

企業概要

株式会社コア

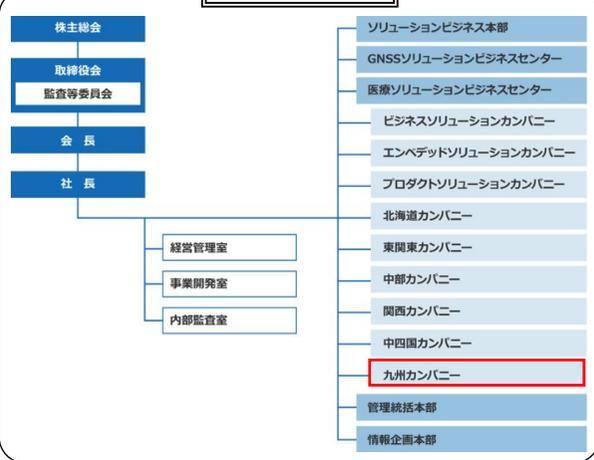
<事業内容>

- ソリューションビジネス
幅広い分野に対応するユニークな製品群で
お客様の抱える課題を解決
- OSI (System Integration) ビジネス
組み込みソフトウェア・システム開発

企業概要

企業名 : 株式会社コア
設立年月日 : 1969年(昭和44年)12月
所在地 : <本社>
 〒154-8552
 東京都世田谷区三軒茶屋1丁目22番3号
 <九州カンパニー>
 〒810-0001
 福岡県福岡市中央区天神2-13-7 福岡平和ビル
 TEL : 092-712-9811 FAX : 092-761-6415
 URL : http://www.core.co.jp/
資本金 : 440.2百万円(2019年3月期)
年商 : 209億9千7百万円(2020年3月期 連結)
従業員 : 連結 1,549名 単体 1,123名(2020年4月現在)
代表者 : 種村 良平
主要取引先 : 主要自動車メーカー、主要自動車部品メーカー
 ※自動車関連の
 実績 : ■有(自動車メーカー向け ECUソフト開発)
 □過去に実績有(製品 :)
 □無
交通アクセス : 福岡市営地下鉄 空港線「天神駅」より徒歩1分
 4番出入口から出ですぐ。

会社組織図



特徴・強み(セールスポイント)

Automotive-SPICEへの取り組みとしてもISO9001準拠のソフトウェア開発プロセスに則った開発を徹底しています。要件定義からリリース管理まで幅広いフェーズにおける高いニーズにお応えすることができる強靱な体制を整えています。

経営理念

コアグループは、お客様に全方位展開で提供するICTサービスに、信頼と安心、継続的なイノベーションとを伴わせ、存在意義あるテクノロジスト集団であり続けたいと考えております。

スローガン

長年の経験と豊富な実績で培った先端車載技術で、未来の自動車の開発を支援します。

自動車産業への取り組み

車載エンベッド開発分野では国内主要自動車メーカーと、40年・25,000件に及ぶ開発実績。センサや無線通信技術を駆使した情報連携や車両制御など、先端車載システムの開発を支援します。

車載システム関連ソフト開発実績

対応分野

幅広い分野に対応し、お客様の課題解決を支援します。特にIVI(In-Vehicle Infotainment : 次世代車載情報通信システム)の分野では最新の技術を採用し、未来の自動車の可能性を広げるご提案を行っています。



IVI	カーナビ、カーオーディオ、車両データなどを融合させた統合システム
安全運転支援	ADAS (Advanced Driver-Assistance Systems : 先進運転支援システム)、自動駐車機能など
車載通信ネットワーク	特にCAN、LINプロトコルに対応した開発
パワートレイン	トランスミッション、エンジン制御
ボディ	エアコン制御パネル、メーター制御
周辺技術	フロア(モーター制御)、カメラ制御

コネクテッドカー/IVI

私たちは、車載システム分野での幅広い実績に加え、コネクテッドカーやIVIの分野では他の追随を許さない高い智見と経験豊富な人材を有しています。運転の自動化や高い嗜好性・拡張性が求められる現在、私たちはISO/IEC 15504の一種であるAutomotive-SPICEに沿った車載システム開発に取り組んでおり多機能化にともなう並行開発/派生開発へ向けてCI(継続的インテグレーション)の対応も進めています。

自社製品

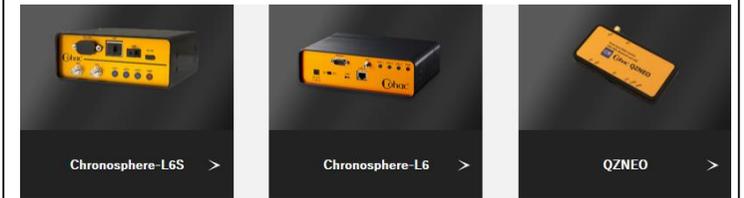
◇GNSSソリューション



特長

- 「みちびき」からの信号受信だけでなく、世界各国のGNSSにも対応することで精度と安定性を実現しています。
- みちびきセンチメータ測位のCLAS (対応エリアは日本。収束時間は1分程度)とMADOCA (対応エリアは日本・アジア・オセアニア地域。収束時間は30分程度)の2つの測位方式に対応しています。

ラインナップ



- L6補強信号を常時取得するクラウドと連携し、センチメータ精度測位の初期収束時間と信号遮断からの復帰時間を大幅に短縮。
- 受信機単体でセンチメータ精度測位が可能。インターネット等の通信コストが不要。
- RTK測位に対応したマルチGNSS小型サブメータ精度測位受信機
- 2周波RTK利用でセンチメータ精度測位も可能

利用の促進が期待される分野



◇においソリューション

「いつもと違う」において予防保全業界初においセンサーで異常を早期に発見



システム構成

においセンサBOX
クラウドサービス
Web可視化ツール

Amazon AWSクラウド採用
 6ヶ月利用権

無線提供

においトライアルキット

特長

- においの微かな変化を検知
- プラント・設備のコンディションを見える化し、予防保全を強化
- 「安全・品質」「コスト」を両立
- 産業事故の未然防止強化。より安全な作業環境の確保 (におい+CO2、湿度、温度、気圧の組み合わせ)
- いつもと違うを感知する熟練オペレータの感視のデータ化
- データに基づく的確なプラント発停の実現を支援

システム構成

においセンサBOX
クラウドサービス
Web可視化ツール

Amazon AWSクラウド採用
 6ヶ月利用権

無線提供

においで回避できるリスク

- 電気機器のショート
- 器具の摩耗
- 多摩遅れ(遅延/遅/ミス)発生
- 燃料/水事
- 作りに応じた異常
- 小動物被害