

リモートマネージメントで  
資産の運用効率を最適化



# Netbiter

現場機器を  
リモートマネージ  
メント

eWON Netbiter を使用すると、現場の機器や設備をオンラインで監視制御することが可能になります。いつもお使いのPC やスマートフォンからパフォーマンスを監視し、異常時にはアラームを受信、あわせて機器の管理や設定も可能です。

# リモートマネージメント のすすめ

## いつでも、どこからでも、現場機器にアクセス

設備に関わるすべての担当者にとって、現場機器の状態を確認することは重要な問題です。しかし、オンサイト保守やサービスのための移動は時間もコストもかかります。

Netbiter なら、機器の状態や稼働状況を遠隔から把握することができます。PC やスマートフォンから稼働状況の監視や異常時のアラーム受信、リモートアクセスモードにより PC から遠隔地で機器の管理、設定することも可能です。

導入したその日から、サービスコストの大幅な削減や、機器制御の向上など、その効果を実感いただけます。

## クラウド技術を使うと

- ソフトウェアはサービスの一部として提供されるため、ソフトウェアの導入コストは不要
- Webブラウザから簡単且つ安全にアクセス
- 柔軟な拡張性により、小規模から複数ユーザーで管理する大規模設備まで対応可能
- ソフトウェアアップデートなしでも継続的に機能改善
- 他のツールやアプリケーションとの統合が容易

## HOW IT WORKS

### ① Netbiter ゲートウェイ

Netbiter ゲートウェイが、3G又はEthernetを使用してクラウド上のNetbiter Argos データセンターに暗号化されたデータを送信します。

### ② クラウドデータセンター

Netbiter Argos データセンターはセキュアなクラウドベースのホスティングサービスです。すべてのデータはここに蓄積されます。

### ③ Web アクセス

PC やタブレット、スマートフォン等から [www.netbiter.net](http://www.netbiter.net) にログインして、機器データにアクセスします。アラームはEmail 又は SMS で受信できます。



## アプリケーションの統合

Netbiter アプリケーション・プログラミング・インターフェース (API) を使用して、現場機器からのデータをお使いのソフトウェアアプリケーションへ統合できます。例えばレポートツールや保守計画アプリケーションなどで表示できます。独自の表示画面を作成することも可能です。



カスタム表示画面



保守計画



レポートツール



エンタープライズアプリケーション



## Netbiter Argos で出来ること



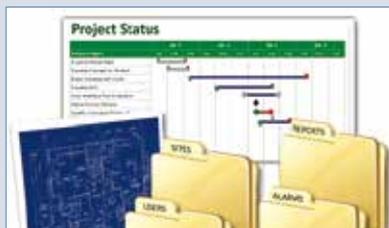
視覚化して監視・制御



重大なイベントを検知



ログデータの分析



プロジェクト管理



ユーザー管理



ツールとエディタ

多言語サポート



## ゲートウェイを選定

### 接続も簡単

Netbiter ゲートウェイは、Modbus (Serial または Ethernet)、EtherNet/IP または I/O でお客様の機器に接続します。Netbiter Argos へは、Ethernet 又は携帯電話回線 (3G または GSM/GPRS) で通信します。

### 現場機器を制御するセキュアな方法

Netbiter のセキュアな通信方法は、VPN 接続を必要としません。ゲートウェイをお客様の機器に接続すれば、あとは Netbiter Argos を介して管理するだけです。リモートアクセスは堅牢な VPN 接続を利用します。

Netbiter ゲートウェイ	Ethernet	Ethernet, 3G 又は GSM/GPRS
<p>Netbiter ゲートウェイを購入するとクラウドサービス Netbiter Argos (<a href="http://www.netbiter.net">www.netbiter.net</a>) へアクセスできるようになります。Netbiter のサービス内容は下記の2つからお選びください。</p>	 EC310	 EC350

## Netbiter サービス

	VIEW AND CONTROL 1 ユーザー 1 システム	MANAGE AND ANALYSE 複数ユーザー 複数システム
遠隔から機器を監視・制御	✓	✓
アラーム管理・通知	✓	✓
トレンドデータの閲覧とダウンロード	✓	✓
ダッシュボードとテンプレートの使用	✓	✓
地図表示 (アラーム含む)	✓	✓
リモートアクセスモード	✓	✓
ひとつのアカウントによる複数システム管理		✓
システムをまたいだデータ管理		✓
プロフィール管理		✓
ユーザー・プロジェクト管理		✓
レポートの作成と出力		✓
エンタープライズシステム統合用 API		✓
	ゲートウェイに付随	年契約

### HMS - スウェーデン (HQ)

Tel : +46 35 17 29 00 (Halmstad HQ)  
E-mail: sales@hms-networks.com

### HMS - ベルギー (eWON)

Tel: +32 67 895 800  
E-mail: info@ewon.biz

### HMS - 中国

Tel : +86 010 8532 3183  
E-mail: cn-sales@hms-networks.com

### HMS - フランス

Tel: +33 368 368 034 (Mulhouse office)  
E-mail: fr-sales@hms-networks.com

### HMS - ドイツ

Tel: +49 721 989777-000  
E-mail: ge-sales@hms-networks.com

### HMS - インド

Tel: +91 83800 66578  
E-mail: in-sales@hms-networks.com

### HMS - イタリア

Tel : +39 039 59662 27  
E-mail: it-sales@hms-networks.com

### HMS - 日本

Tel: +81 45 478 5340  
E-mail: jp-sales@hms-networks.com

### HMS - スイス

Tel: +41 61 511342-0  
E-mail: sales@hms-networks.ch

### HMS - イギリス

Tel: +44 1926 405599  
E-mail: uk-sales@hms-networks.com

### HMS - アメリカ

Tel: +1 312 829 0601  
E-mail: us-sales@hms-networks.com

### お問い合わせ

**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  
[www.hms-networks.com/ja](http://www.hms-networks.com/ja)