

Betriebssicherheit mit Hilfe von in Europa entwickelter KI-Orchestrierung

deepset ist ein Anbieter von KI-Technologien und -Dienstleistungen, der Behörden, Verteidigungseinrichtungen und Organisationen des öffentlichen Sektors bei der Entwicklung maßgeschneiderter Anwendungen und Agenten für unternehmenskritische Dienste unterstützt.

Während Cloud-basierte KI den kommerziellen Markt überflutet, erfordern Verteidigungs-, zivile und nachrichtendienstliche Operationen einen grundlegend anderen Ansatz. deepset liefert das einzige in Europa entwickelte, verteidigungsfähige KI-Angebot, das Folgendes gewährleistet:



Vollständige Souveränität

Alle Daten, Modelle und Berechnungen bleiben innerhalb Ihrer sicheren Infrastruktur



Sicherheit auf militärischem Niveau

Air-gapped environments, zertifiziert nach ISO 27001:2022 und SOC2 Typ 2, erfüllt C5 Anforderungen



Flexibilität im Betrieb

Bereitstellung On Premises, via VPC oder in autorisierten Cloud-Umgebungen

Mission-Kritische KI-Lösungen

Haystack von Deepset bietet eine Grundlage für die Entwicklung von KI-Anwendungen und -Agenten, die das gesamte Spektrum militärischer und ziviler Operationen unterstützen:

VERTEIDIGUNG

- Schnelle Nachrichten- und Bedrohungsanalyse
- Einsatzplanung und operative Unterstützungssysteme
- Multimodale Datenintegration für ein verbessertes Situationsbewusstsein
- Sichere Dokumentenanalyse und Wissensabfrage
- KI-Agenten für automatische Überwachung und Entscheidungsunterstützung

ZIVIL

- Sichere Bürgerbeteiligung und Informationsverbreitung
- Schutz und Überwachung kritischer Infrastrukturen
- Koordination von Notfallmaßnahmen bei Naturkatastrophen
- Humanitäre Einsatzplanung und Ressourcenzuweisung
- Gemeinsame Nutzung und Analyse von Daten zwischen Behörden

Anwendungen und Erfolge in der Praxis



Airbus

KI-gesteuerte Missionsplanungs-funktionen für die Verteidigung; KI-Wissensassistent für Verkehrspiloten

Deutsche Streitkräfte

KI-gestützte, multimodale Intelligenz für taktische Entscheidungen

Europäische Kommission

Mehrzweckplattform zur Bereitstellung einer Reihe von KI-Lösungen, einschließlich Programmen zur Bürgerbeteiligung

Deutsches Bundesministerium

KI-Chatbot zur Rationalisierung und Bearbeitung von Projektfinanzierungsanträgen

Praxiserprobte Technologie für KI-Innovationen

haystack Open Source

Bewährtes Open-Source-KI-Framework für die Entwicklung produktionsreifer, LLM-gestützter Agenten und Anwendungen, allein oder mit Unterstützung der Community

haystack Enterprise Starter

Unterstützung auf Unternehmensebene für das Haystack-Framework mit Zugang zu privater Beratung, Produktionsvorlagen und Bereitstellungsanleitungen sowie optionalen Services

haystack Enterprise Platform

Sichere KI-Plattform, die für Verteidigungsanforderungen entwickelt wurde – ermöglicht schnelle Entwicklung, fortschrittliche Abfrage und Kontext-Engineering



Expertenunterstützung & Service

Teams in Deutschland und Großbritannien bieten schnelle Implementierung und kundenspezifische Workflow-Entwicklung

Beschleunigen und unterstützen Sie die Einführung von KI mit Haystack

- ✓ Praxiserprobte KI-Architekturen für jeden Anwendungsfall, einschließlich Agenten, Retrieval-Augmented Generation, Workflow-Automatisierung, Text-to-SQL und KI-Suche
- ✓ Erweiterte Wissensabfrage über verschiedene Datenquellen hinweg
- ✓ Intelligente Dokumentenverarbeitung für unstrukturierte Daten
- ✓ Modellunabhängiges Design ermöglicht die Arbeit mit allen europäischen oder von der NATO zugelassenen KI-Modellen
- ✓ Modulare Architektur, die sich nahtlos in bestehende Systeme einfügt
- ✓ Vollständige Einsatzflexibilität für unterschiedliche Sicherheitseinstufungen

Sicherheit und Konformität



Flexibilität bei der Bereitstellung: Air-gapped On-Premises, Secure VPC, Sovereign Cloud

Trusted By

