

日台DXパートナーシップ強化イベント

日時：2022年3月8日(火)14:00~16:50

開催形式：オンライン会議(Webex)

参加費：無料 使用言語：日本語、中国語の逐次通訳付

登録URL: <https://www.surveycake.com/s/b3M8K>

URLにご登録後、イベント開催日前日までに会議リンクをお送り致します。



1987年に設立された台湾ローカルIT企業。小売り、金融、病院など、合わせて2000社以上のクライアントを有している。



台湾大学の教授が2018年に起業したケア領域のIT企業。北米及び東アジアにおける複数の拠点を立ち上げている。



主催者 **野村総合研究所(台湾)**

本イベントは、**経済産業省**の委託事業「令和3年度内外一体の経済成長戦略構築にかかる国際経済調査事業」(アジア・デジタルトランスフォーメーション(ADX)における台湾企業活用に向けた調査)を受けて実施しています。

1979年に創業された大手工作機械企業。工作機械産業においては広く知られており、マーケットをリーディングするトップ企業である。



2000年に設立された工業用コンピュータメーカー。時代の流れを先読みし、ソリューション開発に注力してきた。北米、ヨーロッパ、中国で拠点を持っている。



クラウドIoTプラットフォームを活かしたデータ収集ソリューションを提供するIT企業。防災、スマートシティ領域において実績が多数。

日本時間	内容	登壇者
14:00-14:05	開会の挨拶	NRI台湾
14:05-14:15	経済産業省からのご挨拶	経済産業省
14:15-14:35	台湾経済及びDX領域におけるトレンド	NRI台湾
14:35-15:00	スマート製造とデータサービスソリューション紹介	FFG
15:00-15:25	GSSが考えたDXソリューションと実績	GSS
15:25-15:50	国際市場で活用されているソリューション紹介	avalue
15:50-16:15	AI先端技術を用いた介護ソリューション紹介	Jubo.health
16:15-16:40	AIoTを用いた防水と農業関連ソリューション紹介	AnaSystem
16:40-16:50	ラップアップ	NRI台湾

① FAIR FRIEND GROUP

FAIR FRIEND GROUPは台湾の大手工作機械メーカーであり、長年にわたって蓄積した製造業に関するノウハウを活かしてスマートファクトリーのトータルソリューションを開発した

FAIR FRIEND GROUP

会社概要



友嘉集團
FAIR FRIEND GROUP

- 会社名: FAIR FRIEND GROUP
- 創業:1979年
- 住所:台北市信義區永吉路186号
- 資本金:10億台湾元
- 主要サービス:
 - スマートファクトリー管理プラットフォーム

提供ソリューション

- FAIR FRIEND GROUPは製造現場における各方面の課題に対し、一元化の管理プラットフォームソリューションを提供している。

スマートファクトリー管理プラットフォーム

設備管理

- 設備管理プラットフォーム
- 設備データベース
- 設備管理ルールエンジン

CNC機械の生産管理

- 生産効率監視
- CNC加エプログラム管理
- 機械加エパラメータ管理
- 機械稼働率の記録
- 機械整備のリマインダー

環境、電力、セキュリティ対策

- 工場内の温度、湿度、CO2感知
- 製造機械エネルギー用量監視
- 安全ルールの構築
- 工場内監視システムインテグレーション

データ分析

- AIモジュールを用いた生産分析
- 故障率予測

情報セキュリティ

- 管理者ID認証
- アプリケーションリスト管理
- 設備の接続許可証管理



② Galaxy Software Service

Galaxy Software Serviceは小売り業向けのソリューションを多数提供しているほか、業種によらず会社内部で活用できるソリューションも所有している

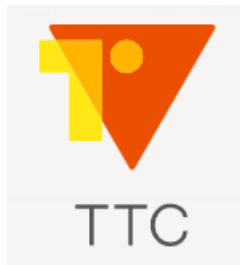
Galaxy Software Service

会社概要



- 会社名: Galaxy Software Service
- 創業:1987年
- 住所:台北市中山區德惠街9号5階
- 資本額:2.67億台湾元
- 主要サービス:
 - Vital TTCソリューション
 - Vital CRMソリューション
 - Vital KMソリューション

