

Pressemitteilung PR29 – zur
sofortigen Veröffentlichung
03. Februar 2026



Leopard Imaging stellt leistungsstarke Kamerasuite vor, optimiert für Raspberry Pi®



Chatou/Frankreich, 03. Februar 2026 – Macnica ATD Europe, ein geschätzter Vertriebspartner von Leopard Imaging Inc., ein weltweit führender Anbieter von Embedded-Vision-Technologie, gab heute die Einführung seiner neuen Produktreihe professioneller Kameramodule bekannt, die speziell für den Raspberry Pi® 5 entwickelt wurden. Durch die Kombination der industrietauglichen Optik von Leopard Imaging mit der verbesserten Rechenleistung des Raspberry Pi 5 ermöglicht diese Zusammenarbeit Entwicklern, Ingenieuren und Start-ups, die Lücke zwischen Hobby-Prototyping und Produktion auf Unternehmensebene zu schließen.

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/)

Aufwertung des Raspberry Pi 5 Ökosystems

Der Raspberry Pi 5 stellt eine bedeutende Weiterentwicklung im Bereich Edge-Computing dar und verfügt über eine Quad-Core-Arm-Cortex-A76-CPU sowie verbesserte duale 4-Lane-MIPI-CSI-Schnittstellen. Die neue Kameraserie von Leopard Imaging wurde entwickelt, um diese Schnittstellen mit hoher Bandbreite voll auszunutzen und ermöglicht so eine hochauflösende Bildgebung mit geringer Latenz, die bisher nur High-End-Industriesystemen vorbehalten war.

Mit der Raspberry Pi 5-Produktreihe demokratisieren wir die professionelle Bildgebung. Wir bringen die gleiche Zuverlässigkeit von Industriekameras und die gleiche leistungsstarke Sensortechnologie, die unsere Unternehmenskunden nutzen, direkt in die Entwickler-Community.

Eine spezialisierte Produktpalette für vielfältige Anwendungen

Die neue Serie umfasst handverlesene Sensoren von Sony® und onsemi®, die jeweils für bestimmte Bildverarbeitungsaufgaben optimiert sind. Das Sortiment umfasst:

- **LI-IMX664C-MIPI-129H:** Hochauflösende Exzellenz mit überragender Farbwiedergabe und Empfindlichkeit bei schlechten Lichtverhältnissen.
- **LI-IMX900C-MIPI-078H:** Ein kompaktes, schnelles Global-Shutter-Modul, das für präzise Verfolgung und Robotik mit begrenztem Platzangebot entwickelt wurde.
- **LI-IMX715-MIPI-M12:** Spezialisiert auf HDR-Bildgebung, wobei die Klarheit auch bei extremen Lichtkontrasten erhalten bleibt.
- **LI-IMX662-MIPI-081H:** Sony STARVIS™ 2-Technologie für branchenführende Leistung bei fast völliger Dunkelheit.

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/)

- **LI-AR2020-MIPI-079H:** Ein hochauflösender 20-Megapixel-HDR-Rolling-Shutter-Sensor mit hoher Geschwindigkeit für die Aufnahme schnell bewegter Objekte in dynamischen Umgebungen.

Professionelle Technik, nahtlose Integration

Im Gegensatz zu herkömmlichen Modulen für Hobbyzwecke werden die Kameras von Leopard Imaging nach strengen Haltbarkeitsstandards hergestellt. Jedes Modul ist Plug-and-Play-kompatibel mit dem Raspberry Pi-Betriebssystem und wird durch Open-Source-Treiber und umfassende Integrationswerkzeuge unterstützt. So können Anwender nahtlos von einem erfolgreichen „Maker“-Prototyp zu einem skalierbaren kommerziellen Produkt übergehen, ohne ihre Vision-Hardware ändern zu müssen.

Weitere Informationen

Für detaillierte technische 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 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 be-

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/

einflussen. 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 Leopard Imaging Inc.

Leopard Imaging mit Hauptsitz im Silicon Valley wurde 2008 gegründet und ist ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich der KI-Bildverarbeitung.

Es treibt die Entwicklung der computergestützten Bildverarbeitung in autonomen Maschinen, intelligenten Drohnen, KI-fähigen IoT-Geräten, Robotik, Automatisierung und Medizintechnik voran. Mehr unter <https://leopardimaging.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/)