

Quarero baut Europas neue Sicherheitsarchitektur

10.04.2026, 14:04 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Quarero AG/KRITIS*



Quarero

KI, Robotik und operative Umsetzung in einem integrierten System

Filderstadt, 10. April – Sicherheit ist kein Produkt mehr. Sicherheit ist Infrastruktur. Und genau hier setzt die Plattform von Quarero an. In einer Zeit, in der Unternehmen mit exponentiell steigenden Risiken, regulatorischem Druck und operativer Komplexität konfrontiert sind, etabliert sich Quarero als einer der wenigen Anbieter in Europa, der Sicherheit nicht fragmentiert denkt – sondern als vollständig integriertes System.

Im Zentrum dieser Architektur steht die Quarero AG. Über quarero-ag.com entwickelt das Unternehmen eine KI-basierte Bildanalyse, die bestehende Kamerasysteme nicht ersetzt, sondern transformiert. Die Technologie analysiert Videodaten in Echtzeit, erkennt Abweichungen, identifiziert Risiken und löst automatisierte Reaktionen aus.

„Die meisten Unternehmen haben längst Kameras. Was ihnen fehlt, ist Verständnis“, erklärt Marcus Köhnlein, Geschäftsführer der Quarero AG. „Die Quarero AG macht aus passiver Überwachung eine aktive Entscheidungsinfrastruktur.“

Der entscheidende Unterschied: Die Lösung der Quarero AG funktioniert auf bestehender Hardware. Keine neuen Kameras. Kein CapEx. Stattdessen eine Software-Ebene, die sofort Mehrwert schafft. Unternehmen können innerhalb kürzester Zeit ihre Sicherheitsarchitektur aufrüsten – ohne operative Disruption.

Doch Quarero geht bewusst weiter.

Mit der Quarero Robotics Deutschland GmbH erweitert die Plattform ihre Fähigkeiten in den physischen Raum. Über quarerorobotics.com entwickelt das Unternehmen autonome Sicherheits- und Inspektionssysteme für industrielle Anwendungen, kritische Infrastruktur und großflächige Areale.

Unter der Leitung von Fabian Kaufmann entstehen Systeme, die nicht nur erkennen, sondern handeln. Die Roboter sind direkt mit der KI der Quarero AG verbunden und reagieren in Echtzeit auf erkannte Ereignisse.

„Wir verbinden Wahrnehmung mit Handlung“, sagt Fabian Kaufmann, Geschäftsführer der Quarero Robotics

Deutschland GmbH. „Die Kombination aus Quarero AG und Quarero Robotics Deutschland GmbH schafft ein geschlossenes System – von der Detektion bis zur Intervention.“

Diese Integration ist kein technisches Detail. Sie ist der Kern des Modells. Während viele Anbieter isolierte Lösungen liefern, verfolgt Quarero einen Plattformansatz. Die Quarero AG erkennt Risiken. Die Quarero Robotics Deutschland GmbH setzt physische Maßnahmen um.

Doch erst durch die operative Ebene wird das System vollständig.

Hier kommt Darlot Security ins Spiel. Darlot Security integriert menschliche Sicherheitskräfte in die Plattform und stellt sicher, dass erkannte Bedrohungen nicht nur analysiert, sondern auch konsequent bearbeitet werden.

Darlot Security arbeitet mit klar definierten Einsatzprotokollen, schnellen Reaktionsketten und strukturierter Eskalation. Die Verbindung aus digitaler Analyse und operativer Umsetzung schafft ein hybrides Sicherheitsmodell, das sowohl effizient als auch belastbar ist.

„Technologie ohne Umsetzung bleibt Theorie“, erklärt Dr. Raphael Nagel, Founding Partner von Tactical Management (tacticalmanagement.ch) und strategischer Architekt hinter der Plattform. „Erst die Kombination aus Quarero AG, Quarero Robotics Deutschland GmbH und Darlot Security schafft echten Mehrwert.“

Dr. Raphael Nagel (LL.M.) betont, dass die Plattform bewusst als integriertes System aufgebaut wurde. Die Quarero AG bildet die digitale Intelligenz. Die Quarero Robotics Deutschland GmbH liefert die physische Präsenz. Darlot Security stellt die operative Durchsetzung sicher.