提供ソリューション



1. Vital TTC

商品を介して、会社とクライアントを繋ぐシステム。商品にQR CODEを貼り、消費者がそれをスキャンすることで、メンテナンスの要求などができ、会社もクライアントの情報収集が行える。



2. Vital CRM

クライアントと継続的な関係を築くために不可欠CRMシステム。クライアントの分類、各 To Do Listの管理、消費金額の分析、マーケティングの一元管理などの機能を備えている。



3. Vital KM

会社内部に蓄積されたドキュメントを管理するシステム。ドキュメントの検索をさらに効率化するアルゴリズムが搭載され、アプリでのファイル確認、アップロードする事も可能。

③ avalue Technology

avalueは元々ハードウェアメーカーとして設立されたが、時代の流れを先読みし、ソリューション開発にも注力した。国際市場において、製造、医療、小売りのソリューションが活用されている

avalue Technology

会社概要



- 会社名: avalue Technology
- 創業:2000年
- 住所:新北市中和區連城路228号7階
- 資本額:12億台湾元
- 主要サービス:
 - 工業用コンピューター製造
 - スマートファクトリー、スマートリテール、スマート医療ソリューション

提供ソリューション

■ avalue Technologyは「工場内物流」を軸として、製造現場のプロセス改善ソリューションを提供している。

デジタルフェンス

関係者以外の者を認知し、ブロックする装置。リスクを最小限に抑える。

ARTEMIS In Manufacturing



Geofencing
Prevents unauthorized staff, visitors, or assets from entering restricted areas, reducing hazards, loss and theft.



Emergency Notification
As staffs press the SOS button to request for help, the system will pop up emergency notification.

リアルタイム追跡

リアルタイムで物、作業員の動きを記録し、最適化した資源配置の参考に。



Real-time Tracking
Tracks assets and staff at all times, allowing managers to optimize resource allocation in real-time.

位置確定

置き物、機械の場所を直ちに特定し、工場の現状は何時でもわかる。



Accurate Positioning
Locating goods, assets and staff instantly to increase productivity and perform instant inventory.



API Integration
ARTEMIS integrates with existing software such as registration and inspection systems, as well as with other hardware such as CCTV to visualize the area of interest following a geofencing or SOS alert.



Tracing Analysis
Proprietary software computing historical data and analysing asset or staff movements, to optimize paths and processes, and increase productivity.

緊急事態の周知

リスクの高い場所にSOSボタンを設置し、緊急事態に押すとアラートが出る。

APIの統合

既存のソフトウェア、ハードウェアとAPI経由で統合できる。

プロセス分析

工場から集めたデータを分析し、物、機械、作業員の配置を最適化して、効率の向上を図る。

④ Jubo health

Jubo healthはベンチャー企業であるものの、国際市場への進出に高い関心を持っており、提供するソリューションは既に多言語対応機能が備え、積極的に海外パートナーを探している

Jubo health

会社概要

Jubo.health
智 齡 科 技

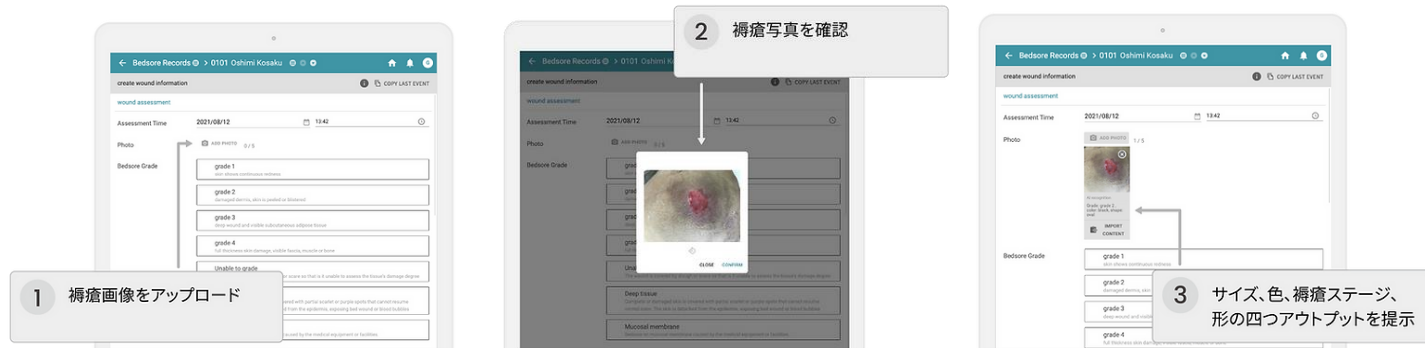
- 会社名: Jubo health
- 創業:2018年
- 住所:新北市新店區北新路三段213号6階
- 資本金額:1.59億台湾元
- 主要サービス:
 - 介護関連ソリューション
 - 床ずれ画像判断ソリューション

