

台湾イノベーション企業

目錄

| | |
|--------|-----------------------------|
| Page1 | Beseye |
| Page2 | Deep01愛因斯坦人工智能 |
| Page3 | 女媧創造股份有限公司 |
| Page4 | SHOWHUE選優科技有限公司 |
| Page5 | 偲捷科技股份有限公司 |
| Page6 | 英研智能移動股份有限公司AIMobile |
| Page7 | 神基科技股份有限公司Getac |
| Page8 | 集雅科技股份有限公司 |
| Page9 | 菱生精密工業股份有限公司Lingsen |
| Page10 | 立普思股份有限公司 |
| Page11 | 開源智造 |
| Page12 | 歐奔頭殼OpenTalk股份有限公司 |
| Page13 | 台灣資料科學股份有限公司 |
| Page14 | 經昌汽車電子工業股份有限公司VISION |
| Page15 | 圓展科技股份有限公司 AVer Information |
| Page16 | 聿信醫療器材科技 |
| Page17 | 愛微科iWEECARE |
| Page18 | 佐臻股份有限公司 Jorjin |
| Page19 | 司圖科技SPATIAL TOPOLOGY |
| Page20 | 亞迪電子 ADE Technology |
| Page21 | 加爾發半導體股份有限公司AlfaPlus |
| Page22 | 磐儀科技 |
| Page23 | 臺灣安麗莎醫療器材科技股份有限公司 |
| Page24 | 聿新生物科技股份有限公司 |

| | |
|--------|--------------------------------|
| Page25 | 百視美股份有限公司BRITEMED |
| Page26 | 訊連科技Cyberlink |
| Page27 | 智慧時尚股份有限公司Fashion Intelligence |
| Page28 | 富欣實業股份有限公司 |
| Page29 | 盛群半導體股份有限公司 |
| Page30 | 創心醫電股份有限公司 |
| Page31 | 慧誠智醫 imedtac |
| Page32 | 研能科技股份有限公司MicroJet |
| Page33 | 眾智光電 |
| Page34 | 佳世達科技股份有限公司 |
| Page35 | 士通科技有限公司 |
| Page36 | 華星科技 |
| Page37 | 睿波智能有限公司 |
| Page38 | Sonix松翰科技股份有限公司 |
| Page39 | 泰博科技 |
| Page40 | 雲象科技 |
| Page41 | 馥鈺科技股份有限公司 |
| Page42 | Gogolook |
| Page43 | 艾歐資訊股份有限公司 |
| Page44 | 洞見未來科技股份有限公司 |
| Page45 | 臺灣超微光學股份有限公司OtO |
| Page46 | 科音國際 |
| Page47 | 維新應用科技 |

商品/サービス紹介：



説明：

AIによる防犯カメラの画像分析プラットフォームを提供。独自の人体骨格分析技術を通じて、商業エリアまたは家庭での自動化安全保護やビジネス分析を行い、スマートに大切な人や物を見守る。

特色：

30%の高い精度、認識距離は10メートル以上に達する。

商品/サービス略図：



Beseye 專利骨幹分析技術 Skeleton-Print™



成果/利益：

- ◆ 独自に開発した人体骨格分析技術（Skeleton-Print™ Technology）は30～50メートルからのあらゆる角度で人体の特徴や動作を正確に識別。
- ◆ 顔認識で年齢、性別や身分をより精確に判断。
- ◆ 人間の姿勢分析は消費者の行動分析、転倒・事故モニタリング、危険行動や生産ラインの管理等に幅広く運用されている。

実績：

- ◆ 科技部 2020年 台湾で最もクールな技術系スタートアップ10社
- ◆ 2019 Future Commerce最高のイノベーション技術賞
- ◆ 2016アジアマイクロソフトハッカソン優勝
- ◆ AWS 公式技術提携パートナー

希望提携先&モデル：

提携先：

- 百貨店、モール、コンビニ等のリテール業者
- 駅、踏切、MRT、新幹線等の交通・運輸システム
- 工場、スタジオ、物流倉庫
- 銀行業
- 医療、介護施設

商品/サービス紹介：



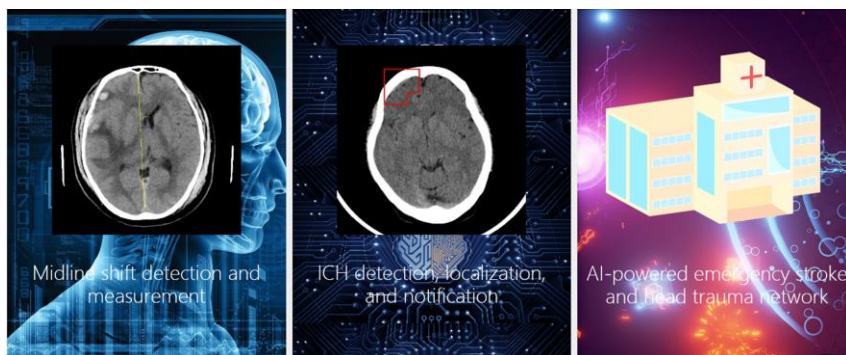
説明：

頭部CT画像の分野を専門とし、AIで脳出血の画像診断を行うソフトウェアを開発。すでに米国FDAの承認を取得。ディープラーニング、クラウドコンピューティング、ハードウェア・ソフトウェアの統合等の技術を運用し、診断プロセスを改善して医療品質を向上させ臨床的価値の高い商品を開発する。

特長：

第二世代の商品では脳卒中、出血量に関連する機能の追加により、中小規模の病院でリアルタイムで画像診断する課題を解決。

商品/サービス略図：



成果/利益：

30秒で100枚を超える頭部CTスキャンの中から出血箇所を探し出す。その精度は95%にも達する。システムでは出血のある病巣のCT画像を見つけ出すほか、病巣の場所を赤いラインでマークすることも可能。異常が表れた場合にはメッセージで通知する。その他、Deep01は検査結果を病院のシステムへ統合するAPIカスタマイズも提供している。

実績：

- ◆ 2020 台湾10大スタートアップ企業選出
- ◆ 2019 国家スタートアップ賞選出
- ◆ 2019 AWS Cloud Challenge優勝
- ◆ 2019 Deep01アジア太平洋地域で初めて米国FDAを取得したAI企業になる
- ◆ 2018 ハーバード大学 MGH Fellow選出
- ◆ 2017 科技部TIECチーム選出 シリコンバレー訪問の賛助

希望提携先&モデル：

提携先：

- 中型、小型病院で夜勤救急医の診断を高速化するサポートを行う。
- 大型病院でトリアージのツールとして、救急医または放射線医へ優先する処理を通知。診断フローを高速化する。

商品/サービス紹介：



説明：

AIロボットの研究開発を行っている企業。自社で研究開発を行ったAIシステムを運用して、ロボットをより人類の直感的なコミュニケーションに近づけ、更に物や人の顔等の識別能力を備える事を可能にした。次世代の商品「kebbi(ケビー)」は300種類を超える日用品を識別可能で、100種類のキャラクターとボディパフォーマンスに変換できる。教育支援ロボットの市場に焦点を合わせている。

商品/サービス略図：



成果/利益：

AIロボットの研究開発、製造で世界をリードする企業。サーボモータ、AI、SLAM、自律制御、本物を真似た行動（ボディランゲージ）の五大コア技術を擁するだけでなく、小米（シャオミ）のMi Ecosystemに入った初めての台湾チーム。

実績：

- ◆ 2019中国、台湾、日本市場へ正式に参入
- ◆ 2018初めてAIロボットを小米（シャオミ）のクラウドファンディング「小米有品」に登場させてわずか1日で1000台の好記録を作り上げた。
- ◆ Mi Ecosystemのハードウェアスタートアップ企業100社で唯一の台湾チーム。

希望提携先&モデル：

提携モデル：

- 商品導入
- コンテンツ提携
- 代理店業務の提携

提携先：

- 3C 代理店
- コンテンツ開発企業
- 学校等の教育機関

商品/サービス紹介：

説明：
 AIスマートニューリテール推薦ソリューションを提案。
 AI人工知能サービスイノベーション応用を専門とし、
 ディープラーニングとコンピュータビジョン技術を通じて、
 画像コンテンツを正確なデータに変換して、小売業の
 コンバージョン率と顧客体験を向上する。



SHOWHUE

商品/サービス略図：



優視 API

影像辨識串接
 適合: 自有 IT 部門



智能零售助手

提供不同銷售階段功能模組
 適合: 品牌、購物商城

成果/利益：

- ◆ コンピュータビジョン：静態と動態画像の識別、94%の高い正確度に達している
- ◆ ディープラーニング：2万個を超えるラベルで特徴とユーザーの行為を学習
- ◆ 人工知能による推薦：0.02秒以内に顧客に対して個別の推薦を行う

実績：

台湾ファッションブランド
 スマート看板を合わせて消費者のエンゲージメント率を上昇
 オンラインアシスタントで顧客と接する時間を延長
 台湾アウトレットモール
 オフラインの看板と合わせた母の日の活動で消費者のエンゲージメント時間を上昇

希望提携先&モデル：

提携モデル：

- 画像認識技術での提携
- 技術サービス導入
- 代理店業務

提携先：

- SI事業者
- ブランド、メーカー
- ショッピングモール

商品/サービス紹介：



説明：

自動化ソフトウェアを専門としている。SmaSEQプラットフォームはロボットアーム、工業用カメラ、自動光学検査 (AOI) アルゴリズムやAI人工知能を組み合わせることができる。独自の分散型AIフレームワークで同時に複数のAIモジュールを分析可能。迅速な導入と簡単な操作ができるスマート工場の自動化開発プラットフォームを提供する。

商品/サービス略図：

スマート工場自動化の
プラットフォームを開発

SmaSEQ



成果/利益：

自動化ソフトウェアを専門としている。SmaSEQプラットフォームはロボットアーム、工業用カメラ、自動光学検査 (AOI) アルゴリズムやAI人工知能を組み合わせることができる。独自の分散型AIフレームワークで同時に複数のAIモジュールを分析可能。迅速な導入と簡単な操作が可能なスマート工場の自動化開発プラットフォームを提供する。

実績：

- ◆ NVIDIA2018 Inception第2位
- ◆ NVIDIA台湾Jetson ソフトウェアパートナー
- ◆ マイクロソフトAI-100パートナー

希望提携先&モデル：

提携モデル：

- ソリューション提案
- 技術ライセンス付与
- 代理店業務での提携

提携先：

- 地方のSI企業
- 産業技術支援センター

商品/サービス紹介：



説明：

産業用スマートソリューション (AI + IoT) を提供している企業。数十年におよぶモビリティ設備開発経験と新興のAI技術を組み合わせて、独自の強力な産業ソリューションを生み出している。ユニークで高レベルなカスタマイズされたソリューションは小売業、ホテル管理、医療、健康管理、物流、フィールドサービス、タクシー、倉庫、工場、駐車場および公共施設の管理等を含む多方面で応用されている。

商品/サービス略図：



成果/利益：

AIMobileは産業分野で応用されている。周辺ハードウェアキットとソフトウェアの開発と統合で、顧客に高度なカスタマイズソリューションを提供するために、工業レベルの移動式タブレットではワイヤレス伝送機能を通じて、簡単にデータ伝送を実行できる。またAIと組み合わせた新技術で、垂直統合を開発して、プラットフォームのプログラムとサービスで応用。リモート管理の経験と手配により、有効なソリューションを提供可能。

