

► RHEINMETALL UK

Neu auf der DSEI 2025

9. September 2025

Rheinmetall UK treibt autonome Fähigkeiten für die British Army voran

Rheinmetall UK treibt die nächste Generation autonomer Mobilität auf dem Gefechtsfeld voran. Das Unternehmen liefert weltweit führende Fähigkeiten, um die Einsatzfähigkeit und -wirksamkeit zu steigern, die Sicherheit zu verbessern und die Modernisierung der British Army zu unterstützen. Durch seine Investitionen in fortschrittliche Autonomie bekräftigt Rheinmetall UK sein Engagement für die britische Industrie, für die Modernisierung der Verteidigung und für die Schaffung zukunftsfähiger Streitkräfte.

Im Mittelpunkt dieser Bemühungen steht das PATH Autonomous Kit – eine bewährte Technologie, die kürzlich den ersten Platz in der Kategorie „Automated Convoy“ beim European Land Robotics (ELROB) 2024-Wettbewerb errungen hat. PATH ist skalierbar und an eine Vielzahl von Plattformen anpassbar. Es ermöglicht unbemannten Bodenfahrzeugen und Logistikkonvois, auch unter schwierigsten Geländebedingungen präzise zu operieren.

Um die Bereitstellung dieser Fähigkeiten zu beschleunigen, richtet Rheinmetall in Großbritannien ein „Advanced Land Autonomy Centre of Excellence“ ein, ein Kompetenzzentrum für autonome Landfahrzeuge. Dieses ist eines von vier globalen Zentren, die sich auch in Deutschland, Skandinavien und Kanada befinden. Das britische Zentrum wird sich auf die Integration, Erprobung und den Einsatz autonomer Systeme konzentrieren, die britischen Fähigkeiten unterstützen und gleichzeitig hochwertige Ingenieurs- und Technologiejobs schaffen.



Im vergangenen Jahr hat Rheinmetall UK auf dem Truppenübungsplatz Millbrook Proving Ground seine Leader-Follower-Technologie vorgestellt. HX-Fahrzeuge von Rheinmetall MAN Military Vehicle (RMMV) fuhren über Asphalt und dichte Wälder, nahmen steile Steigungen und lieferten wichtige Nachschubgüter mit herausragender Geschwindigkeit, erhöhter Sicherheit und minimalem Personaleinsatz vor Ort aus.

Das PATH-A-Kit für Autonomie ist mit allen im Einsatz befindlichen NATO-Fahrzeugen kompatibel und bietet nahtlose Interoperabilität sowie die Möglichkeit, bestehende Flotten und zukünftige Plattformen zu verbessern. Diese Fortschritte stehen in engem Einklang mit den Herausforderungen der British Army und ermöglichen Logistik im Zeitalter der Präzision.

► Keyfacts

- Rheinmetall richtet Autonomie-Kompetenzzentrum in Großbritannien ein
- Fokus auf Integration, Erprobung und den Einsatz autonomer Systeme
- Rheinmetall hat seine Leader-Follower-Technologie anhand der HX-Fahrzeuge von RMMV demonstriert und dabei wichtige Fähigkeiten hervorgehoben
- Besuchen Sie uns auf der DSEI 2025 – Stand S9-110

► Kontakt

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

Dr. phil. Jan-Phillipp Weisswange
Stellv. Leiter Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Rheinmetall AG
Tel.: +49-(0)211 473 4287
jan-phillipp.weisswange@rheinmetall.com

► Social Media

- X @Rheinmetallag
- @Rheinmetallag
- Rheinmetall
- Rheinmetall

WhatsApp



„Autonomie ist der Schlüssel zu Geschwindigkeit, Agilität und operativen Vorteilen“, so Rebecca Richards, stellvertretende Geschäftsführerin von Rheinmetall UK. „Durch die Investition in das PATH Autonomous Kit und unser britisches Kompetenzzentrum stellen wir sicher, dass die britische Armee Zugang zu wegweisenden autonomen Fähigkeiten hat, die auf britischem Boden integriert sind.“

„Das PATH-Autonomie-Kit ist mit allen im Einsatz befindlichen NATO-Fahrzeugen kompatibel und bietet nahtlose Interoperabilität sowie die Möglichkeit, bestehende Flotten und zukünftige Plattformen zu verbessern. Wir freuen uns sehr, dass Großbritannien dieser Partnerschaft beiträgt, um die Weiterentwicklung autonomer Systeme voranzutreiben“, sagt Pietro Mazzei, Geschäftsführer von Rheinmetall Canada