



2024年2月28日

各位

会社名 ザインエレクトロニクス株式会社
代表者の役職名 代表取締役社長 南 洋 一 郎
(スタンダード・コード番号: 6769)
問い合わせ先 取締役総務部長 山本 武 男
電話番号 03-5217-6660

Kappa optronics 社が THine 製 V-by-One® HS をリアビュー車載 CMS ソリューションに採用のお知らせ

～当社の画像処理およびデータ伝送技術による信頼性の高い長距離・高速データ伝送への貢献～

THine グループは、高速インターフェース・画像処理技術の分野で世界をリードする LSI 事業と AI・IoT の分野で知的財産を創出し様々なソリューションを提供する AIOT 事業との2つの事業を柱として事業を展開していますが、この度、安全性が重要視される航空・防衛分野や自動車分野のミラー交換システムや統合画像システムの世界市場リーダーである Kappa optronics GmbH (以下、「Kappa 社」) のデジタルミラーソリューションシステム Rearview OneBox® に当社製 V-by-One® HS チップセットが採用されましたので、お知らせいたします。

Kappa 社の Rearview OneBox® は、天候 (雨、雪、霧など) による視界の不明瞭さや死角、設計上の制約、空力学的な燃料やバッテリーの効率など、従来のサイドミラーやルームミラーが抱える多くの重要な課題を解決します。Kappa 社の製品は既に Aston Martin の Valkyrie、Gordon Murray の T.50、KTM の X-Bow GT-XR など、多くの高性能スーパーカーに採用されています。

V-by-One® HS 製品は世界市場で1億個超の出荷実績がある当社独自の高速情報伝送技術を搭載し、今回、Kappa 社へのキットソリューション提供と強力なサポートを通じて、カメラ・モニタリング・システム (CMS) に求められるカメラ監視処理ユニットと物理的に離れた場所に設置されるカメラの接続を可能にしました。

Kappa 社の Vision Solution 担当 Business Manager の Fabian Claus 氏は、次のように語っています。「お客様の最先端の要請や、重要な業界基準を堅牢かつ認証可能な設計で実現するため、当社の画像システムプラットフォームは非常に洗練された先進的なものとなっています。THine の技術専門家チームの手厚いサポートにより、THine 製品やキットを活用することでプロジェクトの目標を達成できると確信しました。」

THine Solutions, Inc. の Chief Solution Architect 飯塚卓洋は、次のように述べています。「Kappa 社の優れたソリューションに THine 製品を活用いただけて誇らしく思います。近い将来、より多くの自動車メーカーが Kappa 社のプラットフォームを活用することで差別化を進め、ユーザーの安全で快適なドライブ体験につながることを期待いたします。」

Kappa の新世代デジタルミラー「Rearview OneBox®」の主な特長

- クラス最高の画質
- 死角をなくす強化された視野
- あらゆる天候や光の条件下での最適な状況認識
- 純粋な美しさを可能にするデザインの柔軟性
- CO₂ 排出量の削減
- ユーロ NCAP 評価の向上

詳細につきましては、以下の WEB サイトをご参照下さい。

<https://www.kappa-optonics.com/en/automotive/adas-cms-for-passenger-cars-supercars-light-commercial-vehicles/>



Kappa 社について

Kappa 社は車体・飛行体向けカメラと画像システムを専業としています。Kappa 社は 40 年以上に渡り、小型から中型までのアプリケーションに特化したカメラと画像システムを、堅牢で認証可能な設計で提供してきました。Kappa 社は、昼夜を問わず革新的な画像ソリューションを提供し、より高度なシステム性能を最大限に引き出します。Kappa 社のソリューションは、特に安全性を必須とするアプリケーションに適しています。Kappa 社は、現場でのコンサルティング、ダイナミックなプロジェクト管理、経験豊富な開発チームを提供します。特殊な信号処理、機械的な改造、お客様独自のインターフェース構成も、光学部品、照明、ビデオ管理も統合された形で、すべて Kappa のコンセプトの要素です。Kappa 社は技術リーダーであり、さらに、Kappa 社はハードウェアとソフトウェアの開発、認定、認証（SIL2/ASIL-B/DAL-B、ISO 26262、DO-254、DO-160、DO-178、MIL STD 810/704、NATO-Supplier Code C4792）において、設計保証手順に関するすべての安全要件を満たしています。

ご注意:本文中における各企業名、製品名等は、それぞれの所有者の商標あるいは登録商標です。

<報道機関各位からのお問い合わせ先>

ザインエレクトロニクス株式会社 取締役総務部長 山本武男
〒101-0053 東京都千代田区神田美土代町 9-1 JRE 神田小川町ビル 3F
TEL 03-5217-6660 FAX 03-5217-6668
URL : <https://www.thine.co.jp> E-mail : investors@thine.co.jp

<お客様各位からのお問い合わせ先>

ザインエレクトロニクス株式会社営業部 ([お問合せフォーム](#))