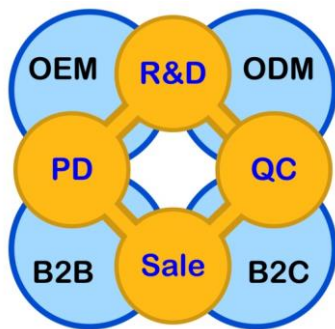


商品/サービス紹介： **Sound Land**

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