

IoT/M2Mソリューション

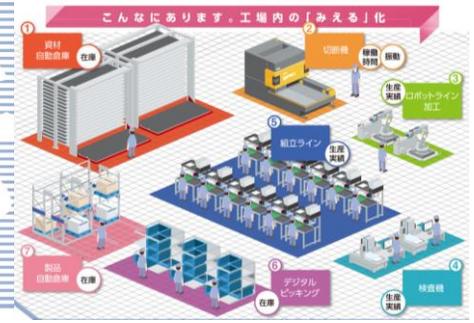
AdamS/Factory

Advanced Data Ark Meister Solution/Factory

経営「カイゼン」の第一歩 今から始めるIoT

IoTで工場の情報を「みえる」化し、経営「カイゼン」を実現します。

IoT技術で各種機器を「つなぎ」、異なる情報を「あつめ」、結果が「みえる」。工場の随所に潜在する課題を顕在化するため、IoTデータをクラウドに集約し、可視化することで次の経営「カイゼン」の実現を支援します。



データ連携ソリューション

様々な機械、異なるフォーマットのIoTデータの統合管理を実現します。

センシング情報

- ⚙️ 稼働時間
- ⚙️ 電流／電圧値
- ⚙️ 加工／組立数
- ⚙️ 投入材料
- ⚙️ 振動
- 📺 温度／湿度
- 📺 映像／画像
- 📺 在庫受払
- 👤 動線／位置情報
- 👤 体調管理
- Etc...

クラウド対応ERPパッケージ i-PALET®

様々な機械設備のIoTデータをクラウドプラットフォーム上に収集し、業種や機械の特性に合わせて生産管理システム上で活用する事ができます。また、クラウド基盤と多言語・多通貨対応によって世界中のどこからでも利用する事が可能です。



豊富な外部連携機能



作業実績の自動登録



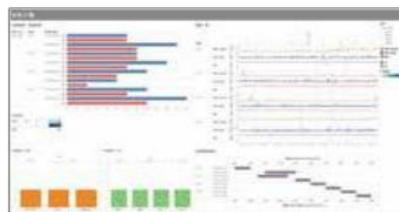
作業状況のみえる化

IoTデータ可視化ソリューション

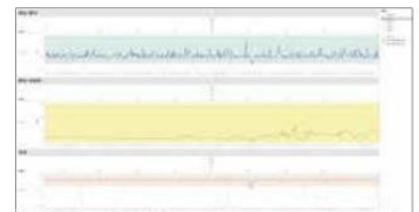
IoTデータと基幹システムデータを統合し、様々な切り口で「みえる」化ができます。直感的な操作とグラフなどのビジュアル化にも優れており、誰でも手軽にIoTデータを取り扱うことができます。



複数工場拠点の同時稼働状況監視



各工場における詳細状況の「みえる」化



設備ごとの外部センシング情報監視

IoT

従来の見えなかった機械の稼働状況を可視化し、分析・改善

IoT Signal Monitor Pack

「IoT Signal Monitor Pack」は、様々な製造設備の稼働情報を、IoT技術を用いて監視する機能をワンパッケージ化。低コストで手軽に導入可能な製造業向けIoTソリューションです。



外付けセンサーを取付る事で様々な設備稼働データを集集

クラウド又はサーバー上に設備稼働情報を蓄積

『見える化』されたデータを確認

- 外付けセンサーでデータを取得するため、設備の種類、メーカーを問わず設置可能
- 設備の稼働時間、停止時間データを簡単に収集し、シンプルに見える化
- 集計した稼働データを出力可能、より高度な分析に活用
- 設備の追加や移動、センサーカスタマイズにも柔軟に対応(オプション)
- インターネットを利用して遠隔からも稼働状況を監視可能(クラウド版)
- 専用アプライアンスによりオンプレミス型でIoTを実現(ローカル版)

プラットフォーム & データセンター

様々なクラウドサービスへの接続をワンストップでサポート

iNET Cloud Gateway



クラウドサービスがますます発展していくなか、セキュリティや運用などが心配で、導入に一歩踏み出せずにいませんか？
iNET Cloud Gateway(アイネットクラウドゲートウェイ)は各種クラウドサービスと一対一で接続し、最適なICT環境の構築をサポートします。

サービス構成図



パブリッククラウド

代表的なパブリッククラウドサービスで有るAWSやAzure、Salesforceなど、各種パブリッククラウドサービスの導入をサポートします。

接続方法

クラウドサービスへのネットワーク接続は、セキュリティレベルやコストなどのご要件に応じて、閉域網・インターネットVPN・インターネットを選択可能です。

iNET IMAGE BANK®

各種公共団体・民間企業で豊富な稼働実績をもつプライベートクラウドサービスiNETIMAGEBANK®もご利用頂けます。

一対一接続

弊社データセンターのiNET Cloud Gatewayに接続する事で、各種クラウドサービスへのネットワーク接続をご利用頂けます。

RPA

RPA導入におけるお悩み解消、シナリオ作成のテクニックをお教えます。

RPA(WinActor)教育支援サービス

RPA導入にあたりこのような悩みはありませんか？



- ? 何から始めていいのかわからない。
- ? 自分達だけで導入ができるのか不安。
- ? RPAツールの操作方法が分からない。

これらのお悩みをRPA導入支援サービスで解決します。

POCサービス (トライアル版)	POCサービス	導入支援サービス
RPAツールの基本操作の説明を受けた後、1カ月のトライアル版を用いて、導入効果を体験頂きます。	操作説明、1シナリオの作成、効果検証をお客様と一緒にを行います。フル機能版1ライセンス付きとなります。	検証フェーズによるお困りの点(シナリオ作成など)を当社から支援サービスで対応します。

RPA教育支援サービスのメリット

選べる講習会

短期間習得

社内運用によるコスト削減



	パッケージ	内容
1	初級講習パック	・RPA,WinActor概要説明 ・初級操作研修(半日予定)
2	中級講習パック	・RPA,WinActor概要説明 ・中級操作研修(1日予定)
3	上級講習パック	・RPA,WinActor概要説明 ・上級操作研修(1日予定)

■ 会社概要

社名	株式会社 BSNアイネット
本社所在地	新潟市中央区米山2丁目5番地1
設立	昭和41年4月
資本金	2億円
代表者	代表取締役社長 南雲 俊介
従業員数	464名(2020年4月1日現在)

<https://www.bsnet.co.jp/>

BSNアイネット

検索



長岡地区ソフトウェア産業協議会

<http://www.nagaoka-nasic.com/>

当社は長岡地区ソフトウェア産業協議会の会員企業です