

## 技術・サービス

### ■赤外線式タッチセンサーとマイコンによるAIを使った空間ジェスチャー入力認識

▷タッチセンサーに対しジェスチャー入力を行うと、センサーに接続されているマイコンに組み込んだAIによりジェスチャーを認識します。汎用マイコンを利用するので低コストでサーバー、クラウド不要のスタンドアロンで動作し、全く新しいHMIをご提供出来ます。

### ■赤外線式タッチセンサー、空中映像を使った次世代コックピット

▷本タッチセンサーを利用する事で空中のタッチ入力を感じ取り、画面に触ることなく自由にインターフェースを利用できます。また、ホログラフィックディスプレイと併用することにより空中映像に対しタッチ入力を感じ取り、次世代コックピットにおいても新しいHMIをご提供できます。

### ■IoTソリューションソフトウェア開発

▷AWS、Azureなどのクラウドサービスを使ったサーバー/クライアントソフトウェア開発  
▷センサーデータの取得から上位層へデータ格納(データベースなど)するソフトウェアの開発  
▷iOS、Androidアプリケーション開発

### ■組込みソフトウェア受託開発

▷組込みLinux(Kernel、Yocto)、μITRONなど組込み用OSのポータリング及び開発  
▷カスタムボードなどのデバイスドライバ作成(Linux、RTOS各種OSに対応)  
▷マイコンによる組込みAI開発



ジェスチャー認識イメージ



空中映像操作イメージ

## 強み

▷お客様のご要件を明確にするため上流工程から開発に参画し、仕様策定、設計、開発、検証までお客様に寄り添ったエンジニアリングサービスを提供しております。また、ソフトウェア開発に限らず、ハードウェアも含めトータルソリューションでの製品開発もご提供しております。

開発規模に関しましては、小規模なPoC 開発から大規模な量産開発まで実績がございます。

開発手法に関しましては、従来のウォーターフォール型開発からアジャイル型開発と、先進開発技術への取り組みも実績がございます。

## メリット

▷当社は、組込みソフト、汎用アプリケーション開発のソフトウェアエンジニアを多数抱えておりますので、お客様が開発テーマに沿って多数の業者へ委託・管理する手間を省けます。また、ハードウェアを含むものも当社からパートナー各社へ委託致しますのでハード、ソフトを含めた一括委託も可能です。

契約体系も一括委託、派遣等柔軟に対応出来ます。

企業名	株式会社メタテクノ			電話	<b>050-3535-0158</b>
所在地	駿東郡長泉町下土狩30-1山光ビル1F(本社:神奈川県川崎市中原区小杉町1-403武蔵小杉タワープレイス)			FAX	044-711-3844
代表者名	代表取締役 福重 一彦	設立年月	1984年3月1日	URL	<a href="https://www.meta.co.jp/">https://www.meta.co.jp/</a>
資本金	40,000千円	従業員数	222名(2021年1月現在)	問合せ担当	鎌田 実
事業内容	組込ソフトウェア、クラウドアプリケーション、汎用アプリケーション、デバイスドライバ、IoTシステム、PoC開発				
拠点(国内・海外)	本社・小杉技術センター(神奈川県川崎市)、静岡技術センター(駿東郡長泉町)、コロンボ技術センター(スリランカ)				
主要取引先	キャノングループ各社、パナソニックグループ各社、三菱電機グループ各社 他				
認証・規格	プライバシーマーク取得				