実績：

◆ 2018 レッドドットデザイン賞受賞

希望提携先&モデル：

提携先：

- 小売、ホテル管理
- 医療、介護施設
- 物流、倉庫業
- 工場、製造業
- エネルギー産業
- 公共施設の安全管理部門

商品/サービス紹介：



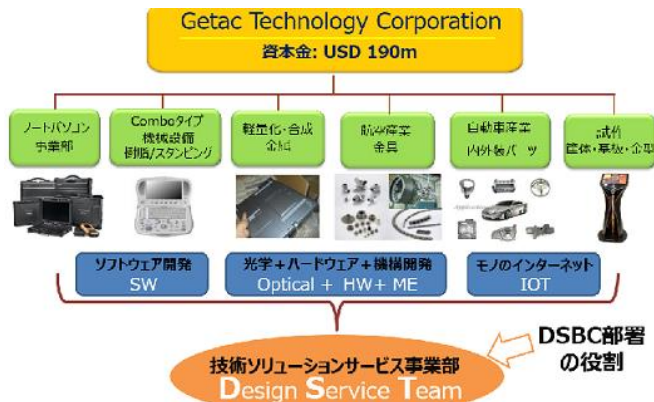
説明：

電子産業と機械要素産業に跨った事業マップを展開している。強化コンピュータ事業体はGetacの自社ブランドで世界80カ国で販売を行っており、強化コンピュータをリードする国際的メーカーの1つ。

医療分野について、主な商品は医療用堅牢タブレット、医療用作業テーブル等。試作から商品生産までワンストップサービスを提供している。

総合的な機械要素事業では、高速ヒートサイクル成形（RHCM）やヒート&クール成形技術およびダブルショット射出成形技術で業界にその名を轟かせており、先進的な表面処理技術と組み合わせて、高品質で不良率が低く時代に合った複合材料の機械要素を提供している。

商品/サービス略図：



成果/利益：

国防、政府機構、公安、救急、製造、運輸・交通および医療等を含む多くの垂直市場に跨って商品が応用されている。多くの欧米主要国家の政府部門およびフォーチュングローバル500の大企業で採用されている。技術を中心として古いものを退けて新しいものを出し、カスタマイズ化したサービスで顧客の信頼と肯定を勝ち取っている。

実績：

- ◆ 2020 ドイツiFデザイン賞
- ◆ 2019 日本グッドデザイン賞受賞
- ◆ 2019 HR Asia Best company to work for Asia
- ◆ 2019 Taiwan台湾最高事業主

希望提携先&モデル：

提携先：

- 国防、政府機構
- 公安、救急部門
- 工場、製造業
- 運輸・交通業
- 医療業
- スポーツブランドメーカー

商品/サービス紹介：



説明：

あなたの出来事をAIによって動画に変換
 ニュース、SNSの投稿、スポーツのライブイベントの
 配信そしてデータの分析をして、短時間で動画を作成。

特色：

50%の作成時間を節約し、1分間につき1本の動画を自動作成し、10倍の動画本数を創出。

TikTok、kkbox、YOUKU、PIXNET、数位時代、CSM
 体奥動力といった顧客に信頼されている。

商品/サービス略図：



実績：

- ◆ 2018：ChinaBang Awards最高人気賞
- ◆ 2016：Seedstars World Taipei 優勝
- ◆ 2016：Meet Neo Star Demo Show優勝
- ◆ 2016：Tech in Asia Singapore Special Award
- ◆ 2016：Tech in Asia Tour Kuala Lumpur Champion
- ◆ 2016：TSS TechCrunch補助選出チーム
- ◆ 2016：台北市產業發展獎勵創業補助メーカー
- ◆ 2016：文化部文創之星第2位

希望提携先&モデル：

提携先：

- デジタルマーケティングのメディア
- 新聞メディア
- ブランドメーカー

商品/サービス紹介：



説明：

菱生精密は台湾の半導体パッケージ事業の立役者であり、研究開発および製造チームは高品質な生産ライン或いは生産フローで、世界各国の企業から信頼と好評価を獲得している。菱生精密の半導体パッケージはすでにアメリカ、欧州、日本および中国等のアジア企業に認められている。

商品/サービス略図：



MEMS Gas Sensor



MEMS Mirror Sensor



成果/利益：

菱生工業は近年、伝統であるパッケージ商品以外に、スタッキング技術、マルチチップモジュール、パッケージシステムとMEMSの部品等の技術力も成熟しており、量産を続けている。中でもMEMS部品は軽い、薄い、短い、小さい上にセンサ、演算や動作等、多くの機能を備えているため、その潜在能力と同業他社との著しい区別で市場での要求が高く、幅広く応用されている。各方面で長期に渡る努力の結果、業界でも認められて顧客からの信頼を勝ち取っている。

実績：

◆ 2018 第15回台湾金根賞の企業賞

希望提携先&モデル：

提携先：

- 工場、製造業
- 地方政府/産業組織
- 地方産業技術支援センター

商品/サービス紹介：



説明：

LIPSはMIT卒のチームが2013年に創立した企業であり、3DセンシングとエッジAI技術を専攻し、世界をリードする3DビジョンとAIに関するソリューションの開発に専念する。3Dデプスカメラの設計から、開発、生産まで推進し、3D AIのミドルウェアの発展と応用に力を注ぐ。

お客様のニーズに応じて、E2Eの3DビジョンとエッジAIのソリューションを提供することが当社のサービスの特徴と評価されている。

商品/サービス略図：

3Dセンサ(ビジョン)とアルゴリズムを組み合わせ、ロボット(設備)に脳と両目を与える。



成果/利益：

3Dセンサと顔、ジェスチャー、体感認識の組み合わせ

自社でToF、ステレオ及びストラクチャードライト技術によるデプスカメラの研究開発を推進。3Dセンシングを導入したスマート医療のUI、LIPSCare長期介護ソリューションとAIを活用したLIPSFace3D AI顔認証等の非接触型技術の使用により、医療機関での接触感染のリスクを低減。その他、セキュリティモニタ、自動車補助システム、ドローン、MR/AR、ロボット関連の応用、3Dスキャン等での応用も可能。

実績：

- ◆ 2020 iFデザイン賞
- ◆ 2019台湾エクセレンス賞

希望提携先&モデル：

提携モデル：

- ソリューション提供
- 技術ライセンス付与
- 代理店業務での提携

提携先：

- 地方のSI企業
- 産業技術支援センター
- 応用分野：スマート製造、自動運転、ドローン、セキュリティモニタ、スマート物流、3Dスキャン等。

商品/サービス紹介：



説明：

オープンソースのアルゴリズムを通しサブスクリプション方式でのAIサービスを提供。現在、パターン認識、自然言語処理 (NLP) 等の技術によって、中小企業のAI活用の需要を満たしている。UXデザインおよびモデルのオンライン後の最適化まで含めたサービスを提供している。

特色：

AI技術でコンサルティングと応用可能なソリューションを提供。顧客のAI化と競争力強化に協力。中小企業がAIソリューションを導入するサポートを行う。

商品/サービス略図：

Subscription-based AI Services

Monthly AI Consulting
AI-as-a-service

- Empower customers to jumpstart AI
- Deep dive for customer requirements

AI Solutions
Develop AI models

- Domain expert + AI scientists
- After delivery service and optimization

Pricing
Based on model complexity

公月給未

Before Mask Result

成果/利益：

企業のAI導入やデジタルトランスフォーメーションへ協力可能。詳細は下記の通り。

- 人工知能概論、プロジェクト管理と実装
- 人工知能技術のトレンドと応用エリア実例
- 人工知能をモデルとした実践訓練ワークショップ
- AI化による人材管理と組織の進化
- 企業AI化の戦略フレームワークと方法論
- スモールデータ戦略を通してユーザーとの関係を再構成
- AI技術で企業のイノベーションに協力
- 電子商取引プラットフォームと広告の実装
- SNSと口コミでのプロモーション実装

実績：

- ◆ 2019年AIGO competition, 開源智造が第一位を獲得 - AIによるImage Matting
- ◆ 2019年AIGO competition, 開源智造が第二位を獲得 - AI自動認識による違反広告の評価レポート

希望提携先&モデル：

提携先：

- 地方のSI企業
- 産業技術支援センター

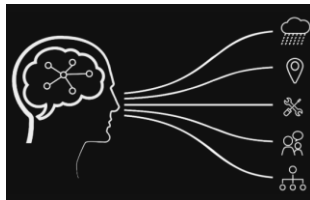
商品/サービス紹介：



説明：

「自然言語理解」と「視覚理解」技術の研究開発を専門として、AI+IoTのソリューションを顧客へ提供。OpenTalkで作られた対話内容を、スピーカー、ロボット、スクリーン、Line、Facebook、Google アシスタントやIoT家電等を含む各種ハードウェア/ソフトウェアへセット。自社で研究開発を行った語彙を理解するエンジンを通じて、使用者へ正確で最適な回答を行う。

商品/サービス略図：



実績：



面對新型冠狀病毒：
Google 如何協助台灣？

隨著嚴重特殊傳染性肺炎 (COVID-19) 的擴散，民眾在生活、工作等各層面均受到影響...

Google Taiwan © 2020年3月11日



口罩哪裡買得到？18種供需資訊平台一覽

中國大陸新型冠狀病毒肺炎（武漢肺炎）疫情持續升溫，中央流行疫情指揮中心今（6日）上午9點鐘正式上線...

數位時代 © 2020年3月11日



Google Nest Mini 也能查詢口罩資訊？「防疫機

近期肺炎疫情未退，口罩難求，有工程師自發投入系統開發，共同使用科技傳遞正確訊息。像是由APMIC...

台灣大哥大 © 2020年2月20日

希望提携先&モデル：

提携先：

- YouTuber 産業
電子商取引、抽選イベント、売上歩合やセグメントマーケティング.....
- 宿泊業
IoT 設備制御、サービスAI化、データ収集
- 保険業
保険証券管理、保険費用と規範の問い合わせ
- 医療業
健康管理相談、長期介護での交流と個人の医療情報管理
- 製造業、工場
機台の速報、メンテナンス管理や設備・作業フローの問い合わせ

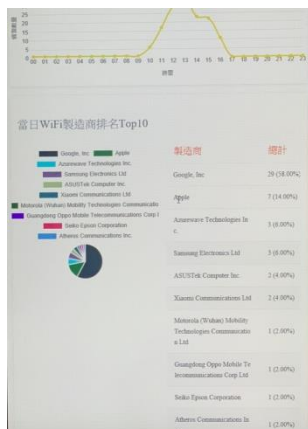
商品/サービス紹介：



説明：
 AIデータモデリングとIoTビッグデータ分析をコア技術とし、フィンテック、スマートリテール、AIoTに焦点を合わせて、多様な決済、情報工学、金融、リテール等の分野に技術を導入した。ビッグデータの隠れたビジネス情報を調査し、企業に情報提供と数学モデルのプラットフォーム作成といった支援をする。

商品/サービス略図：

無線デバイスで人の流れと密集度をモニタリング
 同時にデータ分析を行う



<https://www.tdsc.com.tw/>

成果/利益：

無線デバイスによるモニタリングを通して、正確に分析範囲を捉える。ビッグデータの分析に焦点を合わせたコア技術により、様々なデータ分析で運用可能で要求に合わせてデータの分解と組み合わせを行い、完璧なデータ分析を完成できる。

