

128種類のアナログデータを1秒間に5000万回記録！

高性能かつ従来比1/10の価格の「128ch高速アナログデータ記録装置」

技術・製品概要

- 高速化:400MB/s
- 多チャンネル化:128ch
- 低価格化:従来比1/10を図る
- アナログ信号出力の再現:あり
- モデルベース開発:シミュレーションの際に活用できるツール

自動車等(発電プラント・航空機)に搭載されている各種センサー情報を高速かつ同時に観測・記録し、記録されたデータをアナログ出力で再現する新機能を標準搭載

自動車電子制御開発の効率化に貢献します。【現在開発中】
平成25年度ものづくり中小企業連携支援事業 ～戦略的基盤技術高度化支援事業～(研究開発実施期間:平成25年8月～平成27年3月)

【各種センサー情報の例(自動車)】

○エンジン制御、○トランスミッション制御、○パワーステアリング、○ABS、○車両安全制御、○障害物検知センサ、○タイヤ圧センサ、○エアコン、○ドア集中ロック、○パワーウィンドウ、○室内ランプ、○セキュリティシステム、○クルーズコントロール、○エアバック、○シートベルト制御、○オートライト、○光軸制御



① ココに注目

●背景

各種検査装置のソフトウェア、ハードウェア両面の開発・設計・製作を長く行っており、これらの蓄積した技術を基に本製品を開発しています。

●新規性・独自性

平成25、26年度ものづくり中小企業連携支援事業 ～戦略的基盤技術高度化支援事業により技術開発

<http://www.chusho.meti.go.jp/keiei/sapoin/portal/seika/2013/25263401025.pdf>

●今後の事業展開

自動車だけでなく発電プラントの保守や航空機の開発、保守へと事業領域拡大を目指す。

■会社概要・基本情報

所在地 〒733-0005
広島県広島市西区三滝町16-5
URL <http://www.koyo-densi.co.jp/>
TEL 082-239-3969
FAX 082-238-6358

従業員数
資本金 1000万円
設立 昭和55年9月
代表者名 平井 将宗

■業務概要

各種検査装置の開発・設計・製作等