

Winbond TrustME® W77T Secure Flash-Familie jetzt über Macnica ATD Europe erhältlich

Chatou/Frankreich, 18. Februar 2025 – Macnica ATD Europe, ein geschätzter Vertriebspartner von Winbond, gibt die Verfügbarkeit der neuen TrustME® W77T Secure Flash-Speicherfamilie von Winbond bekannt.

Diese Lösung wurde entwickelt, um den sich wandelnden Anforderungen der Automobiltechnologie gerecht zu werden. Sie bietet robuste Sicherheits- und Hochleistungsfunktionen, die auf softwaredefinierte Fahrzeuge (SDVs) und fortschrittliche E/E-Systeme zugeschnitten sind.

Der W77T Secure Flash ist gemäß ISO26262 ASIL-D zertifiziert und erfüllt damit die höchsten Standards für Fahrzeugsicherheit und Cybersicherheit. Er verfügt über eine 200-MHz-Double-Transfer-Rate (DTR) auf der Octal/xSPI-Schnittstelle und erreicht beeindruckende Lesegeschwindigkeiten von bis zu 400 MB/s. Der W77T ist in Dichten von 64 MB bis 1 GB und in mehreren Gehäuseformaten erhältlich und stellt eine vielseitige Lösung für moderne Fahrzeugdesigns dar.

Durch die Integration von Funktionen wie Post-Quantum-Kryptographie, sicheres Booten und fortschrittliche Firmware-Resilienz erfüllt der W77T die kritische Anforderung an sichere Software-Updates und Datenintegrität und schützt Fahrzeuge vor neu auftretenden Cyber-Bedrohungen. Dies macht ihn zu einer wesentlichen

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/](https://www.linkedin.com/company/macnica-atd-europe-1/)

Komponente für vernetzte und autonome Fahrzeuge der nächsten Generation.

Macnica ATD Europe bietet umfassenden technischen Support für die W77T Secure Flash-Integration und verfügt über spezialisiertes Fachwissen im Bereich Speicherlösungen und Sicherheitsimplementierungen für die Automobilindustrie.

Über Macnica ATD Europe

Macnica ist ihr zuverlässiger Partner für Technologielösungen, der die weltweit führenden Unternehmen dabei unterstützt, in Zukunft erfolgreich zu sein.

Die Produkte, Dienstleistungen und Innovationen von Macnica sind darauf ausgelegt, Organisationen zukunftssicher zu machen, indem sie die Grenzen des Möglichen kontinuierlich erweitern. Die mutige Zusammenarbeit mit Partnern und Kunden bringt ihre Produkte und Dienstleistungen auf ein neues Leistungsniveau.

Macnica beschleunigt die digitale Transformation und trägt so zu einem exponentiellen Wachstum im Technologiebereich bei. Das Unternehmen liefert zukunftsweisende Werte, die Unternehmen, Wirtschaft, Gesellschaft und den Planeten beeinflussen. Macnica nutzt gemeinsam mit globalen Partnern die neuesten Fortschritte in den Bereichen Halbleiter, Bildgebung, sichere Netzwerke und künstliche Intelligenz, um die Herausforderungen von morgen zu meistern.

Macnica ATD Europe, eine Tochtergesellschaft von Macnica Inc., ist in ganz Europa tätig und verfügt über Niederlassungen in Frankreich (Chatou), Deutschland (München, Ingolstadt, Regensburg) und Großbritannien (Milton Keynes), die dieser dynamischen Region Fachwissen und innovative Lösungen zur Verfügung stellen.

www.macnica.com/eu

Über Winbond

Die Winbond Electronics Corporation ist ein führender Anbieter von umfassenden Speicherlösungen. Das Unternehmen bietet kundenorientierte Speicherlösungen, die durch die Fachkompetenz in den Bereichen Produktdesign, Forschung und Entwicklung, Fertigung und Vertrieb unterstützt werden.

Das Produktportfolio von Winbond, bestehend aus Spezial-DRAM, Mobil-DRAM, Code-Speicher-Flash und TrustME® Secure Flash, wird von Tier-1-Kunden in den Bereichen Kommunikation, Unterhaltungselektronik, Automobil und Industrie sowie Computerperipheriegeräte eingesetzt.

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/](https://www.linkedin.com/company/macnica-atd-europe-1/)

Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich im Central Taiwan Science Park (CTSP) und es unterhält Niederlassungen in den USA, Japan, Israel, China, Hongkong und Deutschland.

Die 12-Zoll-Fertigungsanlagen in Taichung und Kaohsiung in Taiwan ermöglichen es Winbond, bei der Entwicklung eigener Technologien zur Bereitstellung hochwertiger Speicher-IC-Produkte mitzuhalten.

**Winbond ist eine eingetragene Marke der Winbond Electronics Corporation. Alle anderen hier erwähnten Marken und Urheberrechte 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/](http://www.linkedin.com/company/macnica-atd-europe-1/)