

代表者	代表取締役社長 岩本 正美	資本金	1,000万円
連絡担当者		従業員数	51名
設立年月日	2007年2月28日	URL	https://www.takumi-solutions.com/

事業内容

- IoT製品開発／販売
 - ・センサー:温度・湿度・ガスなど
 - ・有線(LAN/USB)・無線通信(Wifi/Zigbee)
- 高速画像処理製品開発
 - ・ハードウェア(FPGA)による高速演算
- LSI/FPGA/PCB 受託開発
 - ・LSI第三者検証 ・プロトタイプボード開発
 - ・FPGAシステム開発
 - ・仕様検討～設計～検証 ・基板設計～評価





【入居ビル】

工場・営業所	新横浜デザインセンター:横浜市港北区
主要取引先	大手半導体企業、IT企業、モノづくり企業他

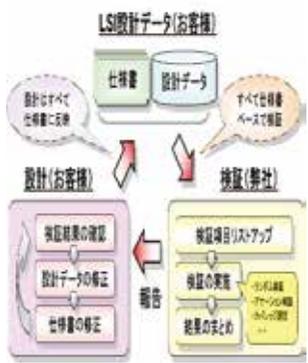
品質等に係わる認定
業機法に係わる許可

	機械・設備名	台数	仕様・型式
1	FPGA統合開発環境	6	Vivado/ISE
2	論理シミュレーター	6	NC-Sim/VCS
3	マイクロコントローラ関連	4	ARM/PIC/RL78/Kinetis
4	FFTアナライザ	1	
5	オシロスコープ	4	

製品・技術の特徴

- ☆最先端検証技術(上位設計: SystemC、機能検証: SystemVerilog Assertion、UVM)
- ☆画像処理マッチング技術
- ☆AI推論FPGA/GPU化技術
- ☆金型温度計測ワイヤレスシステム「TWINDS-T」

開発事例



最先端検証技術

非接触・衛生的な
生体認証システム

生産中の製造/湯温データが
温度アラーム表示・自動蓄積
かんたん工場IoT!!

金型・湯温温度 自動記録ワイヤレスIoTシステム
TWINDS-T スタンドバック

- ①作業現場でのリアルタイムアラーム発報
- ②湯温データ蓄積機能
- ③工場環境に設置/稼働できる小型ワイヤレスセンサユニット
- ④使いやすいお見積専用取組システム

金型内部の温度を0.1秒毎にワイヤレスでモニタリング