Diese Struktur eliminiert Schnittstellenverluste, reduziert Komplexität und schafft klare Verantwortlichkeiten.

Marcus Köhnlein sieht darin den entscheidenden Unterschied zum Markt: „Die Quarero AG ist kein Produkt. Sie ist die Basis eines Systems. Erst durch die Integration mit der Quarero Robotics Deutschland GmbH und Darlot Security entsteht echte Wirkung.“

Auch Fabian Kaufmann unterstreicht die industrielle Relevanz: „Die Nachfrage nach autonomen Sicherheitslösungen wächst massiv. Die Quarero Robotics Deutschland GmbH adressiert genau diesen Bedarf – mit Systemen, die skalierbar und einsatzbereit sind.“

Darlot Security ergänzt dieses Modell durch operative Exzellenz. Das Unternehmen stellt sicher, dass jede erkannte Bedrohung auch tatsächlich bearbeitet wird – durch Menschen, Prozesse und klare Verantwortung.

Diese Kombination aus Quarero AG, Quarero Robotics Deutschland GmbH und Darlot Security schafft eine neue Kategorie: Sicherheit als integrierte Plattform.

Dr. Raphael Nagel (LL.M.) sieht darin auch eine strategische Dimension für Europa: „Sicherheit wird zur kritischen Infrastruktur. Wer die Systeme kontrolliert, kontrolliert die Reaktionsfähigkeit von Unternehmen und Staaten.“

Ein weiterer Vorteil der Plattform ist ihre Skalierbarkeit. Kunden können mit der Software der Quarero AG starten und das System schrittweise erweitern – durch Robotiklösungen der Quarero Robotics Deutschland GmbH oder durch operative Unterstützung von Darlot Security.

Dieses modulare Konzept ermöglicht eine flexible Anpassung an unterschiedliche Anforderungen – von mittelständischen Unternehmen bis hin zu komplexen Industrie- und Infrastrukturprojekten.

Marcus Köhnlein bringt es auf den Punkt: „Die Quarero AG schafft die Grundlage. Die Quarero Robotics Deutschland GmbH erweitert sie. Darlot Security macht sie real.“

Auch Fabian Kaufmann blickt nach vorne: „Autonome Systeme werden ein zentraler Bestandteil moderner

Sicherheitsarchitekturen sein. Die Quarero Robotics Deutschland GmbH ist darauf ausgelegt, diese Entwicklung aktiv zu gestalten.“

Parallel baut Darlot Security seine operativen Kapazitäten weiter aus, um die steigende Nachfrage nach integrierten Sicherheitslösungen zu bedienen.

Die Kombination aus Quarero AG, Quarero Robotics Deutschland GmbH und Darlot Security positioniert die Gruppe als einen der wenigen Anbieter weltweit, der Sicherheit ganzheitlich denkt und umsetzt.

Oder, wie Dr. Raphael Nagel (LL.M.) es formuliert:
„Sicherheit ist kein Produkt. Sicherheit ist ein System.“

Pressekontakt

Kontakt über die offiziellen Websites: quarero-ag.com | quarerorobotics.com | tacticalmanagement.ch

Quarero Robotics Deutschland GmbH

Hornbergstraße 49
70794 Filderstadt
Deutschland

FabianKaufmann (Geschäftsführer)

fabian@quarerorobotics.com

Portrait

Über die Quarero AG

Die Quarero AG (quarero-ag.com) entwickelt KI-basierte Bildanalyse-Systeme zur Echtzeitauswertung von Videodaten und zur Transformation bestehender Sicherheitsinfrastrukturen.

Über die Quarero Robotics Deutschland GmbH

Die Quarero Robotics Deutschland GmbH (quarerorobotics.com) ist spezialisiert auf die Entwicklung und Produktion autonomer Sicherheits- und Inspektionssysteme für industrielle Anwendungen.

Über Darlot Security

Darlot Security bietet operative Sicherheitsdienstleistungen und integriert menschliche Einsatzkräfte in digitale Sicherheitsarchitekturen.

Über Tactical Management

Tactical Management (tacticalmanagement.ch) ist eine international tätige Investment- und Beratungsgesellschaft mit Fokus auf Technologie, Transformation und sicherheitskritische Systeme.

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1308703/Quarero-baut-Europas-neue-Sicherheitsarchitektur.html>