実績：

- ◆ 2018年嘉義県政府から表彰を受ける。台湾ランタンフェスティバルのキャッシュレス決済でスマートリテールの分析。
- ◆ 某グループのIoT販売機のビッグデータ分析と売れ行き予測に協力。
- ◆ 国道サービスエリアでO2OとIoTビッグデータのスマートリテールで某グループと提携。
- ◆ 中華電信と共同で經濟部工業局のキャッシュレス学園都市の国家プロジェクトを実装
- ◆ 經濟部工業局の地方再生コンテストに参加
- ◆ 嘉義市政府チームと総統杯ハッカソンに参加

希望提携先&モデル：

提携モデル：

- ソリューション提供
- 技術ライセンス付与
- 代理店業務提携

提携先：

- 地方のSI企業
- 産業技術支援センター

商品/サービス紹介：

VISION®

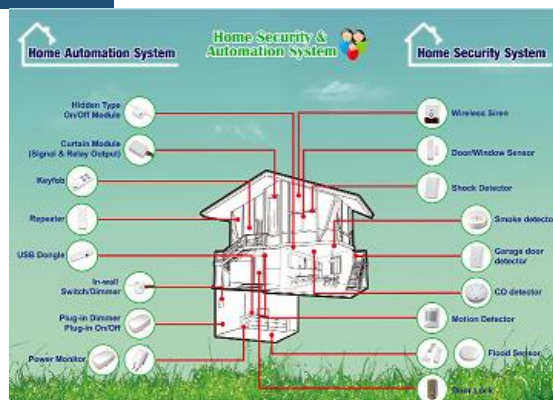
説明：

經昌はZ-WAVEホームセーフティー及びホームオートメーション商品の研究開発、生産と販売を行う。スマートコンセント、電気使用量計測用スマートコンセント、4in1環境センサ、埋込調光コントローラ、カーテンコントロールモジュール等の商品を含んだスマートホーム管理ソリューションを開発。エネルギー管理、セキュリティモニタ、屋内環境品質及び照明省エネ等の実現を目指し、モバイルデバイスを通して、使用者が随時に建物のすべての情報を司会及び把握できるようにする。

特色：

医療介護の需要上昇に対応して、ホームオートメーション、在宅警備とセキュリティモニタ、スマートエネルギー管理や在宅ケアに関連する商品の製造で発展を続けてきた。自動車電子部品の技術とホームオートメーションの開発を組み合わせ、安心安全、便利で快適な、省エネで持続するスマート生活を提供している。

商品/サービス略図：



成果/利益：

ブランド、メーカーを含め世界各地に OEM/ODMの顧客がいる。自動車電子部品の顧客はMITSUBISHI、TOYOTA、MAZDA、Ford、SUZUKI、NISSAN、DAIHATSU、HONDA、Hyundai、KIAやProtonなど。また世界中に独占代理販売をを行うVisionブランドの商品もある。スマートホームの商品でもHoneywell、TYCO、DSC、Bentel、HAI、Vivint等、多くの有名メーカーと提携している。世界中の顧客の安全を保障し、快適で便利な生活を提供している。

希望提携先&モデル：

提携先：

- 医療、介護施設
- 学校、教育機関
- 地方産業

商品/サービス紹介：



説明：

防疫テクノロジー 遠隔テレビ会議、ビデオ、電子、光学、RF 無線アクセス、ソフトウェア応用技術および工業デザインを組み合わせ、書画カメラ、タブレットPC充電保管庫、教育関連のインタラクティブなソフトウェア、遠隔授業システム、テレビ会議等の商品を提供している。

特色：

2拠点または多拠点でのテレビ会議システムを研究開発している。使用者はテレビ会議システムと相互接続を通して、伝統的なテレビ会議室での会議だけでなく、個人のパソコンや携帯電話、家電等に繋ぐことができる。

商品/サービス略図：



成果/利益：

スマート化商品は複雑なインストールと操作時間を節約。各種テレビ会議のソフトウェアで会議にパスワードを設置したり、招待者限定参加の機能と組み合わせ、参加者へ高速で便利で安全な会議空間を提供。テレビ会議ごとに異なる要求に対応して、効率的でインタラクティブな仕事環境を簡単に作ることができる。

実績：

- ◆ 2020 第28回台湾エクセレンス賞
- ◆ 2020 台湾エクセレンス金賞
- ◆ 2019 Unified Communications Excellence 大賞
- ◆ 2019 Reddot Award Winner
- ◆ 2019 BIG Innovation
- ◆ 2019 米国 ISTE Best of Show
- ◆ 2019 日本グッドデザイン賞
- ◆ 2018 PCS最高機能大賞

希望提携先&モデル：

提携先：

- 医療、介護施設
- 学校、教育機関
- 各種の大企業

商品/サービス紹介：



説明：

AIを活用した気道（肺音）診断補助システム
 呼吸音モニタリング技術で特許を取得しており、継続的に肺音のモニタリングを行って患者の肺の状況を常に把握できる。呼吸器疾患のスクリーニング・診断を迅速に行える補助システムとして、医療機器メーカーとの提携や技術ライセンス供与する方法でも業務を展開している。

特色：

呼吸器疾患のスクリーニング検査の補助として、患者の肺の症状を高速で把握して早期治療を行う。最適な治療の時期を逃すことを避けられる。

商品/サービス略図：



成果/利益：

世界で初めてAIによる「リアルタイム呼吸聴診モニタ」を開発。連続呼吸モニタリングをスペクトログラムに変換して可視化し、これまでの医療診断の形式を覆した。現在すでに201件の臨床使用例と25万もの呼吸音のパターンを集めた注釈があり、台大医院、亜東医院、台北市立連合医院で採用されている。

実績：

- ◆ CES 2020 スマート医療注目チーム
- ◆ 2020 AWS 創新者連盟 2 Demo Day 最高技術賞：スマート医療部門

希望提携先&モデル：

提携先：

- 医療、介護施設
- 地方政府/産業組織
- 地方産業技術支援センター

商品/サービス紹介：

iWEECARE

temp°pal

説明：

愛微科が研究開発を行った世界最小のスマート体温測定パッチは、ワイヤレスで長期間に渡り遠隔での体温モニタリングを行うことができる。体温データは即座にモバイル端末へ送ることが可能で、高温・低温時に警告する機能を通してモニタリングを行う。

特色：

ウェアラブル体温計は高温、低温時に警告を発する機能でモニタリング可能。

商品/サービス略図：



成果/利益：

世界最小のスマート体温計「TempPal添宝」は、クラウドで大量の患者の体温モニタリングを行うことが可能で、人を派遣する必要がない。すでに中国・日本の代理店から提携について問い合わせを受けている。

一人で数百名の患者や高リスク群の人々の体温をモニタリングが可能で、医療スタッフと患者の接触頻度を減少させて医療・看護スタッフの感染リスクを低減させる。在宅隔離の面では、政府または防疫対策部門が遠隔でクラウドを利用して、大量の在宅隔離・検疫対象者の体温モニタリングを行い、発熱症状をすぐに把握して処置を行うことができる。

その他、スタートアップ企業の司図科技が発売した「在宅隔離者測位追跡システム」と提携を行って、管理者へ測位の報告を効果的かつ自動化することに成功している。隔離対象者が外出していないか遠隔で確認することで、防疫対策や追跡の手落ちを低減することもできる。

希望提携先&モデル：

提携先：

- 医療、介護施設
- プロスポーツ産業
- 地方産業技術支援センター

商品/サービス紹介：



説明：

システムオンモジュール(SoM)とシステムインパッケージ(SiP)のモジュールをコア技術とし、IoTとウェアラブルデバイスの出現に伴って、無線通信・中央処理・映像とセンサなどの技術とさらに組み合わせ、スマートグラス、IoTモジュールと視覚センサに発展させた。5メートル離れた距離で80インチの大画面を鑑賞する体験を提供する。映像、書類、設計図の鑑賞と閲覧に最適。写真と映像撮影、録画、通信サポートができ、訓練とメンテナンスの指導ツールとしても最適。

商品/サービス略図：



単眼眼鏡

双眼眼鏡



視訊平台

成果/利益：

佐臻のスマート眼鏡は業務フロー、リソース管理、スタッフ間のコミュニケーションで効率を向上させて、経営部門が即座に現場の状況を認識してサポートを行えるようにし、サービスの停止時間を短縮する。画像、文字、音声形式で現場の状況を共有し、カスタマーサービスと電話サポートによる時間とコストを削減するにつれて、面談による出張費用/航空券/従業員の超過勤務費用は削減される。さらに部品の在庫コストや出荷コストも削減できる。

出展実績：

- ◆ 2018モバイルワールド कांग्रेस (MWC) で世界初となるMRスマートグラス展示
- ◆ 2019 24th Taipei Int' l Logistic & IoT Exhibition
- ◆ 2019 Computex Taipei 台北国際電腦展
- ◆ 2019 10th AWE USA
- ◆ 2019 Hannover Messe ハノーバーメッセ
- ◆ 2019 Maker Faire Rome
- ◆ 2019 Sigfox Connect in Singapore

希望提携先&モデル：

提携先：

- 医療、介護施設
- 地方政府/産業組織
- 保安検査、検疫が求められる場所

商品/サービス紹介：



説明：司圖科技が提案する新型コロナウイルス（COVID-19）『在宅隔離対象者の測位追跡システム』は、光学レンズ、LiDAR、超音波等のセンサ設備を通して、迅速さと正確度を加えた屋内測位の運用システム。

特色：串雲科技のクラウドを活用した世界最小の無線測位デバイスとTFDA（台湾食品薬物管理局）医療用検査の認定を受けた愛微科（iWEECARE）の世界最小体温測定パッチを組み合わせて、在宅隔離対象者の体温記録をサポートし、防疫対策の追跡漏れを防ぐ。

商品/サービス略図：

在宅隔離での体温ケアシステム



成果/利益：

在宅隔離対象者を追跡する測位システムを運用。既存の防疫対策の他、隔離対象者の住居に体温モニタリングプラットフォームを設置し、体温測定パッチの着用に協力。報告システムの自動化により、防疫対策スタッフの苦労やストレスを減少できる。屋内測位の技術を通じて、遠隔で隔離対象者の外出を確認可能で里長や警察の訪問回数を減少できる。

実績：

本システムは邁特電子内での試験運転に成功。スタッフへ測位報告の自動化も有効。将来、応用分野を拡大して、政府や企業での検疫や隔離スタッフの動向を把握するための活用が期待される。

希望提携先&モデル：

提携モデル：

- ソリューションの提案
- 技術・設備ライセンス付与
- 現地企業との提携

提携先：

- 地方のSI企業
- 医療、介護施設
- 地方政府/産業組織
- 地方産業技術支援センター

商品/サービス紹介：

説明：

体温測定スポット

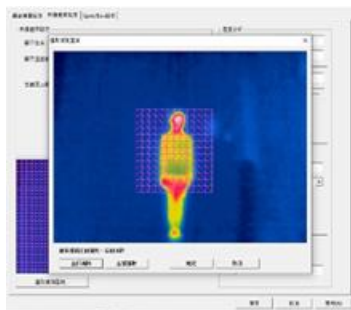
亞迪が研究開発を行った3つの機能を1つにまとめたサーモグラフィによる体温ディスプレイでは、体温、心拍数および呼吸を同時に測定可能。中でも体温は2m以内の範囲であればスクリーニング可能で、発熱者はどこにも隠れられない。100%自社製造のため迅速に出荷に対応できる。

特長：

Hexagram非接触型生体信号介護システム：センサとレーザー技術を組み合わせたスマート介護装置。全天候型で患者の健康状態のモニタリングが可能であり、リアルタイムで患者の体温、呼吸および心拍をモニタリングできる。