提供ソリューション



1. Juboバイタルリンク

多言語対応の介護ソリューション。Bluetooth経由で異なる測定機器と接続し、測ったバイタルサインを自動的に記録し、介護者への負担を減らすことが可能。



2. 床ずれ画像判断

床ずれを撮影し、システムにアップロードすると、AIが床ずれの状況を判断し、改善・悪化の具合を客観的に示す。医者、介護者、家族の間に継続的な情報共有が可能。

⑤ AnaSystem

AnaSystemは自社開発したハードウェアとソフトウェアを整合し、様々な領域においても利用できる汎用性の高いソリューションを提供している

AnaSystem

会社概要

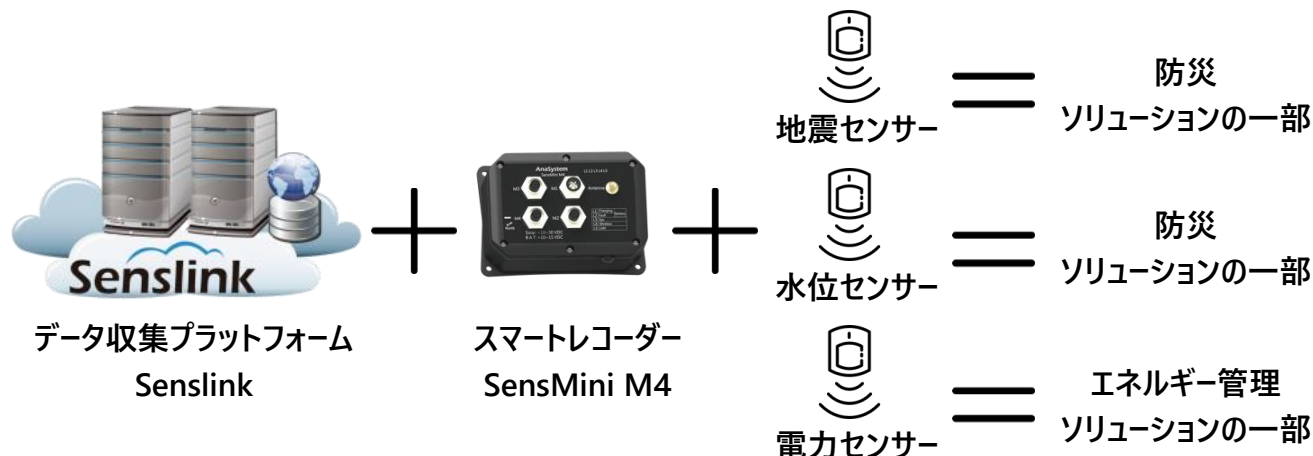
AnaSystem

安研科技股份有限公司

- 会社名: AnaSystem
- 創業:2002年
- 住所:新竹科學園區新竹市東區
展業二路8号3階
- 資本額:1億台湾元
- 主要サービス:
 - スマートシティトータルソリューション
 - スマート建物トータルソリューション

提供ソリューション

AnaSystemが開発したデータ収集プラットフォームSenslinkとスマートレコーダーSensMini M4は、あらゆるセンサーと組み合わせることができ、防災、スマートシティなどの領域における様々なソリューションの構築ツールとして活用できる。



既に複数の領域で実績を取得している



以下のQR CODEにアクセス頂き、本イベントへの登録をお願い致します。
皆様のご参加をお待ち申し上げます。

