



Greenliant NVMe NANDrive™ SSDs für wichtige Projekte in den Bereichen Industrie, Luft- und Raumfahrt sowie missionskritische Anwendungen ausgewählt

High Performance BGA SSDs bieten erwiesene Zuverlässigkeit

Chatou/Frankreich, 19. Februar 2026 – Macnica ATD Europe, ein geschätzter Vertriebspartner von Greenliant, hat seine hochbelastbaren, kompakten (16 mm x 20 mm) NVMe NANDrive™ EX Series Ball Grid Array (BGA) Solid-State-Laufwerke (SSDs) für eine wachsende Zahl von Programmen der nächsten Generation in den Bereichen Industrie, Luft- und Raumfahrt sowie missionskritische Anwendungen getestet. Die GLS85LE NVMe NANDrive wurde mit der branchenführenden EnduroSLC™-Technologie von Greenliant entwickelt und stößt aufgrund ihrer Fähigkeit, unter schwierigsten Bedingungen zu arbeiten, ihrer hohen Leistung und ihrem Fokus auf langfristige Zuverlässigkeit und Datenintegrität weiterhin auf großes Interesse. Informationen zu NVMe NANDrive finden Sie unter <https://www.greenliant.com/NVMe-BGA-SSD>

Die SSDs der EnduroSLC NVMe NANDrive EX-Serie speichern Daten zuverlässig in rauen Umgebungen mit hohen Temperaturen und bieten gleichzeitig eine hervorragende Datenaufbewahrung. Zu den fortschrittlichen Datensicherheits-

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/)

funktionen dieser Geräte gehören die OPAL-konforme AES-256-Hardware-verschlüsselung, Hardware Crypto Erase (HCE) und Secure Erase.

Die NVMe NANDrive EX-Serie bietet eine hohe Lebensdauer von 75.000, 150.000 oder 400.000 Programmier-/Löschzyklen (P/E) (bis zu 17.800 Terabyte Written (TBW)) und arbeitet bei Temperaturen zwischen -40 und +95 Grad Celsius.

Greenliant testet derzeit auch aktiv erste Produktionseinheiten seiner NVMe NANDrive PX-Serie für industrielle Temperaturbereiche, die den Industriestandard 3-Bit-per-Cell (TLC) NAND verwenden und eine Lebensdauer von 5.000 P/E-Zyklen (bis zu 6.700 TBW) bieten.

Die NANDrive BGA SSD-Produktfamilie von Greenliant mit PCIe- und SATA-Schnittstellen unterstützt erweiterte Temperaturbereiche und wurde entwickelt, um die strengen Anforderungen von eingebetteten Systemen zu erfüllen, bei denen Zuverlässigkeit, Lebensdauer und Datenerhaltung von größter Bedeutung sind. Greenliant arbeitet weiterhin eng mit Kunden zusammen, um Qualifizierungsbemühungen zu unterstützen und den Einsatz von NANDrive in einer Vielzahl von Anwendungen mit langem Lebenszyklus auszuweiten.

Weitere Informationen

Füllen Sie bitte das Kontaktformular auf [unserer Website aus](#) oder senden Sie uns eine E-Mail an sales.mae@macnica.com.

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 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/)

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 die EnduroSLC™ Technologie

EnduroSLC ist eine proprietäre 3D-NAND-Managementtechnologie, die von Greenliant für Anwendungen mit hohen Anforderungen an Zuverlässigkeit entwickelt wurde, die eine hervorragende Datenerhaltung und Lebensdauer unter extremen Temperaturbedingungen und in Umgebungen mit hoher Beanspruchung erfordern. EnduroSLC-fähige SSDs erfüllen strenge Anforderungen an die Datenerhaltung unter komplexen Temperaturbedingungen und unterstützen hohe Temperaturunterschiede zwischen Datenprogrammierung und Datenauslesung.

Mit fortschrittlichen Hardware-ECC-Funktionen und NAND-Flash-Management-Algorithmen verlängert die EnduroSLC-Technologie die Schreibausdauer von 1-Bit-pro-Zelle (SLC)-SSDs erheblich und erreicht branchenführende 400.000 Programmier-Lösch-Zyklen (P/E). <https://www.greenliant.com/EnduroSLC>.

Über Greenliant

Mit mehr als 30 Jahren Erfahrung im Bereich Solid-State-Speicherdesign widmet sich Greenliant der Entwicklung langlebiger, zuverlässiger und sicherer Speicherlösungen für eingebettete Systeme und Unternehmensrechenzentren.

Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz im Silicon Valley und verfügt über Produktentwicklungszentren in Santa Clara, Peking, Shanghai, Xiamen und Hsinchu. <https://www.greenliant.com>.

Greenliant, the Greenliant logo, NANDrive, ArmourDrive and EnduroSLC are trademarks of Greenliant. All other trademarks used herein are the property of their respective owners.

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/)