



Lattice bringt gemeinsam mit EXOR International und TrustiPhi ein Referenz Kit für Cyber-Resilienz auf den Markt, um die Entwicklung sicherer Geräte zu vereinfachen

Chatou/Frankreich, 24. Februar 2026 – Macnica ATD Europe, ein geschätzter Vertriebspartner von Lattice Semiconductor (NASDAQ: LSCC), der führende Anbieter von programmierbaren Low-Power-Lösungen, hat heute ein Cyber Resilience Reference Kit vorgestellt, das Industrie- und Edge-Geräteherstellern dabei helfen soll, die Entwicklung sicherer Systeme zu beschleunigen. Das Kit wurde in Zusammenarbeit mit EXOR International und TrustiPhi entwickelt. Das Kit basiert auf dem sicheren Steuerungs-FPGA Lattice MachXO3D™, der industriellen Edge-Plattform von EXOR International und der integrierten Sicherheitsorchestrierungsplattform von TrustiPhi und ermöglicht hardwarebasiertes Vertrauen, sicheres Lebenszyklusmanagement und Konnektivität in Industriequalität, um das Design cyberresilienter Systeme zu beschleunigen.

„Sicherheit darf nicht länger eine nachrangige Angelegenheit sein, insbesondere im industriellen Bereich. Mit dieser Zusammenarbeit bieten wir unseren Kunden eine praktische, integrierte Möglichkeit, die Entwicklung sicherer Systeme zu beschleunigen und neue Anforderungen wie den EU-Cyberresilienz-Akt zu unterstützen“, so Karl Wachswender, Senior Principal System Architect Industrial bei Lattice Semiconductor. „Im Rahmen unseres Early-Access-Programms haben große

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/)

Industrieunternehmen das Referenz Kit in realen Umgebungen evaluiert. Ihr großes Interesse und ihr Feedback haben dazu beigetragen, eine Lösung zu entwickeln, die die Stärken der drei Unternehmen vereint, um vom ersten Start an Vertrauen aufzubauen und dieses während des gesamten Produktlebenszyklus aufrechtzuerhalten.“ Das neue Lattice Cyber Resilience Reference Kit bietet sicheres Onboarding, authentifizierte Kommunikation und kontinuierliche Integritätsprüfung, ohne die Komplexität des Designs zu erhöhen, und bietet:

- Hardwarebasierte „rooted trust“ mit dem Lattice MachXO3D FPGA, einschließlich sicherem Start, geschützter Geräteidentität und Plattform-Firmware-Ausfallsicherheit.
- Eine produktionsreife IIoT-Umgebung über die uSOM10-Plattform von EXOR International, die eine sichere Einbindung und authentifizierte industrielle Kommunikation mit JMobile und Corvina ermöglicht.
- Zentralisierte Konfiguration von Sicherheitsfunktionen für ganze Geräteflotten mit TrustiPhi ProtoPilot, einschließlich Verwaltung von kryptografischen Schlüsseln und Zertifikaten sowie verifizierten sicheren Update-Workflows, die den neuen Cybersicherheitsstandards entsprechen.
- Ein einheitlicher Plug-and-Play-Workflow, mit dem Entwickler die End-to-End-Cyber-Resilienz bewerten können, ohne Tools verschiedener Anbieter miteinander verbinden zu müssen.
- Ein schnellerer Weg zu einem sicheren Systemdesign, der Teams dabei hilft, praktische Maßnahmen zur Bedrohungsabwehr, Compliance-Bereitschaft und vertrauenswürdige Gerätewiederherstellung zu erforschen.

„Industriekunden suchen nach schlüsselfertigen Lösungen, um Cyber-Resilienz in ihre Geräte zu integrieren, ohne die Komplexität zu erhöhen. Durch die Kombination unserer industriellen Plattformen und Software mit der sicheren FPGA-

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/)

Technologie von Lattice und dem Lebenszyklusmanagement von TrustiPhi haben wir eine vollständige, realitätsnahe Umgebung geschaffen, die eine sichere Einbindung und vertrauenswürdige Kommunikation intuitiv macht“, sagte Claudio Ambra, CTO von EXOR International.

„Hardwarebasiertes Vertrauen ist die Grundlage für langfristige Gerätesicherheit, aber viele Hersteller und Systembesitzer haben Schwierigkeiten mit der operativen Seite der Verwaltung von Schlüsseln, Zertifikaten und sicheren Updates. Unsere Zusammenarbeit mit Lattice und EXOR International vereinfacht diese Erfahrung zu einem einzigen, einheitlichen Kit, das Hindernisse für die Einführung beseitigt und Kunden hilft, praktische Erfahrungen mit bewährten Sicherheitstechniken zu sammeln“, sagte Ari Singer, CTO von TrustiPhi.

Weiterführende Ressourcen

- Weitere Informationen zum Lattice Cyber Resilience Reference Kit hier: [demo video](#) oder [read the blog](#) von EXOR International.
- Weitere Informationen zum Angebot von Lattice zum Them Sicherheit hier: [Lattice FPGA Security Solutions](#).
- Weitere Informationen über EXOR International's industrial edge platform, hier: [X Platform](#), [Corvina](#), oder [JMobile Suite](#).
- Weitere Informationen über TrustiPhi's ProtoPilot security orchestration platform hier: [TrustiPhi ProtoPilot](#).

Weitere Informationen

Das Lattice Cyber-Resilienz Referenz Kit ist über die Lattice-Website oder autorisierte Vertriebspartner erhältlich. Füllen Sie bitte das Kontaktformular auf [unserer Website aus](#) oder senden Sie uns eine E-Mail an sales.mae@macnica.com.

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/)

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 Lattice Semiconductor

Lattice Semiconductor (NASDAQ: LSCC) ist der führende Anbieter von programmierbaren Low-Power-Lösungen. Wir lösen Kundenprobleme im gesamten Netzwerk, vom Edge bis zur Cloud, in den wachsenden Märkten Kommunikation, Computing, Industrie, Automobil und Konsumgüter. Dank unserer Technologie, langjährigen Beziehungen und unserem Engagement für erstklassigen Support können unsere Kunden ihre Innovationen schnell und einfach umsetzen, um eine intelligente, sichere und vernetzte Welt zu schaffen.

Mehr über Lattice Semiconductor unter www.latticesemi.com oder LinkedIn, X, Facebook, YouTube, WeChat oder Weibo.

Lattice Semiconductor Corporation, Lattice Semiconductor (& design), and specific product designations are either registered trademarks or trademarks of Lattice Semiconductor Corporation or its subsidiaries in the United States and/or other countries. The use of the word "partner" does not imply a legal partnership between Lattice and any other entity.

GENERAL NOTICE: Other product names used in this publication are for identification purposes only and may be trademarks of their respective holders.

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/)