商品/サービス略図：



成果/利益：

亞迪電子の赤外線サーモグラフィは市販されているものとは異なり、他の熱源の干渉を受けずに高速で皮膚の最高温度を追跡する。体温測定範囲と顔認識の設定を通して、発熱者を正確に探し出す。IoTとビッグデータ分析を組み合わせ、長期介護、病院内での患者のケア、牧畜等の面で対象者の治療や予防に素早く対応できる。

実績：

- ◆ メイドイン台湾の赤外線カメラが世界中の防疫の最前線で飛ぶように売れている。
- ◆ 2019 THE INNOVATION AWARD OF WORLD CHINESE ENTREPRENEURS PRIZE
- ◆ 2019 日本・東京で開催された国際畜産資材 EXPOで、非接触型生体信号介護システム Hexagramを初めて日本で出展。欧州・アジア、中国や日本国内の業者・代理店、農林水産省からも高い注目を集めた。

希望提携先&モデル：

提携先：

- 地方政府/産業組織
- 医療、介護施設
- 保安検査、検疫が求められる場所

商品/サービス紹介：



説明：

無線で使われるシステムと商品の低消費電力化に関する設計と開発を行っており、RF-SoCと高品質の無線オーディオチップセットで世界をリードする。業界一のCMOS、マルチチャンネルメモリ、1パッケージした2.4GHz無線SoCシングルチップを提供。低コスト、高品質のRF-SoCと無線オーディオチップセットでワイヤレス機能を各分野に応用される。応用分野はホームシアター、デジタルホーム、ワイヤレススピーカー、ワイヤレスイヤホン、Skype通話、ホームネットワーク、ホームセキュリティ、ヘルスケア、車載ネットワーク、産業用ネットワーク、玩具や遠隔測定の世界などを含む。

商品/サービス略図：



Front View



Rear View



Front View



Back View

成果/利益：

生産ラインでは多くの革新的な無線ターミナル商品をカバーしている。デジタルオーディオ、ワイヤレスホームシアターシステム、4in1マルチメディア、ワイヤレスイヤホン、ワイヤレスビデオオーディオ、パソコン/iPodのワイヤレススピーカー等を含む。次世代のスマートホーム、デジタルホーム、インターネットテレビ、ワイヤレスゲーム、3Dメガネ、医療用センサ、IoTやIoPへワイヤレスソリューションを提供している。

実績：

- ◆ 2013 THE NATIONAL BRAND YUSHAN AWARD

希望提携先&モデル：

提携先：

- 医療、介護施設
- デジタルメディアメーカー
- IoT

商品/サービス紹介：

説明：

マスクの有無と遠赤外線サーモカメラによる体温のワンストップ測定

サーモグラフィでの検出とAIの認識技術で防疫対策に協力している。マスクの有無と遠赤外線サーモカメラによる体温測定のワンストップ測定装置で、体温測定とAIを活用して人がマスクを着けているかどうかの判別が可能。

特色：

ワンストップ発熱スクリーニングソリューションはサーモグラフィカメラやHMI（ヒューマンマシンインターフェース）を含む。機体やサーモグラフィの角度が調整可能により死角なしの画面を確保。

商品/サービス略図：



ARBOR

成果/利益：

マイクロソフトとの提携で医療およびAIクラウドソリューションを提供。IoTを活用したスマート防疫で接触を減らし、安全な距離でのスクリーニング検査を推進している。インストールと設置が簡単で、あらゆる場所で適用可能。

展示会参加実績：

- ◆ 2019第二十一回中国国際工業博覧会
- ◆ 2019 台北国際物流展
- ◆ 2019 India Warehousing Show
- ◆ 2019 SPS IPC Drives Italia
- ◆ 2019 IOT THINGS MILAN
- ◆ 2019 Embedded World
- ◆ 2019 A&T Automation and Testing

希望提携先&モデル：

提携先：

- 医療、介護施設
- 地方政府/産業組織
- 保安検査、検疫が求められる場所

商品/サービス紹介：



説明：

世界で唯一FDAの認証に合格したウェアラブルのワイヤレス連続患者モニタリングおよびアラートシステム。あらゆる年齢層、嬰兒、児童、成人から高齢者まで使用可能。在宅環境や病院、診療所を含む異なったエリアで使用可能。

特色：

遠隔、ワイヤレス、連続式の生理信号モニタリングおよび警報システムにより、医療・介護環境に新たな可能性を切り開く。

商品/サービス略図：



成果/利益：

ワイヤレスデバイスとセンサモジュールを通して、安麗莎守護天使生理信号モニタリングと警報システムはあらゆる年齢層の患者に新しい医療ケア体験を提供する。患者の脈拍と血中酸素濃度をモニタリング可能で、設定値を超過した場合にシステムは聴覚と視覚で確認できる警報を発する。警報発信前後の3分間のデータはシステムで記録、保存されて、医療スタッフが患者の状況を把握して適切な治療を行うための証拠となる。またクラウドを応用した遠隔・連続モニタリング技術で、Wi-Fiの信号がある場所であればどこでも患者の映像、音声と生理信号をモニタリング可能。

実績：

- ◆ 2019 經濟部中小企業処 第26回イノベーション研究賞
- ◆ 4項目で米国FDA 510 (K) 販売許可を取得。
4項目で台湾TFDAの商品検査登記およびCEマーク認証。

希望提携先&モデル：

提携先：

- 医療、介護施設
- ケアハウス
- バイオ産業
- 地方産業技術支援センター

商品/サービス紹介：



説明：

EasyTouch血糖値モニタリングシステムとテスト紙、EasyTouch血糖/コレステロール/尿酸多機能モニタリングシステムとテスト紙、そしてバイオ技術を活用したスキンケア用品のヒアルロン酸の開発と量産を行っている。糖尿病や代謝性疾患の在宅での測定システムを研究開発していて、積極的に国内外の市場へ展開している。

商品/サービス略図：



成果/利益：

聿新生物科技は電気化学バイオセンサをコア技術として、糖尿病や代謝性疾患の在宅での検査システムの研究開発を行っている。血糖、総コレステロールと血圧の検査が一体になった、世界初の高血糖、高血脂、高血圧をまとめて検査できる機械を開発した。テスト原料は銀ペーストとカーボンペーストで、一般的な製版の材用利用率が約60~70%に対して、聿新科が使用する隙間なしの製版での材用利用率は90%以上に達する。コスト削減に有効で、すでに量産を行っている。CEマークとGMP認証を取得している。

実績：

- ◆ 2017 第8回メディカルフェアタイランド
- ◆ 2017 ドイツデュッセルドルフ国際医療機器展

希望提携先&モデル：

提携先：

- 医療、介護施設
- バイオ産業
- 地方産業技術支援センター

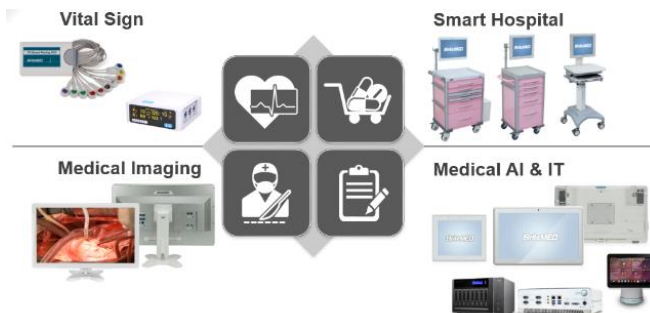
商品/サービス紹介：

BriteMED

説明：

- 12誘導心電図の記録、表示、保存が可能。専門医へ心臓疾患診断の補助ツールとして参考となる情報を提供できる。
- 医療用スクリーンでは様々な入力、出力コネクタをサポートしている。コンポーネント、NTSC/PAL、S端子やVGA端子を含む。手術室内の様々な医療機器設備と接続可能で、眩しい手術室内でも内視鏡および外科手術の画像を安定して表示し、外科医の手術中の判断に協力している。
- メディカルカートは電源システムと医療用タブレットの組み合わせを通じて、医療スタッフの作業の負担を軽減し、患者のケアの過程を最適化し、病院の運営管理効率を上昇させることができる。

商品/サービス略図：



成果/利益：

革新的な医療器材と医療電子ソリューションの研究開発、生産と販売を専門としている。医療過程の改善や患者に対するケア品質の向上に協力する。ハードウェアとソフトウェアの強みを活用して、医療機器、医療用ディスプレイやメディカルカートシステムを含んだ最高のソリューションを提供する。

実績：

- ◆ 2019 台湾エクセレンス賞
- ◆ 2019 ドバイで開催の医療展示会Arab Health
- ◆ 2018 ドイツデュッセルドルフの医療機器展

希望提携先&モデル：

提携先：

- 医療、介護施設

商品/サービス紹介：

説明： 遠隔ビデオシステム

訊連科技のUコミュニケーションシリーズ商品は、デバイスやプラットフォームを越えたビデオコミュニケーションツールを提供。ビジネス、教育、政府機関等の顧客へ簡単な操作ですぐに開始できるオンライン会議、プレゼンテーションの生配信やリアルタイム通信でのソリューションを提供している。

特色：
 いつ、どこでも、どんなデバイスでもすぐに同僚や顧客など複数で高品質のテレビ会議を行うことが可能。

商品/サービス略図：



成果/利益：

防疫対策期間、「U会議」は台湾の100近くの大学から、遠隔授業やテレビ会議の要請を受けた。行政院科技部、經濟部工業局、台湾大学等、多くの政府や学校機関で採用されて、高品質なテレビ会議でのコミュニケーションが行われている。

実績：

- ◆ 台湾エクセレンス金賞を度々受賞 (2018、2016、2014)
- ◆ 14回に渡り米国PCMagエディターの推薦を獲得
- ◆ 最高専門消費者映像編集ソフトウェアPC World 2018

希望提携先&モデル：

- 提携先：
- 医療、介護施設
 - 学校、教育機関
 - 各種類の大企業

商品/サービス紹介：

説明：

智慧時尚股份有限公司は「スマート外出アラート」を開発。科学技術を利用して「在宅隔離規制拡大対策」での在宅検疫または在宅隔離対象者の使用をサポートし提供を行っている。検疫・隔離・防疫ソリューションで推進。

特色：

リアルタイムでの屋内測位、エリア地図のスマート化データで正確なガイドサービス及びデータの収集と分析を提供している。

商品/サービス略図：



成果/利益：

Bluetoothでの正確な屋内測位サービスで所在エリアを表示する。「屋内測位ガイド」および「測位追跡」サービスを提供しており、空港・駅・大型展示場、病院・診療所、オフィスビル、工場・倉庫、百貨店やモール等の各種大型エリアでの使用に適している。「台北車站通」は台湾最大面積での応用事例。

科学技術での防疫対策：台湾初のスマート外出アラート

実績：

- ◆ 屏東県-屏安福D+カードはBluetoothでの測位技術を通じて、IoTセンサによるスマートカードのモニタリングを行っている。正確な測位により、高齢者や認知症患者、子供のケアを実現。
- ◆ 2020/3/24から雲林県斗南鎮で科学技術での防疫対策を推進。スマート外出アラートを台湾で始めて実用。

希望提携先&モデル：

提携先：

- 医療、介護施設
- 老人ホーム、デイケア
- 教育、保育機関

商品/サービス紹介：



説明：

1984年に設立。データ通信、ネットワーク通信、電源等の商品で専門の生産ラインがある。各種専門分野の知識をカバーしていて、累積で20年を超える経験がある。また将来IoTがトレンドとなることを見越していち早く研究開発を開始した。

