

PRESS RELEASE
FOR IMMEDIATE RELEASE



Hyperstone GmbH
Reichenaustr. 39a, 78467 Konstanz, Germany
Web: www.hyperstone.com, Email: info@hyperstone.com

Hyperstone stellt S9 und Sicherheitslösungen auf der Embedded World 2023 vor

Hyperstone, ein führender Entwickler von zuverlässiger und sicherer Flash-Controller-Technologie, kündigt seine Teilnahme auf der Embedded World Konferenz an. Besucher können Hyperstone vom 14. – 16. März 2023 in Nürnberg, Deutschland, in Halle 1, Stand 534 treffen.

Konstanz, Deutschland, 22 Februar, 2023 – Der Spezialist für Flash-Speicher-Controller Hyperstone hat heute angekündigt, dass er auf der Embedded World Conference in Nürnberg ausstellen wird. Der Fokus des Unternehmens liegt im Jahr 2023 auf sicheren und zuverlässigen Lösungen für robuste und anspruchsvolle industrielle Code- und Datenspeichersysteme. Mit seinem Portfolio an High-End-Controllern zeigt Hyperstone, dass die strengen industriellen Anforderungen erfüllt werden können, wenn der Anwendungsfall eines Systems richtig verstanden wird und der zugehörige Controller bewusst für diese Anwendung ausgewählt und optimiert wird.

Auf der Messe wird Hyperstone auch seinen Fokus auf Sicherheit mit seinem neuesten FIPS-zertifizierten S9S Flash-Speicher-Controller präsentieren, der zuverlässige Flash-Unterstützung mit erweiterten Sicherheitsfunktionen für industrielle SD- und microSD-Karten bietet. Während der Standard-S9 die Anforderungen anspruchsvoller Anwendungen mit schlüsselfertiger Firmware erfüllt, bietet die Sicherheitsvariante, der S9S, Hardware-Unterstützung für AES-128/256, Public Key Elliptic Curve Cryptography, TRNG/DRBG und SHA-256 Hashing sowie GPIO-Pins und ISO7816-, I2C- und SPI-Schnittstellen. Eine ergänzende Software-API und Entwicklungstools sind verfügbar, um erweiterte Sicherheitsfunktionen zu ermöglichen. Hyperstones FIPS-zertifizierter X1S SATA-Controller wird auch in Industrielösungen vorgestellt, bei denen Flashes die Vorteile des pSLC-Modus nutzen, um den Zuverlässigkeitsproblemen entgegenzuwirken, die kosteneffiziente Flashes mit sich bringen.

Hyperstone's VP of Sales, Steffen Allert und sein Team freuen sich darauf, die Hyperstone Flash-Controller zusammen mit vielen der Lösungen, in denen sie integriert sind, auf der kommenden Messe zu demonstrieren. "Diejenigen, die Lösungen im Industriesektor entwickeln, müssen ihren Endanwendungsfall und die Anforderungen an den Flash, den sie in ihr Design integrieren wollen, verstehen. Wir bei Hyperstone haben die Erfahrung und Kompetenz, Sie in allen Phasen des

Designprozesses zu unterstützen. Kommen Sie vorbei und reden mit uns darüber!“ Die Konferenz findet im Messezentrum Nürnberg vom 14. – 16. März 2023 statt.



Über Hyperstone

Hyperstone ist ein fabless Halbleiterunternehmen mit Sitz in Konstanz, Deutschland, das sich stark auf erstklassige Flash-Speicher-Controller für industrielle Embedded-Märkte konzentriert. Seine Produkte setzen den Standard für ein hochzuverlässiges Flash-Management, das Vertrauen in die NAND-Flash-Leistung in kritischen Situationen schafft. Die Produkte von Hyperstone umfassen Mikrocontroller für verschiedene Host-Schnittstellen und Leistungspunkte, z.B. SATA, USB, CF/PATA, SD/microSD und eMMC. Zusammen mit dem hyMap® Flash Translation Layer (FTL), dem hyReliability™ Feature Set, Referenzdesigns, Health Monitoring, Wartungs- und Produktionstools bietet Hyperstone eine schlüsselfertige Lösung für Speichermedienintegratoren. Hyperstone ist seit 2020 Teil der Swissbit Holding AG.

Um mehr über Hyperstone zu erfahren, besuchen Sie bitte www.hyperstone.com.

Ende.

Kontakt Informationen:

Hyperstone GmbH
Reichenastr. 39a
78467
Konstanz, Germany
Phone: +49 7531 9803-0

Medien Kontakt:

Lena Harman
Marketing Communications Manager
+49 7531 9803-39
lharman@hyperstone.com