



本社／ 神戸市長田区東尻池町7丁目9番17号
〒653-0022 TEL (078) 651-8551 (代) FAX (078) 651-8556
URL / http://www.yama1.ne.jp

加古川営業所 TEL (079) 421-7080 (代) FAX (079) 421-7082
西田営業所 TEL (078) 991-3661 (代) FAX (078) 991-3660
三宮営業所 TEL (079) 562-7851 (代) FAX (079) 562-7850
姫路営業所 TEL (079) 235-5061 (代) FAX (079) 235-7515
神戸北営業所 TEL (078) 995-4061 (代) FAX (078) 995-4060
神崎南営業所 TEL (058) 383-3361 (代) FAX (058) 383-3365
岐阜大坂営業所 TEL (072) 430-6670 (代) FAX (072) 430-6672
名古屋営業所 TEL (052) 819-3400 (代) FAX (052) 819-3434
滋賀営業所 TEL (077) 554-8711 (代) FAX (077) 554-8730

■出品メーカーと主な提案内容

分類	出品メーカー	展示製品	提案内容
工場環境	昭和電機(株)	とらぶるレーザー	回転機種の異常を検知し、故障を未然に防ぐ常時監視簡易診断装置
	NKE(株)	れんら君	現場や設備を監視し、グラフ化や異常発生時にメールで生産の品質管理に貢献
	(株)ゼネテック	GC遠隔稼働監視システム	従来見えなかった機械の詳細な稼働状況を可視化し、分析・改善するシステム
	CKD(株)	各種センサー	流量・温度・圧力・変化の見える化で高い生産性をサポート
機械稼働	日本セック(株)	FAポリス	既設の回転灯から設備の稼働・停止などの状況を取得でき、低コストでシステム構築可能に
	(株)マシソル	マシモニ	各工作機械に合わせた接続方法で一元管理できる集計システム
	(株)ニッセイコム	GrowOneメンテナンス	アフターメンテナンスの情報をデータ管理し、メンテナンスを能動的な営業のツールへ活用
	(株)コンテック	CONPROSYS	産業IoTをワンストップで提供
工程進捗	ムラテック情報システム(株)	MICS	オンライン通信による総合的な成形工場に特化した生産管理システム
	(株)アイオイ・システム	スマートカード / AI	電子ペーパーを使用した見える RFIDと構内デバイス一括管理制御システム
	(株)ウェルキャット	ウェアラブルターミナル	豊富な I/F で様々な端末機器と連携可能なハンズフリーターミナル
作業者の動き	(株)シーイーシー	スマートロガー	スマートウォッチとビーコンを活用した作業者の動態分析システム
現場の情報	ベクトリックス(株)	テレメジャー II / QC PRO	脚光を浴びる品質管理のIoT。測定データを無線入力できるツール
	(株)テクノツリー	XC-GATE	日報や報告書などの手書き帳票を入力・電子化できるペーパーレス化システム
	リコージャパン(株)	SC-10A シリーズ	画像認識(パターンマッチング)での自動チェックが可能な作業支援カメラシステム
	ウイングアーク 1st(株)	MotionBoard	データ活用の制限を軽減し、課題解決と企業の競争強化ツール。古い機械のIoT化も(ソフィックス製)
	(株)東京精密	Calypso	AI機能がさらに充実した三次元座標測定機
	(株)マグネスケール	デジタルゲージ	PCにダイレクトに接続できるUSB対応デジタルゲージ
	中西金属工業(株)	InfoLinker	メガネ型ウェアラブルコンピューター。緊急時にも活躍。リアルタイムに情報共有
	(株)ミットヨ	Measurlink	計測データネットワークシステム。計測データをリアルタイムに統計処理。「品質の見える化」
	ユニベックス(株)	ネットワークカメラ	エルモのIoTカメラソリューション。胸につけるウェアラブルカメラ

3月12日時点(出品メーカー、提案内容が変わることもあります。詳しくは当社担当者にお問い合わせください)

IoT提案会

ヤマイチ押しイベント

「IoTとは『カイゼン』の最初の『一歩』テーマに

4月10日、ヤマイチ本社で開催

ありとあらゆるモノやヒトがインターネットでつながる時代になりました。新しい価値を生み出す手段として注目される「IoT」(Internet of Things)の役割の一つとして、「見える化」があります。

日常的なPDCAの現状をデータとして把握し、カイゼン活動につなげるだけでなく、複雑な現場に転がっているボトルネックの発見や解決もできます。ただ、そのためには現場に合ったツール&システムの選定が重要になります。

そこでヤマイチは4月10日、神戸市長田区の本社で「IoTとは『カイゼン』の最初の『一歩』」をテーマにした展示会を開催します。開催時間は午前11時〜午後7時まで。21社が出品する予定です(II表)。

会場内は、少しでも見やかりとお伝えし、お客様のIoTに関するご提案を歓迎します。

詳しくは、当社担当者にお問い合わせください。お客様の来場を心よりお待ちしております。

コンテック「CONPROSYS」稼働管理をワンパッケージで

手軽に、簡単にIoTを始めたい。そういった声に応じて、設備の稼働管理がすぐできるスターターキットをご提案します。IoT BOX、センサー類のオプション機器、可視化用サンプルソフトで構成。外付けのセンサーですので、既設の設備を改造する必要がありません。

写真のように、工作機械の積層表示灯を光センサーで監視し、稼働率をデータ化するといったこともできます。サンプルソフトは、▽モニタリング▽データ収集▽ロギング▽稼働率グラフ表示などの機能が標準装備されているので、接続したその日からデータ収集が可能です。

なお、サンプルソフトは、コンテックが開発した産業用デバイス「CONPROSYS」の標準機能であるHMI/VTCを使って作成しているため、用途に応じてお客様で自由にカスタマイズできます。



ウイングアーク1st MOTIONBOARD

分散されたデータをひと目で

社内外に散らばっている様々なデータをBITアシシュボード「MotionBoard」で可視化することで、必要とする情報を素早く得られます。

システムごとに分散されたデータでも、ひと目で分かる上、データの種類や軸の異なるチャートを重ねて表示することもできます。センサーや業務で発生する様々なデータ(IoTデータ)を監視し、リアルタイムに通知。ボードごとに秒単位でチェックし、設定したしきい値を超えたタイミングでメール通知・プログラム連動などの処理を自動実行することができます。

ドリルダウン(データの掘り下げ)やドリルスルー(明細レベルの表示)などの分析機能を網羅しています。すでに集計された数字を見るだけでなく、詳細なデータの確認、切り口を変えたデータ集計を自由に行えます。多角的な分析を行うことにより、仮説の検証や原因の特定に役立ちます。

※コンテック、ウイングアーク1stによるセミナーも開催します。