

thedefender.media

GEREON by ARX Robotics to form the world's largest 'connected UGV-fleet' in Ukraine

Olha Pokotylo

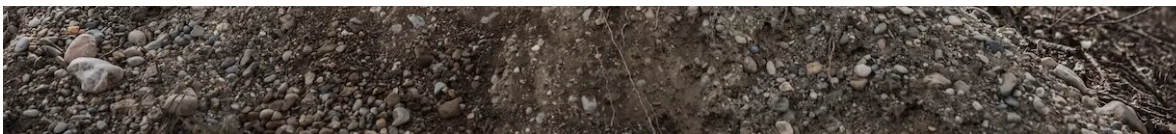
~4 Minuten

GEREON von ARX Robotics bildet die weltweit größte „verbundene UGV-Flotte“ in der Ukraine

Das Unternehmen hat einen Großauftrag für GEREON UGVs für die Ukraine erhalten. Das ukrainische ARX Robotics-Werk wird an der Produktion beteiligt sein

🕒 2 min



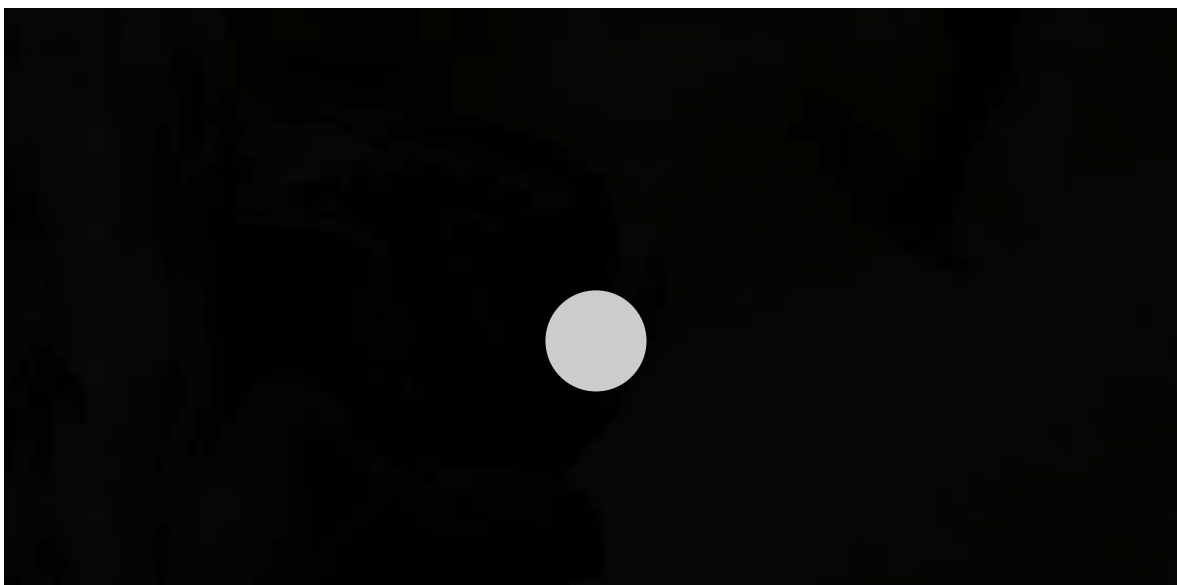


GEREON UGV / Foto des Herstellers

Das deutsche Unternehmen ARX Robotics hat sich einen bedeutenden Neuauftrag für eine große Charge unbemannter Bodenfahrzeuge von [GEREON](#) für die Ukraine gesichert. Dies gab das Unternehmen in einer Pressemitteilung mit Defender Media bekannt. ARX Robotics gibt an, dass der neue Vertrag die ukrainische GEREON UGV-Flotte auf mehrere hundert Systeme erweitern und das weltweit größte Netzwerk von Boden-Militärrobotern schaffen wird.

Das Unternehmen betont, dass die Produktion der neuen Charge von GEREON-Systemen teilweise in den Standorten von ARX Robotics in der Ukraine durchgeführt wird, an denen lokale Partner beteiligt sind. Igor Kornilov, CEO von ARX Robotics Ukraine, stellt fest, dass dies das Engagement mit den Streitkräften beschleunigen und die Aufrechterhaltung des Dienstes gewährleisten wird. "Wir bauen Kapazitäten und Fähigkeiten in der Ukraine auf, die über diesen Auftrag hinaus einen Mehrwert bieten werden", fügte er hinzu.

Die neuen Robotersysteme von GEREON werden in das KI-betriebene Betriebssystem Mithra OS integriert. Das Unternehmen erklärt, dass Mithra OS alle UGVs in einem einzigen Netzwerk verbindet und koordinierte Operationen, eine schnelle Skalierung von eingesetzten Robotern und den Datenaustausch in Echtzeit ermöglicht.



0:00 / 0:20



GERON UGV in der Ukraine / Video mit freundlicher Genehmigung von ARX Robotics

Das Unternehmen stellt fest, dass die Lieferungen von GEREON-Systemen in die Ukraine Anfang 2025 begonnen haben. Die neue Ordnung wird die dritte Welle der Versorgung der ukrainischen Verteidigungskräfte sein.

Nach Angaben des Herstellers wurden die UGVs praxiserprobt und sind bereits mit Frontkampfeinheiten eingesetzt. Die Produktion wird zwischen Europa und dem ukrainischen Werk des Unternehmens aufgeteilt.

GEREON ist eine Mehrzweck-Roboterplattform, die in der Lage ist, Lasten von bis zu 500 kg bei Geschwindigkeiten von bis zu 30 km/h zu transportieren. Sie werden für die Frontlogistik, die Evakuierung von Opfern (MedEvac), die Aufklärung und die Überwachung eingesetzt.

Mithra OS ist ein intelligentes Betriebssystem von ARX Robotics, das die Modernisierung bestehender Fahrzeugflotten ermöglicht, ohne dass große Kapitalinvestitionen in neue Plattformen

erforderlich sind. Dank KI synchronisiert und koordiniert das System Hunderte von Robotern zu einem einzigen „Schwarm“, der die Missionsorganisation vereinfacht. Das Design der Plattform ermöglicht die Integration in verschiedene Fahrzeugtypen und die schnelle Skalierung.