2012年からIoTを活用したスマートホームソリューションへの研究開発の転換とアップグレードを行った。既存の商品のコストダウンとシームレスにアップグレードできるスマートホームやスマートホテルのソリューション。スマートホスピタルの統合システム、遠隔介護サービスのプラットフォーム、産後ケアセンター管理のIoTプラットフォーム、スマートコミュニティ管理、介護施設の管理プラットフォーム、在宅介護サービスのプラットフォームに至るまで幅広く応用可能。

商品/サービス略図：



成果/利益：

富欣はスマートシステムを統合して、スマートシティやホームオートメーションを打ち出している。科学技術のサポートとスマート安全モニタリングシステムで、政府とコミュニティの医療を結びつけた完璧な健康ケアシステムで、安心できるケアや時間差のない介護システムを提供している。

実績：

2019 台北市政府と提携でスペイン・バルセロナで開催されたスマートシティエキスポに参加。台北市の「World Smart City Awards 2019」受賞、交通分野でのProject Awardのエントリーに貢献した。

希望提携先&モデル：

提携先：

- 医療、健康関連施設
- 介護施設
- IoT産業
- 物流業者

商品/サービス紹介：



説明：

盛群半導体公司の商品戦略では一貫して『マイクロコントローラ (MCU) およびマイクロコントローラの周辺機器 (MCU Peripherals)』を専門とし、またMCUの応用分野とサービスレイヤーを拡大し、発展の空間を広げた。現在、盛群半導体商品の範囲は汎用型と専用型のマイクロコントローラ (MCU) を含め、語学、通信、パソコン周辺、家電、医療 (温度測定用MCU)、自動車およびセキュリティモニタ等の応用分野をカバーしている。

商品/サービス略図：



成果/利益：

防疫対策期間中、マイクロコントローラ (MCU) メーカーである盛群では温度センサ技術でパルスオキシメータと非接触式体温計等の防疫対策設備の量産を行った。聯電等の大企業とも提携を行い、ウェハのOEMサービスで医療用チップの出荷を加速し、非接触式体温計、体温計等の医療設備や器材の出荷時間を大幅に短縮して、世界各国の防疫対策に協力を行った。

実績：

2018 GSA最高財務管理半導体企業賞

希望提携先&モデル：

提携先：

- 医療、介護施設
- バイオ産業
- 地方産業技術支援センター

商品/サービス紹介：



説明：

2018年に主力商品である医療音響学システムを応用した電子聴診器およびワイヤレス12誘導心電図モニタを完成後、救急救護、心臓ケア、先天性心疾患、心臓弁膜症およびその他肺疾患に対する消耗品とAIを活用した医療サービスの開発を開始。完全なソリューションを提供し、遠隔医療、クリティカルケア等まで応用可能。

特色：

デジタル聴診システムは基本的なデジタル信号を処理する機能のほか、スマートデータ診断、医療・介護スタッフが直感的に操作できるインターフェースと医療情報システムの効果的なフローの組み合わせなどを備えている。その他の類似システムと比較して、全方面に対応できる強みがある。

商品/サービス略図：



成果/利益：

心臓モニタリングと救急フローの重要性を鑑みて、臨床医療と電子機器設備のパイオニアとして、革新的な医療電子部品の科学技術、市場マーケティングやビジネスモデルを結合した研究開発を行っている。高い技術力で敷居の高い、付加価値と将来性のあるハイレベルな心臓ケア医療器材とソリューションを提供可能で、有効的に心臓介護の医療市場の要求を満たす。

実績：

- ◆ 2019 台湾エクセレンス賞
- ◆ 2019 電子聴診器関連の医療器材で米国FDAの認証を取得

希望提携先&モデル：

提携先：

- 医療、介護施設
- ケアハウス
- バイオ産業
- 地方産業技術支援センター

商品/サービス紹介：



説明：

スマート医療、介護、健康促進
 スマート医療を中心として、スマート介護や健康促進まで広げ、スマートシティでの介護ネットワークを構築。AIoTとクラウドプラットフォームを利用して、スマート医療・介護サービスを持続的に提供する。開発したスマート防疫ゲートは、訪問客が自動検出システムを搭載したゲートを通過するとすぐに換気口が起動して風で菌や埃を落とすと同時に、体温測定を行って消毒液をスプレーする。非接触型の体温測定により、接触による感染を避けられる。

商品/サービス略図：



成果/利益：

病院はスマートシティ全体の健康医療、介護の中心であり、完璧なスマート化計画があるからこそ、患者が病院一、ケアセンタ、在宅等の配置転換時でも継続的なケアを受けられる。AIoT技術は日々進化しており、医学センターや各専門病院へ臨床的に意義のあるソリューションを長期に渡って提供している。

実績：

- ◆ 2019第16回国家スタートアップ賞：スタートアップ企業部門/スマート医療と健康科技類
- ◆ 2019 Medical Devices ASEAN
- ◆ 2019 台湾医療科技展Healthcare Expo

希望提携先&モデル：

提携先：

- 医療、介護施設
- 地方政府/産業組織
- 地方産業技術支援センター

商品/サービス紹介：



説明：

IC、光エレクトロニクス、化学工業、メカニズム等のハイテクノロジーを備え、MEMS研究開発者を後ろ盾として、インクジェット技術、ピエゾマイクロポンプ等の分野で革新とブレークスルーを追求している。マイクロポンプ、血圧測定モジュール、世界最小エアポンプの空気モニタリングモジュール、ウェアラブル式の空気品質検出器、インクジェット式3Dプリンター等を含む商品の生産を行っており、工業、ライフサイエンスおよびクリエイティブ産業等の分野で幅広く応用されている。マイクロポンプの知的財産権と主要コンポーネントで、IoTやAIoT産業のイノベーションを行っている。

商品/サービス略図：



Wearable Air Quality Monitor

実績：

- ◆ 2018 智慧財産局「法人特許申請数ランキング」第10位
- ◆ 2017 智慧財産局「法人特許申請数ランキング」第7位
- ◆ 2017 台湾エクセレンス賞
- ◆ 2016 科学園區イノベーション商品賞
- ◆ 2016 マイクロポンプが「台湾エクセレンス賞」を受賞
- ◆ 2015、2016 智慧財産局「法人発明特許ランキング100」
- ◆ 2015 台北国際発明および技術交易展 - 発明コンテスト：プラチナ賞
- ◆ 2015 台湾資訊月100大イノベーション商品金賞

希望提携先&モデル：

提携先：

- 医療、介護施設
- 工場、製造業
- バイオ技術産業
- 地方政府/産業組織

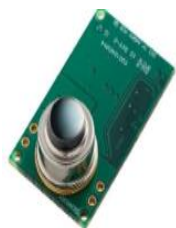
商品/サービス紹介：



説明：

眾智光電はMEMS・サーモパイルセンサを専門としており、サーモパイルセンサは世界第2位のマーケットシェアを誇る。16x16のサーモパイルセンサを量産してドイツ・日本メーカーを上回っている。設計、生産から修正まですべてにおいて自社技術があり、製造・生産のすべてを台湾で行っている。

商品/サービス略図：



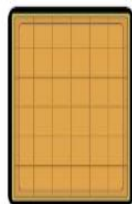
熱電堆陣列模組



熱電堆感測器



NDIR氣體感測器



光電晶片原件

成果/利益：

非接触型温度計の普及により、サーモパイルセンサの需要も増加すると見られる。眾智光電ではバイオ、省エネ、在宅ケアおよび個人の健康管理の分野に焦点を当てて、温度測定センサ、環境温度観測センサとデジタル出力応用回路の組み合わせを目標としている。使用者に便利な非接触型の体温測定を応用した研究開発を行う。

実績：

- ◆ サーモパイルセンサのマーケットシェア世界第2位
- ◆ 赤外線体温計センサチップの世界三大サプライヤー

希望提携先&モデル：

提携先：

- 医療、介護機関
- 地方政府/産業組織

商品/サービス紹介：

Qisda

説明：

佳世達はシステムの組み立て、通信の運用を行っており、UIの研究開発の確かな技術力を使い医療IT商品のデザインと製造も手掛ける。商品分野を4C（通信、コンピュータ、家電、自動車電子部品）から医療IT（Care）まで拡大し、5Cの生産ラインを構成。主要商品には、超音波診断、遠隔介護、血液透析器、CRRTマシン、口腔内スキャナーを含む。

商品/サービス略図：



成果/利益：

佳世達は台湾の医療用消耗品市場で最大手の企業。市場占有率は7、8割にも達する。2019年の医療科技展では、スマート手術室、スマート透視センター、スマートインプラントセンター、スマート医療用診断画像センター、スマート医療緊急対応室、聴力センター、美容整形センター、医療用消耗品等の事業分野の展示を行い、医療と科学技術のスマート化を組み合わせた実力を示した。

実績：

2002年から300項目を超える国際的なデザイン大賞、ドイツのiFデザイン賞、iF China、ドイツのレッドドットデザイン賞、米国IDEAや日本のグッドデザインアワードを獲得していて、工業デザイン力はすでに国際的な評価を受けている。医療機器メーカー大手のために既存設備を合わせることも可能。

希望提携先&モデル：

提携先：

- 医療、介護施設
- バイオ産業
- 地方産業技術支援センター

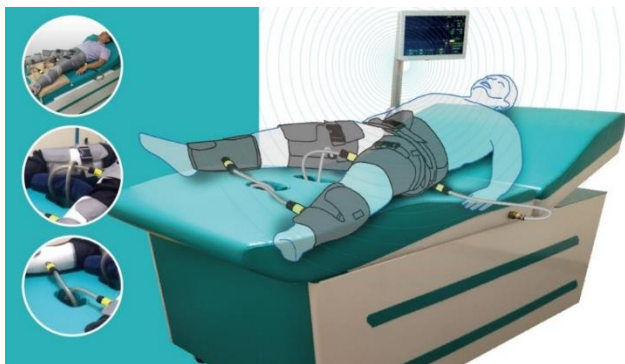
商品/サービス紹介：



説明：

主要商品であるEECP（強化体外カOUNTERパルセーション）の医療機器設備を難聴、腎臓病、ED（勃起不全）、パーキンソン病、さらには心血管疾患、心筋梗塞、狭心症、心原性ショック、冠動脈バイパス術後の治療等、および糖尿病合併症予防に至るまで幅広い応用を行っている。EECP治療を通じて側枝の循環を活性化する。

商品/サービス略図：



成果/利益：

心筋梗塞、脳卒中は5年以内再発の可能性なし

希望提携先&モデル：

提携先：

- 医療、介護施設



商品/サービス紹介：

説明：

華星科技はデジタル、アナロジーIC設計会社及びIoTの応用分野を専門とし、IoTとクラウドコンピューティングを繋ぐキーポイントとなるスマートセンサを応用した商品の発展に力を入れている。例えば、幼児/成人用の温度センサ搭載のウェアラブル装置（体温モニタリング）、ナースステーションモニタリングシステム（生体情報モニタ、アラート情報（迷子防止、離床、生体活動の異常.....））、在庫管理等。医療やヘルスケア、低温物流、農業漁業管理や生産履歴、産業安全管理、スマート建築、スマートホーム、グリーンエネルギー等の分野もカバーしている。

