



会社案内

世界トップランナーのセンサ技術 応用範囲は無量大

VTI テクノロジーはフィンランド企業で3D MEMS (Micro Electro Mechanical System) 技術をベースにしたセンサの設計・製造を行っており、

自動車用低加速度センサ、医療用 (CRM) 加速度センサの分野では世界のトップランナーです。

※トップランナーとは？ 市場へ技術革新をもたらし、市場発展の舵取りを行いながら、最前線に立つという意味の表現です。



品質

「ゼロディフェクトの基本原則」

VTIは、お客様に対して時間に正確に欠陥のない製品とサービスを提供することを指標としています。

私たちは品質、信頼性、生産性の向上ならびに長期的な従業員の専門教育に継続的に専念してまいります。

お客様のご要望に確実に応えしていくことを責務と考え、ISO/TS16949:2002基準を

上回る品質マネジメントシステム (Quality Management Systems) を維持、発展させてまいります。

シックスシグマ指針が当社の成長を支えます

シックスシグマとは、欠陥のない成果品の生産を目的とする体系的な開発メソッドです。

VTI内で、シックスシグマはすべてのレベルの組織で適用されるマネジメント戦略と開発フレームワークから構成されています。



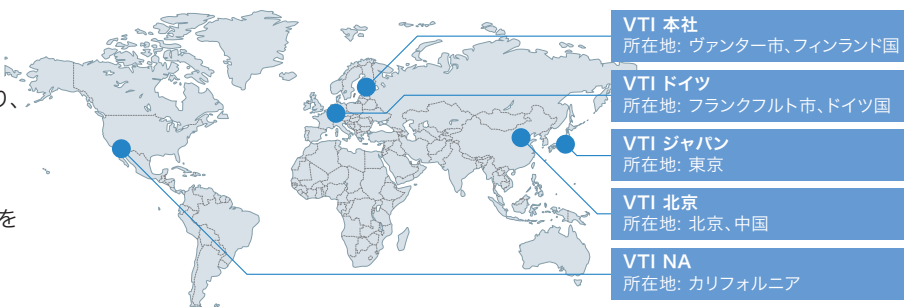
環境政策

VTIの環境政策はISO14001に従って策定され、全従業員に対して、環境・安全・職業を遂行する上で、責任ある方法で事業運営にあたるよう教育を行っています。

組織体制

VTI テクノロジー (VTI Technologies Oy) の本社及び開発・製造拠点はフィンランド、ヴァンター市にあり、セールスオフィスはドイツ、米国、日本、および中国に設けられています。

VTIの製品は大規模なディストリビュータネットワークを通して世界中で販売されています。



無限大のセンサ技術とビジネスユニット

VTI テクノロジーが設計・製造するセンサは、加速度、運動、振動、傾斜、角速度の測定用です。製品の応用範囲は、トップランナー業界からその他の産業に至るまで大変幅広いものになります。

自動車用

VTI テクノロジーは自動車用の幅広い分野に応用される、高感度低g加速度センサと傾斜センサのトップメーカーです。

自動車業界の品質システム標準規格TS16949およびISO14100に則り、電子式安定性制御(ESC)およびアンチロック・ブレーキシステム(ABS)など高信頼性が重要視される予防安全(アクティブセーフティ)分野でも、当社の低g加速度センサが利用されています。



コンシューマエレクトロニクス

VTI テクノロジーのセンサは消費電力が小さく、かつ高精度という特性を有しているため、電池で駆動するコンシューマエレクトロニクス分野への利用に最適です。

携帯電子機器向け低電力センシングを用いたモーション検知とユーザインタフェースのコントロール、ウォーキングやランニングのスピード、距離の計測、運動量とカロリー消費計測など幅広い分野で活躍します。



産業機器用

高い信頼性と高性能が求められる産業機器では、自動車用で発展した技術が広く採用されています。

なかでも航空機では、航空計器やフライトシミュレータに傾斜センサが利用され、その他のセンサはナビゲーション装置の距離計測、位置計測にも用いられています。

低周波振動を検知するセンサは、地震を予知する地震観測機器に使用されています。



医療機器用

医療分野へのセンサテクノロジーの利用は、私たちがより快適な毎日を送るために大きな役割を果たすことになります。

高精度のVTI テクノロジー3D MEMSセンサは省電力、小型であるため、心調律管理や施術機器の位置決め、患者のモニタリング用途に適しています。



テクノロジー [3D MEMS]

3D MEMS(3次元・マイクロ・エレクトロ・メカニカル・システム)は、テクノロジーの革新的な組み合わせで、シリコンを3次元構造に成形し、カプセル化し、装着と組立を容易にするよう連結することにより、優れたセンサ精度、小型のユニットサイズ、低消費電力を実現します。



VTI テクノロジー

本社 : フィンランド、ヴァンター市
グローバル拠点 : 中国(北京) 日本(東京) ドイツ(フランクフルト)
アメリカ(カリフォルニア)
従業員 : 470名
売上高 : 60Mユーロ
日本支店代表 : ルンネ トミー
技術 : 3D MEMS技術(加速度, 傾斜, 振動, 角速度)センサ
オートモティブセーフティシステム低Gセグメントでトップランナー、
Cardiac Rhythm Management (CRM)用途
セグメントでトップランナー



VTI テクノロジー 日本支店

〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-7-16

ビュロー虎ノ門401

Tel. 03-6277-6618

Fax. 03-6277-6619

E-MAIL japan.sales@vti.fi

URL <http://www.vtitechnologies.jp>