Pressemitteilung – zur sofortigen Veröffentlichung

4. Februar 2025

GigaDevice GD25/55 NOR Flash mit ISO 26262 ASIL D: Ein neuer Maßstab für die Fahrzeugsicherheit

Chatou/Frankreich, 4. Februar 2025. Macnica ATD Europe, ein geschätzter Vertriebspartner von GigaDevice, gibt bekannt, dass die GigaDevice GD25/55 SPI NOR Flash Automotive-Grade Produktfamilie nach ISO 26262:2018 ASIL D zertifiziert wurde.

Die GD25/55-Produktfamilie erfüllt die höchsten Sicherheitsstandards für die funktionale Sicherheit im Automobilbereich und ist damit eine der sichersten und zuverlässigsten Speicherlösungen auf dem Markt.

Die GD25/55 SPI NOR Flash-Serie wurde für die wachsenden Anforderungen der Automobilelektronik entwickelt und bietet Speicherkapazitäten von 2Mb bis 2Gb sowie Datendurchsatzraten von bis zu 400MB/s. Mit fortschrittlichen Kommunikationsmodi, einschließlich Single-Channel, Dual-Channel, Quad-Channel und Octal-Channel, gewährleistet der GD25/55 eine schnelle und effiziente Datenübertragung in den anspruchsvollsten Automobilumgebungen. Zusätzlich zu seiner außergewöhnlichen Leistung verfügt das Produkt über integrierte ECC- und CRC-Prüffunktionen für eine verbesserte Datenintegrität und unterstützt bis zu 100.000 Lösch-/Schreibzyklen sowie eine Datenaufbewahrungszeit von 20 Jahren.

Die GD25/55-Produktfamilie erfüllt die AEC-Q100-Grade-1-Standards und wird in 55-nm/45-nm-Prozesstechnologie gefertigt. Sie ist für eine Vielzahl von Automobilanwendungen optimiert, darunter Advanced Driver Assistance Systems

Macnica ATD Europe
2 - 6, rue Emile Pathé
Espace Lumière Batiment 2
78400 Chatou
FRANCE

Macnica ATD Europe
Nürnberger Strasse 34
85055 Ingolstadt
GERMANY

Pressekontakt
marketing.mae@macnica.com
Telefon: + 33 1 30 15 69 70
www.linkedin.com/company/macnica-atd-europe-1/

(ADAS), autonomes Fahren, Batteriemanagementsysteme (BMS) und Infotainment im Fahrzeug. Die Zertifizierung betont das Engagement von GigaDevice für Präzision, Sicherheit und Exzellenz bei Speicherlösungen für die Automobilindustrie. Macnica ATD Europe bietet umfassende technische Unterstützung für die GigaDevice GD25/55 SPI NOR Flash Automotive-Grade Produktfamilie, die jetzt zum Kauf angeboten wird.

Macnica ATD Europe bietet umfassende technische Unterstützung für die GigaDevice GD25/55 SPI NOR Flash Automotive-Grade Produktfamilie, die jetzt zum Kauf angeboten wird.

Über Macnica ATD Europe

Macnica ist Ihr zuverlässiger Partner für Technologielösungen. Wir unterstützen die weltweit führenden Unternehmen dabei, auch in Zukunft erfolgreich zu sein.

Macnica macht Organisationen zukunftssicher. Dafür erweitern wir die Grenzen des Möglichen – mit Produkten, Dienstleistungen und Innovationen. Wir heben Ihre Produkte und Dienstleistungen auf ein neues Leistungsniveau – durch innovative Zusammenarbeit mit Partnern und Kunden.

Macnica beschleunigt die digitale Transformation und sorgt so für ein exponentielles Wachstum im Technologiebereich. Wir schaffen zukunftsweisende Werte, die Unternehmen, Volkswirtschaften, die Gesellschaft und den Planeten beeinflussen. Macnica nutzt mit Ihren globalen Partnern die neuesten Technologien in den Bereichen Halbleiter, Bildgebung, sichere Netzwerke und künstliche Intelligenz, um die Herausforderungen von morgen zu bewältigen.

Macnica ATD Europe, ist eine Tochtergesellschaft von Macnica Inc. und ist für Sie in ganz Europa tätig. Wir verfügen über Niederlassungen in Frankreich (Chatou), Deutschland (München, Ingolstadt, Regensburg) und Großbritannien (Milton Keynes).

www.macnica.com/eu

Über GigaDevice

GigaDevice (SSE Stock Code 603986) ist ein weltweit führender Fabless-Anbieter. Das Unternehmen wurde im April 2005 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Peking, China, sowie Niederlassungen in vielen Ländern und Regionen weltweit. Damit ist die Firma immer in Ihrer Nähe und kann Ihre Kunden optimal unterstützen. GigaDevice treibt den Aufbau eines vollständigen Ökosystems mit vier

Macnica ATD Europe

2 - 6, rue Emile Pathé
Espace Lumière Batiment 2
78400 Chatou
FRANCE

Macnica ATD Europe

Nürnberger Strasse 34
85055 Ingolstadt
GERMANY

Pressekontakt

marketing.mae@macnica.com
Telefon: + 33 1 30 15 69 70
www.linkedin.com/company/
macnica-atd-europe-1/

Hauptproduktlinien – Flash-Speicher, MCU, Sensor und Analog – voran. Das Unternehmen bietet eine breite Palette von Lösungen und Dienstleistungen in den Bereichen Industrie, Automobil, Computer, Unterhaltungselektronik, IoT, Mobilfunk, Netzwerke und Kommunikation.

GigaDevice hat die ISO26262:2018-Zertifizierung für funktionale Sicherheit in der Automobilindustrie ASIL D, die IEC 61508-Zertifizierung für funktionale Sicherheit in der Produktion sowie die Zertifizierungen nach ISO9001, ISO14001, ISO45001 und Duns erhalten. GigaDevice ist somit weiterhin der führende Anbieter von funktionaler Sicherheit in der Automobilindustrie. Das Technologieangebot für Kunden wird kontinuierlich erweitert, wofür strategische Allianzen mit führenden Montage- und Testanlagen geschlossen wurden. So wird das Lieferkettenmanagement optimiert.

**GigaDevice und ihre Logos sind Marken oder eingetragene Marken von GigaDevice Semiconductor Inc. Andere Namen und Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.*

Macnica ATD Europe

2 - 6, rue Emile Pathé
Espace Lumière Batiment 2
78400 Chatou
FRANCE

Macnica ATD Europe

Nürnberger Strasse 34
85055 Ingolstadt
GERMANY

Pressekontakt

marketing.mae@macnica.com
Telefon: + 33 1 30 15 69 70
www.linkedin.com/company/
macnica-atd-europe-1/