

► ELECTRONIC SOLUTIONS



9. Dezember 2024

Rheinmetall und Auterion arbeiten bei Dronentechnologie zusammen und entwickeln standardisiertes Betriebssystem

Der Technologiekonzern Rheinmetall und Auterion, der führende Anbieter von Drohnen-Betriebssystemen, arbeiten bei der Entwicklung von standardisierten softwarebasierten Komponenten für unbemannte Dronensysteme künftig eng zusammen. Beide Unternehmen haben jetzt eine entsprechende Vereinbarung unterzeichnet und damit eine langfristige Zusammenarbeit begründet.

Dabei bündeln beide Partner ihre Kompetenzen, um einen militärischen Branchenstandard zur Steuerung und zum Betrieb von unbemannten Dronensystemen in der Luft, zu Land und auf See zu schaffen. Die Zusammenarbeit beinhaltet die gemeinsame Produktentwicklung sowie Vertriebsaktivitäten für unbemannte Plattformen. Das daraus hervorgehende einheitliche Betriebssystem soll dem militärischen Anwender dabei einen erheblichen Vorteil verschaffen.

Als Dronenhersteller nutzt Rheinmetall die operationelle Erfahrung der Systeme Luna NG und Aladin und bringt diese in die Zusammenarbeit mit ein. Verschiedene Dronensysteme des Düsseldorfer Technologiekonzerns sind bereits seit vielen Jahren bei der Bundeswehr eingeführt und seit einigen Monaten in der Ukraine im Einsatz.

Dr. Timo Haas, Chief Digital Officer der Rheinmetall AG führt aus: „In der Ukraine sehen wir über zweihundert verschiedene luftgebundene unbemannte Systeme. Dadurch ist die Ausbildung der Militärs sehr kosten- und zeitintensiv und eine Interoperabilität der Systeme nicht gegeben. Durch die Zusammenarbeit mit Auterion und die Entwicklung eines einheitlichen Betriebssystems wird der effiziente und skalierbare Einsatz von unbemannten Systemen ermöglicht. Mit unserem Ansatz bedarf es in Zukunft keiner systemabhängigen Ausbildung des Anwenders oder einer systemspezifischen Integration in einen Gesamtsystemverbund.“

Lorenz Meier, CEO von Auterion: „Drohnen werden in Zukunft in großer Stückzahl eingesetzt werden und benötigen wie Computer und Smartphones ein gemeinsames Betriebssystem, um das zu ermöglichen. AuterionOS erlaubt dem Kunden, alle Drohnen auf eine gemeinsame Basis zu bringen und verschiedene Hersteller in eine gemeinsame Architektur zu integrieren. Unser Software Stack ist bereits im Einsatz erprobt und ermöglicht damit Software Defined Defence.“

► Keyfacts

- Gemeinsame Vereinbarung zur langfristigen Zusammenarbeit zwischen Rheinmetall und Auterion unterzeichnet
- Partner bündeln Kompetenzen für militärischen Branchenstandard
- Gemeinsame Produktentwicklung und Vertriebsaktivitäten für unbemannte Plattformen
- Erhebliche Vorteile für militärische Anwender

► Kontakt

Oliver Hoffmann
Leiter Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Rheinmetall AG
Tel.: +49-(0)211 473 4748
oliver.hoffmann@rheinmetall.com

Public Relations Auterion
Torben Gosau
+49 160 96943517
torben.gosau@kekstcnc.com

► Social Media

- 𝕏 @Rheinmetallag
- ଓ @Rheinmetallag
- ଫିରିନମେଟଲ୍
- Rheinmetall

WhatsApp



Über Auterion

Auterion ist der weltweit führende Anbieter von Betriebssystemen und Apps für Drohnen in der Luft, zu Land und zu Wasser. Das Unternehmen bietet Lösungen für militärische und zivile Anwendungen in zahlreichen Sektoren. Auterion wird von CEO Lorenz Meier geführt, hat seinen Hauptsitz in Arlington/Virginia, USA und betreibt R&D-Standorte in München und Zürich.

Über Rheinmetall

Die Rheinmetall AG mit Sitz in Düsseldorf ist ein international agierender Technologiekonzern. Das 1889 gegründete Unternehmen ist ein führendes Systemhaus der Verteidigungsindustrie und zugleich Treiber zukunftsweisender technologischer und industrieller Innovationen auf den zivilen Märkten. Mit seinen rund 31.000 Beschäftigten an 171 Standorten weltweit erzielte das Unternehmen, das seit März 2023 im DAX40 notiert ist, im Geschäftsjahr 2023 einen Umsatz von 7,2 Milliarden Euro.