商品/サービス略図：



成果/利益：

既に完成済みのナースステーションモニタリングシステムでは、患者にウェアラブル装置を取り付けて、生体情報のモニタリング、ヘルプ・アラート等の情報通知を行う。需要により研究開発での提携も可能であり、例えば病院/介護施設/在宅介護のエリアでも応用されている。次の段階の研究開発目標は、患者や病院のハードウェア設備/物品管理機能（例：車椅子、病床.....等）。

実績：

2019 CES TTA 科技スタートアップチーム代表

希望提携先&モデル：

提携先：

- 医療、介護施設
- ケアハウス
- バイオ産業
- 地方産業技術支援センター

商品/サービス紹介：



説明：

Tails™を使用して簡単にクラウド上に屋内測位システムを設置すれば、測位システムを利用して人や財産を追跡することができる。Tails™は固定ネットワークのノードを使用して移動しているノードの位置を示すため、スマートフォンを使用する必要がなく、バッテリーを心配する必要がない。さらに設置が簡単でIoTやクラウドを通して通信を行う。正確な三角測量で位置を把握できる。cmの差を表示できる高い解像度を誇る。

商品/サービス略図：



成果/利益：

睿波智能が使用する独自のワイヤレスメッシュネットワーク技術で、大量のデバイスを相互に接続してネットワークを自動的に形成し、ゲートウェイとクラウドシステムを通じてコミュニケーションを取れる。顧客はクラウドAPIを通じて様々な応用分野（例：屋内測位とセンサネットワーク）の架設や開発を行うことができる。現在このシステムは顧客によって老人介護センター等の介護施設で応用されている。

実績：

- ◆ 2016 Computex Taipei
- ◆ 2015 Seed Stars World Taipei competition Winner台湾代表でスイスのSSWサミットへ参加

希望提携先&モデル：

提携先：

- 医療、介護施設
- 地方政府/産業組織
- 地方産業技術支援センター

商品/サービス紹介：



説明：

すでに32ビットマイクロコントローラの分野へ進出し、強力な機能と優れた計算効果という最高の選択を顧客へ提供可能。現在、パソコン周辺デバイス、通信機器、各種リモコン、スマートフォン用充電器、家電、カーアラーム、セキュリティシステム、デジタルスケール、耳式体温計、血圧計、エアゲージ、各種測定器および健康器具.....等の商品に幅広く応用されている。

商品/サービス略図：



成果/利益：

新型コロナウイルス流行中に、非接触式体温計も防疫関連の大人気商品となった。非接触式体温計内部のマイクロコントローラ (MCU) の需要も大幅に上昇した。松翰科技は世界最大の家庭用医療器材のICサプライヤーであり、目覚ましい販売成績を収めている。体温計、非接触式体温計等の商品を提供して防疫対策の需要に対応している。

希望提携先&モデル：

提携先：

- 医療、介護施設
- パソコン通信メーカー
- 家電製造業
- セキュリティ産業

商品/サービス紹介：



説明：

泰博科技は質の高い医療設備の製造と販売で、人々の健康状況と生活の質を改善することに力を入れている。非接触式体温計、血圧モニタ、パルスオキシメータ、生体情報モニタ（ECG（心電図）、NIBP（非観血血圧）、SpO2（動脈血の酸素飽和度）、耳の温度および血糖値）、遠隔医療設備およびシステムを含む商品で、在宅看護、診断、専用器具と遠隔医療システムをカバーした完全なソリューションを提供している。

商品/サービス略図：



成果/利益：

在宅医療機器商品の製造とサービスを行うメーカーで、現在台湾の医療機器設備のOEM/ODMを受託できるメーカーの1つ。新型コロナウイルス防疫対策の要求に応じて、生産ラインプロジェクトを設立して出荷時期を加速し、顧客に質量ともに安心を提供。実用的な価格の非接触式体温計の商品では、顧客の要求に応じて最短納期で提供している。新型コロナウイルスの抗原スクリーニング、試薬の研究開発で中央研究院と提携。

希望提携先&モデル：

提携先：

- 医療、介護施設
- ケアハウス
- バイオ産業
- 地方産業技術支援センター

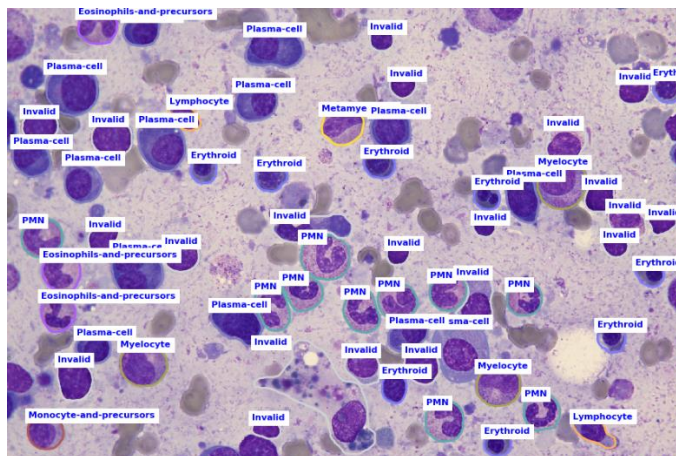
商品/サービス紹介：



雲象科技は病理標本のデジタル化および人工知能を活用した補助診断ソリューションの提供に尽力している。人工知能の活用による精密医療の実現、ディープラーニングの臨床実装、医師の負担軽減、医療の質と一貫性を向上することを目指している。

雲象科技は医療機関のデジタル化の過程をサポートすると同時に、医療器材を病院へ導入するため、様々な人工知能アプリケーションの共同開発を行っている。例えば骨髄検査の自動分析システムや大腸ポリープの臨床現場即時検査 (POCT) 等。提携パートナーと顧客は米国、台湾の医療センターが主で、米国のシダース・サイナイ医療センター、ピッツバーグ大学医療センター、台大病院、長庚記念病院、台北榮民総医院、国泰総合医院、中山医学大学付設医院、台北医学大学付設医院等を含む。

商品/サービス略図：



成果/利益：

雲象科技は病理標本のデジタル化および医用画像の人工知能開発を専門とする。aetherSlide デジタルパソロジーシステムを発売して、病理学の授業、研究、臨床現場のデジタル化を中心に、AIを活用した医用画像の開発と導入に協力している。病理、検査、放射線科に跨った様々なAIをすでに生み出している。主な顧客は医学センターで、台湾のマーケットシェア第1位を占めるAIを活用したデジタルパソロジーの企業である。

実績：

- ◆ Inception アワード | 2018 NVIDIA GTC
- ◆ 台湾で最もクールな技術系スタートアップ10社 | 2019 科技部
- ◆ スタートアップ事業賞 金賞 | 2019 經濟部
- ◆ 4か所のグループ病院の病理科全体をデジタル化 | 2019長庚記念病院

希望提携先&モデル：

提携モデル：

- 商品代理販売
- 業務提携拡大

提携先：

- 日本商社
- 医療器材メーカーまたは代理店

商品/サービス紹介：



説明：

ソフトウェアおよびハードウェアの技術力を併せ持つスタートアップ企業。創立1年でIoTデバイス「荷物追跡器」の研究開発を完成させて販売。量産前に米国企業からの注文で予約完売、技術移転を行った。

特色：

開発したアプリ「TripPacker」では、フリープラン旅行の計画を一括して手配できるサービスを提供。現在すでに50万人のユーザーが使用している。ビッグデータ分析を通じて、ガイドや的確なプロモーションを提供可能で、政府機関、公共会の旅行トレンド洞察、地方創生に協力している。

商品/サービス略図：



成果/利益：

海外旅行とIoTを組み合わせたモデルで、イノベーション技術と応用サービスを運用し、日本のアソビュー株式会社との直接接続を行う。主にフリープランでのローカル旅行の特別体験を提供する。航空券の購入、旅程の手配、移動手段の組み合わせ、ネット検索で人気観光スポットを旅程に追加、観光スポットのスキャンや他の人がシェアした旅程を参考にすること等、すべてアプリで完了できる。

実績：

- ◆ AWSが選ぶ2019台北科技スタートアップトップ5を獲得
- ◆ 関連の日本企業と提携契約の具体化/東京メディア産業交流大会
- ◆ TVBSテレビ報道/名古屋テレビ報道
- ◆ 開発から2年余りでダウンロード数31万人を突破

希望提携先&モデル：

提携先：

- 地方政府
- 地方観光旅行会社
- 旅行、IoT企業

商品/サービス紹介：

説明：

Whoscall (だれ電) は電話帳のデータベースを通じて、知らない番号からの着信識別をサポート。着信者の使用する電話会社および発信エリアなどの情報提供も含まれ、更にグループ管理やブラックリストの機能もあり、高齢者の在宅での安全保護の面で応用可能。



商品/サービス略図：



01 膨大な番号の収集
 インターネットやユーザー募集*を通じて得た大量の迷惑電話情報を収集
東アジア最大の迷惑電話データベースに10億もの番号を格納
*ユーザーの許可を得たものに限る。

04 人の手による審査
 人が直接確認することで、善良な企業の活動や個人の番号を精査し、守ります
10人体制で毎日審査



02 膨大なユーザー数を活用した投票式演算法
 ユーザー募集のアプリを通じ報告された番号をユーザーと連携した独自のアルゴリズムで運用
20%のユーザーが率先して報告

03 機械学習による不正使用や悪用の防止
 人工知能 (AI) と各国の政府や警察機関との連携強化
悪意のある報告や電話番号不正登録の回避

成果/利益：

世界中でダウンロード数延べ5,000万人を突破。各国企業との提携を積極的に展開し、通話に関連する付加サービスを発展。消費者の要求を全面的にサポートしている。データ分析からAI技術まで活用した詐欺電話の識別は、金融業者や発展途上のネット銀行で応用可能。

2020年に世界初の「ウイルス流行中の詐欺防止ホワイトペーパー」を発表。防疫対策期間に発生している詐欺の手法について明らかにした。

実績：

- ◆ 2016年12月：Google Play 2016 年度最高人気アプリケーション
- ◆ 2016年09月：GOLDEN PENGUIN AWARD 「最高応用賞-公共サービス部門」
- ◆ 2013年12月：Googleの「2013年度イノベーション大賞」

希望提携先&モデル：

提携先：

- 銀行、金融産業
- 警察、政府機関

商品/サービス紹介：



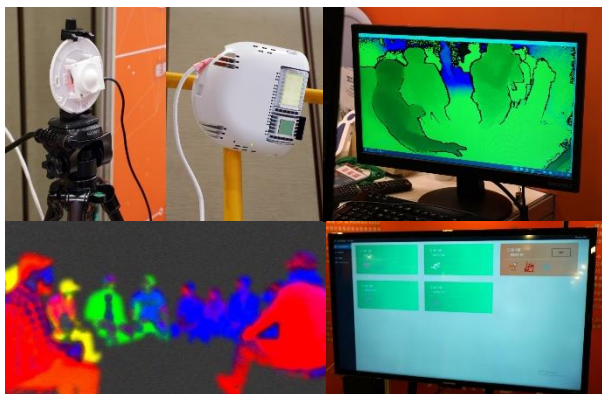
説明：

高齢化社会と共に在宅介護は誰も直面する課題になった。病院でも介護施設でも、人手不足に直面している。艾歐資が提案する「AI介護サービスシステム」はAI人工知能と3D画像センサ技術を組み合わせ、医療をサポートする。

「AI介護サービスシステム」はミリ波レーダーとToF等、様々なセンサ技術を通じて、点群(ポイントクラウド)およびミリ波と組み合わせて、ディープラーニングによる分析を行うAI演算法。プライバシー保護と同時に、入院時の患者の生理信号データのモニタリングと寝たきり介護での転倒や離床のモニタリングを行う。

