

T&Hデザイン

TOHEI GROUP

Global network



T&Hデザイン株式会社

〒963-7822 福島県石川郡石川町
字梁瀬511-16

担当者連絡先:

営業部次長 安房 善彰

awa@tandhdesign.co.jp

+81-247-57-7025

+81-80-8858-6921(Mobile)



プロフィール

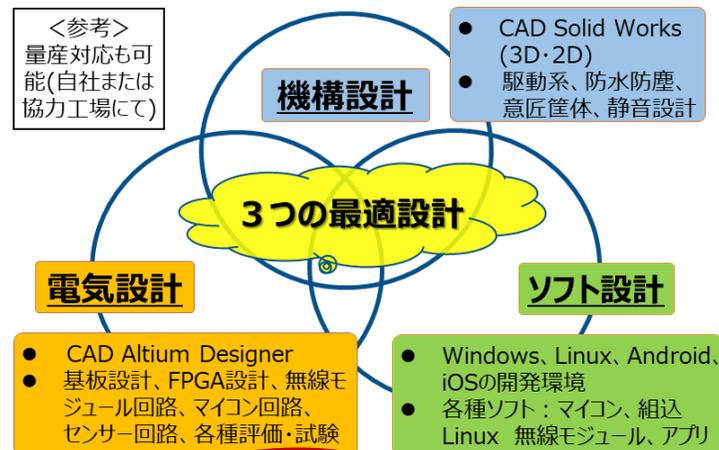
T&Hデザインは、①福島県石川町にある技術提供と試作開発の会社です。グループとして、②中国・広東省に独資の自社工場、③香港に購買とファイナンスを担当する事務所があります。(東英グループ)

現会社は2018年設立だが、母体は1985年設立であり、多くの開発実績が蓄積。ベンチャー向けプロトタイプ事業での新技術実装への挑戦を通じて多様な分野経験があります。



分野・コア技術・強み

技術やアイデアを「カタチ」にする開発チーム



医療機器開発事例：移植用腎臓灌流保存システム

機構設計	制御設計	通信	センシング	計測
小型化	駆動系回路	USB通信	衝撃センシング	水分計測 (電気抵抗式)
静音化	LVDS信号回路	Bluetooth 2.0	カメラセンシング	屈折率Brix測定
防塵防滴設計	レーザードライバ回路	SPP	光センシング	圧力計測
強度設計	ロボットアーム動作制御	WiFi通信	脈波センサー	微小重量計測
減菌対応	ラインLED制御	3G、LTE	加速度センサー	微小電流測定
断熱構造	PWM制御	Zigbee	加重センサー	風向、風速計測
バルブ開閉	通信制御		温湿度センサー	分光光度計測
意匠モデリング	灌流制御		心拍センサー	水位計測
ディスプレイ構造		デバイス活用	音センサー	位相シフト法
		FPGA		
		圧電素子	PM2.5センシング	
		RGB LED	放射線センシング	
		BLE	慣性計測センサー (IMU)	
		音声認識	生体検知センサー	

(上)蓄積した技術ソリューション一覧

(右)東英グループが出資、T&Hが設計支援をした会社群

多軸モーションセンサー、振動センサー、マイク

光るIoTモジュール「GLOW」

IOTセキュリティ「SMART LOCK」

エネルギーハーベスト「発電床」◎

ビーコンによる位置センシング

「屋内位置情報システム」

温度・湿度、脈波センシング

IOTお茶サーバー「TEPLO」