

VORSTELLUNG DES ARGOS-SYSTEMS MILITÄRISCHE SPITZENLEISTUNGEN MIT FORTSCHRITTLICHEN, ROBUSTEN KI-LÖSUNGEN

Steigen Sie in die rasante Welt der KI mit dem Argos-System ein, einer bahnbrechenden Innovation von Boston. Dieses **elitäre, praxiserprobte und einsatzfähige KI-System** wurde entwickelt, um die kompliziertesten KI-Algorithmen selbst unter schwierigsten Bedingungen auszuführen.

Das Argos-System ist selbst unter der Last von sehr **anspruchsvollen KI- und ML-Workloads** voll funktionsfähig und setzt einen neuen Standard mit einmalig hoher Leistung und Zuverlässigkeit.

Ob es um den Schutz der nationalen Sicherheit, der Durchführung von Geospatial Intelligence-Operationen oder der Erkennung von Waffen geht, das Argos-System ist kampferprobt und darauf vorbereitet, die härtesten Bedingungen in rauen Umgebungen zu meistern.

ENTWICKELT FÜR KI-DOMINANZ IM FELD

Im Gegensatz zu herkömmlichen Servern ist das Argos-System eine **zweckorientierte Lösung**, die den Widrigkeiten des Einsatzes gewachsen ist.

Das Argos-System arbeitet mit **minimalem Stromverbrauch** und ist über einen großen Temperaturbereich (0°C - 50°C) hinweg widerstandsfähig.

Das **hermetisch abgedichtete, wärme-leitende Gehäuse** gewährleistet die Erhaltung und Funktionalität der internen Komponenten, selbst wenn sie den härtesten Elementen ausgesetzt sind.



UNVERGLEICHLICHE SPITZENLEISTUNG

Das Argos-System ist unvergleichlich und verfügt über die Kraft eines Rechenzentrums, die in einem robusten Gehäuse untergebracht ist.

Das Argos-System ist mit einem NVIDIA A100-Grafikprozessor ausgestattet und wird von einem Intel Xeon 5318N 24-Core-Prozessor angetrieben, der über außergewöhnliche KI-Inferenzfähigkeiten verfügt. Mit 128 GB Arbeitsspeicher und 40 TB RAID 5-Speicher **bewältigt** dieses leistungsstarke System **müheles riesige Datensätze**.

ZUVERLÄSSIGE KONNEKTIVITÄT

Verstärkt mit 25GB Fibre SFP+ Netzwerken, sorgt das Argos-System für **schnelle und stabile Konnektivität**.

PLATTFORM-UNABHÄNGIG

Das Argos-System ist in der Lage, eine Vielzahl von anspruchsvollen Workloads auszuführen, wie z. B. Analyse- und Ortungsplattformen, die eine Welt der Möglichkeiten in der KI-gesteuerten Intelligenzanalyse enthüllen.

Durch den Einsatz von **maschinellen Lernalgorithmen und massiver Datenverarbeitung** entschlüsselt diese enorme Kombination gigantische Datenpools mit bis zu 11 Milliarden Datenpunkten, um Muster und Anomalien aufzudecken und so die Möglichkeiten der Intelligenz zu erweitern.

Das Argos-System geht über die Analyse des Schiffsverkehrs hinaus und befasst sich mit wichtigen Elementen wie meteorologischen Mustern, Seegang und Hafentätigkeiten. Dieser umfassende Ansatz fördert ein ganzheitliches Verständnis der maritimen Aktivitäten und erleichtert das Aufspüren potenzieller Schmuggelherde, das Erkennen verdächtiger Aktivitäten und ein verbessertes Situationsbewusstsein.



ARGOS SYSTEM-SPEZIFIKATIONEN

LEISTUNG AUF RECHENZENTRUMSEBENE	SEHR ROBUST, FELDEINSATZ GETESTET
NVIDIA A100 GPU	Vollständig abgedichtetes, thermisch leitfähiges Gehäuse
Intel Xeon 5318N 24 Core Prozessor	Breiter Betriebstemperaturbereich: <ul style="list-style-type: none">• 0° bis 50°C - Betriebsbereich• 0° bis 40°C - Lüfterlos• Über 40°C - mit externen Kühlkörperlüftern
128GB Hauptspeicher	Vibrations- und stoßfest - funktioniert in oder auf jedem Militärfahrzeug
40TB RAID 5 Speicher	Arbeitet in verweherten/umkämpften Kommunikationsumgebungen
25GB Fibre SFP+ Netzwerk	Umfassende MIL SPEC-Suite, einschließlich 810H, 461F
Konzipiert für anspruchsvolle KI-Arbeitslasten	Führt Anwendungen wie HEAVY.AI aus

GESTALTUNG DER ZUKUNFT DER BELASTBAREN KI

Mit dem Argos-System entwickelt sich die Vorhut der robusten künstlichen Intelligenz. Mit diesem System können Unternehmen das **gesamte Spektrum des KI-Potenzials ausschöpfen** und kritische Entscheidungen schneller, intelligenter und entschlossener als je zuvor treffen.

Sind Sie in der Lage, die Macht der KI auch in den schwierigsten Situationen zu entfesseln? Begeben Sie sich auf eine Entdeckungsreise mit dem Argos-System und übernehmen Sie die Führung bei der Entwicklung robuster KI-Innovationen.

Setzen Sie sich noch heute mit Boston in Verbindung, um herauszufinden, wie das Argos-System Ihre KI-Fähigkeiten revolutionieren und den Triumph in den schwierigsten Arenen anführen kann.



WENN SIE MEHR ERFAHREN MÖCHTEN, NEHMEN SIE BITTE KONTAKT MIT UNS AUF:

BOSTON DEUTSCHLAND

E: sales@boston-it.de

T: (+49) 90901499 3

BOSTON ÖSTERREICH

E: sales@boston-it.at

T: (+43) 660 2090 400

BOSTON SCHWEIZ

E: sales@boston-it.ch

T: (+41) 71 55422 75