商品/サービス略図：

AI介護サービスシステム



成果/利益：

プライバシー保護 入院患者の状態を正確に把握
3D画像センサ技術 患者の緊急事態を即座に反映
 AI人工知能と3D技術を活用、レーダーセンサ設備と組み合わせて「転倒防止システム」、「遠距離高精度測定システム」を発売。さらに「匿名化」技術を通して、即座に転倒の有無のモニタリングを行うと同時に、個人情報保護を行う。

実績：

- ◆ 2019 AI+新鋭選抜
- ◆ digiBlock Cデジタルイノベーション基地 Living Lab選抜

希望提携先&モデル：

提携モデル：

- ソリューション提供
- 技術・設備ライセンス付与
- 現地企業との提携

提携先：

- 地方のSI企業
- 医療・介護施設
- 地方産業技術支援センター

商品/サービス紹介：



説明：

「声が聞こえにくい」という難題の解決を目指す。自主開発した音声分離エンジンで、環境音の中から人間の音声を抽出。環境音識別、人声強化、助聴器/補聴器等の演算法まで処理を行い、更に組立て直して調整後ICに取り入れる。

特色：

メーカーでの実測を経て、環境騒音が主に人の声で形成されてる時に、更にクリアな音声を送ることが可能。

商品/サービス略図：



成果/利益：

開発したEdge言語エンジンにより、騒々しい環境の中でも10ミリ秒以内に人の声を抽出して分離可能。人の声でも機械の音でも鮮明に聞こえる。その他、AIアシスタント、ショートコマンド、声紋認識、環境音モニタ、音声検索等の言語サービスを含む低消費電力の言語ソリューションを、イヤホン、助聴器、補聴器、IoTや家電製品へ幅広く応用している。

実績：

- ◆ 2019 CES 台湾スタートアップ代表
- ◆ 2019第1回台湾マイクロソフトスタートアップ支援
- ◆ 2019 Qualcomm Innovate in Taiwan Challenge/入選
- ◆ 2018白鷺之星創新大賽/スタートアップ企業3位入賞
- ◆ 2018メディアテックIoT開発コンテスト/優勝
- ◆ 2018 Appsworld 17th

希望提携先&モデル：

提携先：

- 学校、教育機関
- 医療、介護施設
- 地方産業技術支援センター

商品/サービス紹介：



説明：

マイクロ分光器の開発および分光技術の応用を主要事業としている。MEMSの精密な光学技術との組み合わせによる発展に長期に渡って注力しており、独自の動的熱平衡技術 (Dynamic Thermal Equilibrium, DTE)、半導体のマイクログレーチング技術、強力な迷光対策演算法、連続多重露光モデルおよび豊富なシステム統合の経験がある。最も重要な核心技術が一般の分光器の「準直面鏡-平面光学構造-集束ミラー」の仕組みに取って代わる「マイクロチップ光学構造」で、一つの部品と最小体積で分光と集束機能を完成させて、2ナノメートル以内のスペクトル分解能を達成。

商品/サービス略図：



成果/利益：

台湾で唯一、分光器の設計と開発をリードするメーカーで、MEMS製造技術を利用して、世界初の分光器のシリコンウエハー導波管を製造した。精度は20倍にも達し、生産率が50%から95%に上昇して、コストを10分の1に削減した。開発したのは、世界最小 (23mm×31mm×8.5mm)、解析度最高(5nm)の分光器。防疫対策期間中、この光学モジュールは、臨床分析の正確な判読と機能拡張をサポートするキーポイントとなっている。

実績：

- ◆ 2018 国家發明創作賞金賞
- ◆ 2018 科技部産学成果プレゼン特優賞
- ◆ 2016 優良商品賞卓越賞
- ◆ 2016 第19回傑出光電商品展

希望提携先&モデル：

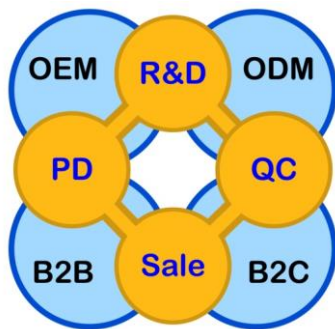
提携先：

- 医療、介護施設
- バイオ産業
- 地方産業技術支援センター

商品/サービス紹介： **Sound Land**

科音は40年以上の歴史ある開発生産を専門に行うOEMメーカー。設立当初はマイクロフォン関連商品の自社開発、設計、生産を行った。続いて日本の電子楽器大手企業であるRolandとの合資により、台湾で「Roland」と「BOSS」ブランドのギターエフェクター、プロセッサー、デジタルレコーダー、デジタルミキサー、デジタル音響ミキサー等の音響・楽器の関連商品のOEMを行う。また「Roland DG」のカッティングプロッター、卓上型3D彫刻機やNC工作機械の台湾でのOEMも行う。SMT、DIP、テスト、バーンイン、組み立て等のすべての製造過程は専門的な日本語人材によって工場内で生産を行った。その後Maker hartの自社ブランドを設立し、ミキサーを自社開発してAmazonで直接世界中に販売を行う。科音が自社開発したAGV（無人搬送車）では、軌道誘導技術を採用しており、工場内の生産効率を向上させて人的コストを削減。新たに研究開発を行ったスマートモニタリングソフトウェアシステムとの組み合わせで、AGVをクラウド上で簡単にモニタリングとコントロール可能で、工場の生産効率を大幅に上昇させる。

商品/サービス略図：



成果/利益：

自社で研究開発したクラウドでの商品履歴管理アプリケーションシステムは、生産ラインのデータをすぐに管理者や顧客へ提供可能。またAGV（無人搬送車）とクラウドを活用した配車システムの研究開発も行っており、搬送作業をサポートする。エレベーターシステムとの接続も可能で、自らエレベーターを呼び出して乗りこみ、階層を移動できる。これらのシステムはすでに工場内で応用中。

実績：

- ◆ ISO-9001:2015
- ◆ Bluetooth認証
- ◆ IECCE CB証明
- ◆ FCC認証
- ◆ CC認証
- ◆ CSA工場検査報告
- ◆ 『天下雑誌』アッパーミドル路線の自動化！科音は1台のiPadでデジタルトランスフォーメーション可能
- ◆ **OEM**：有名ブランドのBluetoothノイズキャンセリングイヤホン、ギターエフェクター、デジタルレコーダー、デジタルミキサー、デジタル音響ミキサー等の音響・楽器関連商品。カッティングプロッター、卓上型3D彫刻機とNC工作機械、IPC周辺商品。
- ◆ **ODM**：電子聴診器
- ◆ **自社開発**：スマート商品履歴システムとアプリ、AGV

希望提携先&モデル：

提携モデル：

- OEM
- ODM
- 代理業務提携

提携先：

- スタートアップ
- 電子商品企業
- 商社、SI

商品/サービス紹介：



説明：

新世代の「iAeris」屋内空気品質センサは、屋内空気品質の重要な複数因子である、粒子状物質（PM10）、微小粒子状物質（PM2.5）、総揮発性有機化合物（TVOC）、二酸化炭素、一酸化炭素、温度、湿度、ホルムアルデヒドを感知する効果がある。液晶ディスプレイで直接数値を観測して操作ができるほか、クラウド上のデータを使用して現在の空気質指数の観測、過去データの曲線グラフの表示、データの保存・ダウンロードをして管理レポートの作成も可能。

商品/サービス略図：



成果/利益：

台湾マイクロソフトと科学技術での防疫対策ソリューションで提携を行う。空気品質モニタリングの医療IoT設備を開発し、共同開発した空気品質検査機を使用している医療施設へ提供している。セキュリティチップを通して、半導体科学技術工場で常に注意が必要な空気品質のデータをいつでもモニタリングできる。

実績：

- ◆ 2017 新竹市地方型SBIR優良メーカー
- ◆ 2016 新竹市地方型SBIR注目メーカー
- ◆ 2014 台北国際発明および技術交易展

希望提携先&モデル：

提携先：

- 医療、介護施設
- 学校、教育機関
- 百貨店、小売業
- オフィスビル
- IoTでの応用

企業提供：IoT SERVICE HUB

| | |
|-------|-----------------|
| Page1 | 台灣無線城網路科技 (股) |
| Page2 | 点睛科技 (股) |
| Page3 | 高宇能源科技 (股) |
| Page4 | 欧亞新有限公司 |
| Page5 | 瑞意創科 (股) |
| Page6 | 為烽科技有限公司 |
| Page7 | 台灣塔奇恩科技(股) |

製品/サービスの概要 :

Wifly-City®

効果/メリット :

説明 :

当社の主要業務はIoTトータルソリューションであり、IoTセンサー、モジュール、クラウド等の領域においていずれも業界トップの地位を確立している。現行の製品およびソリューションは、既に多くのIoT重点モデルプロジェクトに採用されており、IoT都市建設の重要な技術的サポートの力となっている。

特徴 :

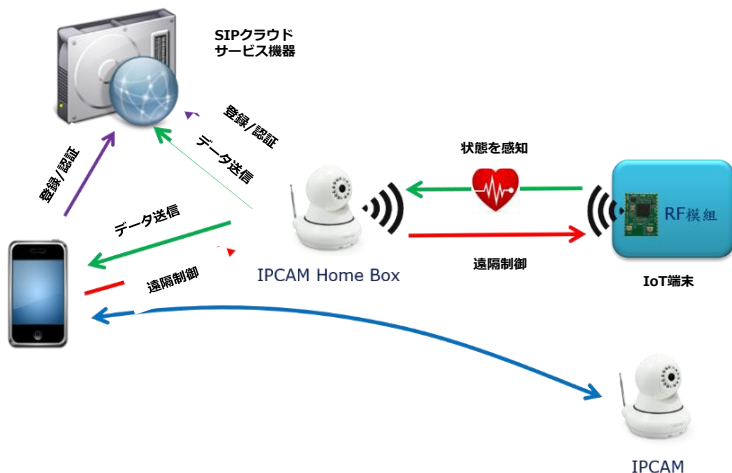
全無線スマート制御は、3階建ての別荘や農舎ほどの距離にも到達可能であり、ユーザーは無線音声制御器を通じて自宅や店舗のIoT設備に対して、非常に便利な遠隔制御を行うことができる。

全無線音声制御リモコンにより、照明、カーテン、空調、テレビ、音響設備、除湿器、お掃除ロボット等、自宅にある家電製品を遠隔地から音声でスマート制御することが可能。また、IR赤外線家電制御機能が内蔵されており、ユーザーは自宅にあるIR赤外線制御機能をもつ家電設備を、遠隔地からスマートフォンで制御することができる。

実績 :

- ◆ 遠伝電信 : 行動管家 (モバイルハウス) サービス
- ◆ 中国電信 : 平安商店サービス
- ◆ 中国移动 : 農村Wi-Fi村々通プロジェクト
- ◆ 特力屋 : 家電家具販売サービス

製品/サービスのイメージ図



希望する協力対象&方式 :

協力対象 :

- 電気通信事業者
- 家電販売業者
- 建材販売業者
- 建築業者

製品/サービスの概要：

説明：

「ビリオネア-大脳活性化」と、「SODA-手と目の協調」、「SPOZ-全身運動」等、全身の訓練設備と運動リハビリ、認知トレーニングを掛け合わせ、スマートテクノロジーで高齢者の身体能力低下や認知症を予防する。

