-	✓	✓
リモートファームウェア管理	-	-	✓

*Talk2m proアカウントに割り当てられたVPN月間通信量またはDatamailboxデータ使用量を超えた場合、超過料金が発生します。

**同時接続数とは、1つのアカウントで同時に接続できるユーザー数を指します。

HMSインダストリアルネットワークス株式会社

〒222-0033
神奈川県横浜市港北区新横浜3-18-3
新横浜KSビル 6F
Tel : 045-478-5340 (代表)
Fax: 045-476-0315



Ewon®は、HMSインダストリアルネットワークスAB、スウェーデン、米国、ドイツ、およびその他の国の登録商標です。

その他のマークおよび名称は各社に属します。

本冊子に記載されたその他の製品またはサービス名称は各社の商標です。

資料番号: MKTLF0019-JA 4.2 - 06/2024 - © HMS Industrial Networks - All rights reserved - HMS社は予告なしに内容を変更する権利を有します。



www.hms-networks.com/ja