

ヌヴォトン テクノロジージャパン ブースのご案内



人とくるまのテクノロジー展 2026
Automotive Engineering Exposition 2026

Welcome to Nuvoton's booth!

車載HMIソリューション

Automotive HMI Solutions for Safety and Comfort

Gerda™シリーズ



- ・複数の高性能映像処理エンジンと車載向けセキュリティ技術を搭載し、高機能なHMIソリューションを提供
- ・高速・大容量メモリを内蔵し、システムコスト削減

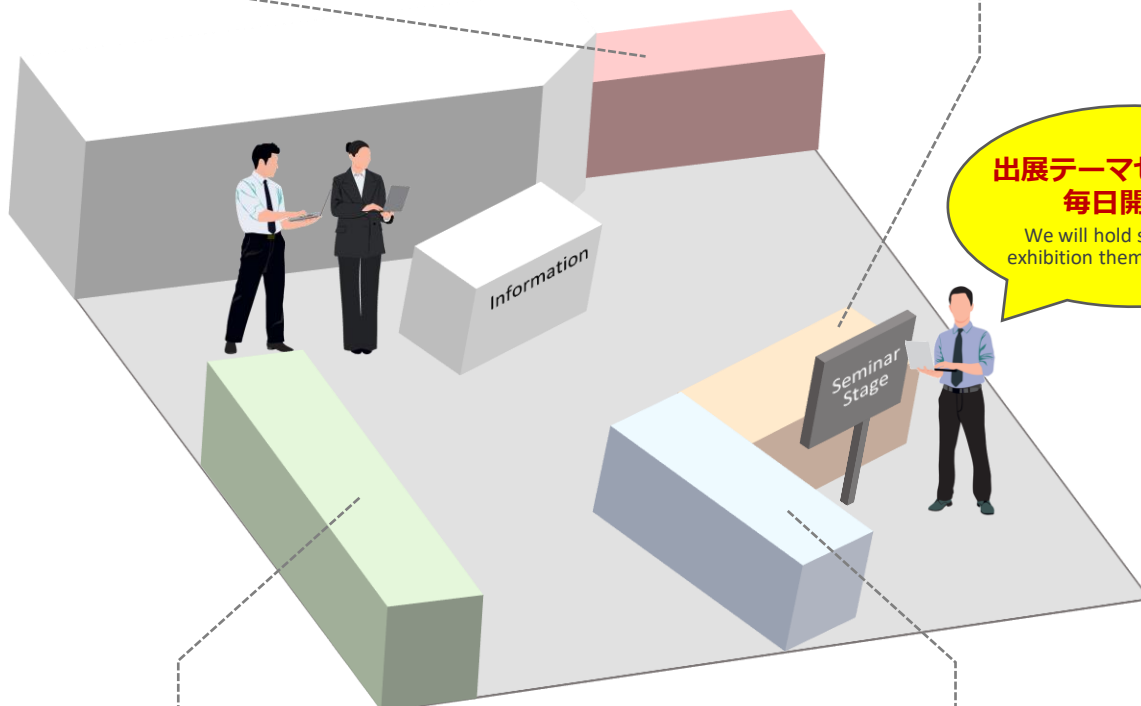
車載スマートライティング制御ソリューション

Smart Automotive Lighting Control Solutions

NuMicro® M2A23



- ・最大72MHz動作、最大256KB Flash搭載、CAN FD×3、LIN通信対応により、高速・高信頼な車載ネットワーク通信を実現
- ・LLSIによる単線ARGB制御で多彩な演出を実現



出展テーマセミナーを
毎日開催！

We will hold seminars on
exhibition themes every day!

バッテリー監視ソリューション

Battery Monitoring Solutions for Safer, More Secure Driving

バッテリー監視IC



- ・全セル同時サンプリングにより、電圧・温度変動をより正確に検出
- ・電流との同期性を高め高精度なSOH推定を実現

ワイヤレスBMSソリューション

- ・BLE 5.4規格に対応し、通信効率と安全性を強化

In-cabinイメージセンシングソリューション

In-Cabin Image Sensing Solutions for Safety and Comfort

3D TOFセンサ

- ・高ロバストな認識を実現
- アプリケーション例：
アダプティブエアバッグ、3D
サウンド制御、ジェスチャー操作



RGB-TOFセンサ

- ・RGBとTOFを1センサで実現し、光軸ズレなし

ブースセミナースケジュール

	5/27 (水)	5/28 (木)	5/29 (金)
10:00			
11:00	11:00- 『EVの高電圧化を支える バッテリー監視ソリューション』	11:00- 『環境の変化に強い 次世代車載センシング』	11:00- 『車載アーキテクチャの変化と 新たなHMI表示機器』
12:00			
13:00	13:00- 『車載アーキテクチャの変化と 新たなHMI表示機器』	13:00- 『EVの高電圧化を支える バッテリー監視ソリューション』	13:00- 『環境の変化に強い 次世代車載センシング』
14:00	14:00- 『環境の変化に強い 次世代車載センシング』	14:00- 『車載アーキテクチャの変化と 新たなHMI表示機器』	14:00- 『EVの高電圧化を支える バッテリー監視ソリューション』
15:00	15:00- 『EVの高電圧化を支える バッテリー監視ソリューション』	15:00- 『環境の変化に強い 次世代車載センシング』	15:00- 『車載アーキテクチャの変化と 新たなHMI表示機器』
16:00	16:00- 『車載アーキテクチャの変化と 新たなHMI表示機器』	16:00- 『EVの高電圧化を支える バッテリー監視ソリューション』	16:00- 『環境の変化に強い 次世代車載センシング』
17:00			

ブースセミナースケジュール

	6/17 (水)	6/18 (木)	6/19 (金)
10:00			
11:00	11:00- 『環境の変化に強い 次世代車載センシング』	11:00- 『EVの高電圧化を支える バッテリー監視ソリューション』	11:00- 『車載アーキテクチャの変化と 新たなHMI表示機器』
12:00			
13:00	13:00- 『車載アーキテクチャの変化と 新たなHMI表示機器』	13:00- 『環境の変化に強い 次世代車載センシング』	13:00- 『EVの高電圧化を支える バッテリー監視ソリューション』
14:00	14:00- 『EVの高電圧化を支える バッテリー監視ソリューション』	14:00- 『車載アーキテクチャの変化と 新たなHMI表示機器』	14:00- 『環境の変化に強い 次世代車載センシング』
15:00	15:00- 『環境の変化に強い 次世代車載センシング』	15:00- 『EVの高電圧化を支える バッテリー監視ソリューション』	15:00- 『車載アーキテクチャの変化と 新たなHMI表示機器』
16:00	16:00- 『車載アーキテクチャの変化と 新たなHMI表示機器』	16:00- 『環境の変化に強い 次世代車載センシング』	16:00- 『EVの高電圧化を支える バッテリー監視ソリューション』
17:00			