特徴：

作業療法士と連携し、「薬を用いない治療」と「早期予防」の原理に基づいて開発された全方位トレーニングシステム。



効果/メリット：

作業療法士による設計、商品設備の全IoT化、更にはAIシステムを統合して、トレーニング用APPを組み合わせ、高齢者向けに開発された短期間の認知・筋力トレーニングシステム。統計によれば、認知トレーニングにより、40%の確率で初期認知障害(MCI)患者の認知能力を改善し、認知能力の低下及び認知症を予防する効果がある。

実績：

- ◆ 100以上の団体で使用
- ◆ 日本「いかやデイサービス」にて採用済み
- ◆ 新北市の辺境指定サービス設備
- ◆ 桃園市衛生局の指定サービス設備

製品/サービスのイメージ図

AI-LOHAS高齢者向けスマートジム

スマートテクノロジーで高齢者の運動機能回復と認知促進をもたらすータルソリューション



希望する協力対象&方式：

協力対象

- 地域の保養施設/アクティビティセンター
- 長期介護施設および機構
- デイケアセンター、老人ホーム
- 各地方自治体の保健センター

製品/サービスの概要 :



INTERXIE

説明 :

「電管家」は、世界初のインタラクティブ蓄電システムである。ユーザーが電力使用プランを決定し、太陽光発電と組み合わせ、電力システムのデマンドレスポンス機能を提供する。賢い低炭素社会と、スマートグリーンな低炭素社会ネットワークを共に作り出す。

特徴 :

この技術製品の蓄電サービスは、ソフトウェア、ハードウェア、AI及びIoTを組み合わせたソリューションを提供する。ユーザーは、一般的な居住環境を電カスマートハウスにアップグレードすることができる。システムは自動で蓄電量を調整して電力供給の中断を防ぐので、快適に利用できる。また、消費者が電力ネットワークと相互につながる権利を得て、ユーザーが電力会社の分散式電力ネットワークの一環となることで、伝統的な電力管理方法を変革していくことにつながる。

製品/サービスのイメージ図



効果/メリット :

既に複数の外国の電力会社と協力合意に達し、共に新しいサービスの創出を推進している。その他、停電時に10msのスピードで迅速に電力を供給し、電気製品を保護する。

実績 :

- ◆ 2020 第3期 AWS 連合イノベーションセンターに入選
- ◆ 2020 第3期 TAIRAに入選
- ◆ 2020 第2期 「識富」エンジェル投資会のアクセラレーターに入選
- ◆ 2020 「台大創創」アクセラレーターに入選
- ◆ 2020 創新創業奨励計画トップ20社に入選
- ◆ 2020 AI NEXT 国際開拓販売指導計画に入選
- ◆ 2019 知能産業推進発展計画に入選
- ◆ 2019 中華M-IOT大会 準優勝
- ◆ 2019 台湾イノベーション技術 金賞

希望する協力対象&方式 :

協力対象 :

- グリーンエネルギー産業に関する商社
- 電力会社

製品/サービスの概要 :



説明 :

照明、気体、水質、流体流量及び液位を統合的に制御するスマート農業ソリューション。水耕、アクアポニックス、養殖や水処理などに応用できる。

特徴 :

フルスペクトルの植物成長照明モジュールと、水質、流体流量及び液位、気体指標装置及び臭気機による相互作用を十分に統合したAIoTソリューション。また、無線により、対象区域の規模に合わせてカバー範囲の広さを調整可能。設置が簡単で使いやすい環境監視システムにより、作物にとって最良の生長環境を提供する。

製品/サービスのイメージ図



効果/メリット :

本システムはモジュール方式による詳細な制御機能を提供できるほか、映像・音波識別の追加機能がある。AIによる処理で、操作者に対しレベル別の警告や警報を通知する。経済的な方法により、集約水生農業分野における操作リスクを大幅に減らし、多岐にわたるシステムの故障を失くし、システムの生産効率を向上させる。また、保険会社の保障も得られやすくなり、産業の急速な拡大を後押しする。

実績 :

- ◆ 当社はSimuGro開発案によって、2018年度高雄市による地方型SBIR計画において優良企業に選出された。
- ◆ 中東の通信業者とアクアポニックスIoTソリューションのサプライヤー契約を締結した。
- ◆ サウジアラビアの植物工場より水耕IoTシステムの受注を獲得した。
- ◆ SimuGroをスイスの室内養殖プラットフォーム業者と統合し、戦略提携を結び、モジュール方式の都市農業AIプラットフォームを共同開発した。

希望する協力対象&方式 :

- 温室水耕/室内養殖関連の販路を有するSI業者
- 水槽設備業者/活魚運送業設備の代理店
- 水処理設備業者 (B toB toG)

製品/サービスの概要 :



OREADY
 瑞意創科

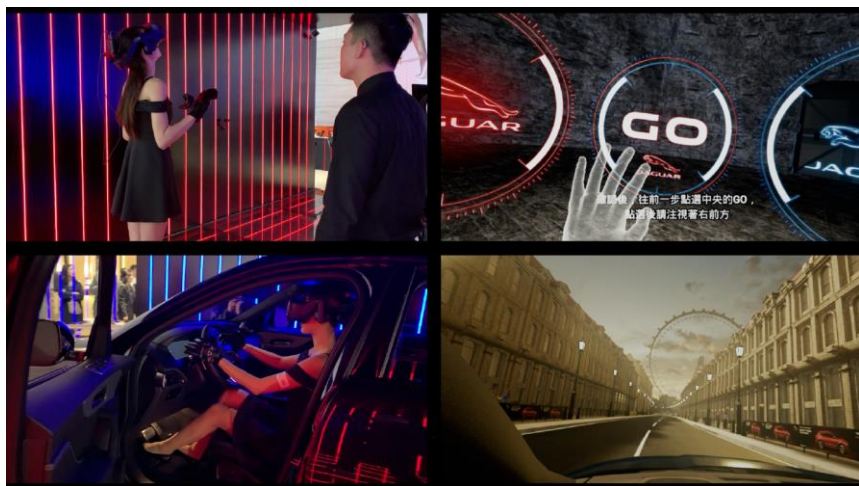
説明 :

グローブをVIVEと統合し、操作スティックの代わりに用いる。VRにおける手指の細かな動作に対応する精密なインタラクティブ操作を実現し、ユーザーはVRにおいて実体のある物を握っているという使用感が得られる。

特徴 :

VR内容のトータルデザインで、職場訓練、重機の模擬操作、会場案内、商品サービスのプロモーションなど、広い応用範囲が見込める。

製品/サービスのイメージ図



成果/効果 :

高度VR制御グローブは視覚の死角が無く、物体遮蔽による解読不能の問題がない。リアルな物体を持ちながら、VR空間でインタラクティブ体験ができる。また複数人の共同操作が可能であり、正確な空間位置設定が可能で、正確な情報をフィードバックし、使用しながらバックエンドでデータ解読を行うことができる。目、耳、手、鼻、皮膚による五感を通じたインタラクティブ体験で、ユーザーはよりスピーディで快適にVR世界の情景に適應することができる。

実績 :

- ◆ 2019 JAGUAR LAND ROVER STUDIO VR テストドライブ体験
- ◆ 2019 福倉禾硯ビル VR体験展示
- ◆ 2018 Ford Taiwan 45週年新車発表会
- ◆ 2016 Glenlivet 蒸留所 案内体験VR

希望する協力対象&方式 :

協力対象

- 不動産業者。VR内容構築にインタラクティブ装置を合わせて、物件のバーチャル体験を向上させる。
- ブランド業者 (酒類、カーディーラー等)。オーダーメイドの情景デザインおよびAR/VR内容構築により、ブランドの特色を際立たせる。
- イベント業者 : 顧客のニーズに基づき、内容と体験をデザインする。

製品/サービスの概要：

説明：

腕時計産業には情報格差がある。デザインが良く、腕時計情報サービスを提供できるこのスマート収納ボックスは、ユーザーに腕時計の機械部分の状況を知らせ、サービスを提供できる時計店とのマッチングを行う。腕時計のデータを収集し、時計店が優れたサービスを提供できるようサポートし、時計産業の永続的な生存環境を守る。

特徴：

腕時計の収納ケースは、一つ一つ取り出すことが可能。収納ボックスをフルセットで販売する以外にも、販売店に収納ボックスを設置して、ユーザーが実店舗で腕時計を検査するという利用法も可能であり、販売店にとっては新たなサービス創出につながる。



効果/メリット：

時計検査機と同等の情報を検測し、それをユーザーに分かりやすい指標（腕時計の動力、機械部分の安定度、磁力干渉の有無等）に変換することができる。情報はインターネットサービスに保存され、データ表として出力することもできる。ユーザーは腕時計の情報を他のユーザーにシェアすることができる。

実績：

- ◆ 2019年台湾イノベーション特許博覧会に参加
- ◆ 2020年龍騰スマートネット大会にて決勝進出

製品/サービスのイメージ図



希望する協力対象&方式：

協力対象

- サービスを提供する時計店
- 関連製品の代理店

製品/サービスの概要 :



TIRC 塔奇恩科技

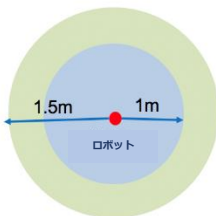
説明 :

サービス型ロボットの生産に特化し、これまでには工場用運搬ロボット及び汎用UV消毒ロボットを開発した。

特徴 :

視覚位置設定ナビゲーションのコア技術 (vSLAM)及び人工知能機能を搭載しており、リモコンでロボットに消毒の路線や定点位置を教えることができ、5分以内に設定が完了する。無軌道走行が可能で、路線に従って消毒作業を行う。また最大で UVC dose 32,000 uW.sec/cm² @Radius 1.5mの照射量を提供可能。

製品/サービスのイメージ図



| UVC 254nm 照射量 | | uW.sec/cm ² | |
|---------------|-----|------------------------|--------|
| | 時間 | @1.0m | @1.5m |
| 4 tubes | 200 | 18,000 | 8,000 |
| | 400 | 36,000 | 16,000 |
| 6 tubes | 200 | 27,000 | 12,000 |
| | 400 | 54,000 | 24,000 |
| 8 tubes | 200 | 36,000 | 16,000 |
| | 400 | 72,000 | 32,000 |

測定方法 : ランプセット両側、地面からの高さ73cmの位置で、計測器をランプに向けて計測したもの。

効果/メリット :

消毒ロボットは単体で作動可能で、バックエンドシステム及びエンジニアによる保守は不要。清掃員が自分で操作することができ、毎日の清掃作業に使用することができる。紫外線による全面的な消毒と空気清浄ができ、消毒と消臭を同時に行うことが可能。ロボットの自動作業により清掃員の負担が減り、経済的かつ実用的な効果が得られる。

実績 :

- ◆ 2019年 台湾科技部中部サイエンスパーク「前瞻イノベーション賞」受賞
- ◆ 2018年 台湾中部サイエンスパークに入居
- ◆ 2017年 日本ソフトバンク&アリババクラウド共催「東京国際イノベーション企業交流会」に参加
- ◆ 2017年 アリババ新イノベーション大会 台湾地区優勝
- ◆ 2017年 雑誌『数位時代』台湾ベストイノベーション企業50に選出

希望する協力対象&方式 :

協力対象

- 企業 : 工場またはオフィスの夜間無人消毒作業。
- 大型レストラン及びデパート : 夜間無人消毒作業。
- 病院 : 外来診療部の時間外消毒作業。