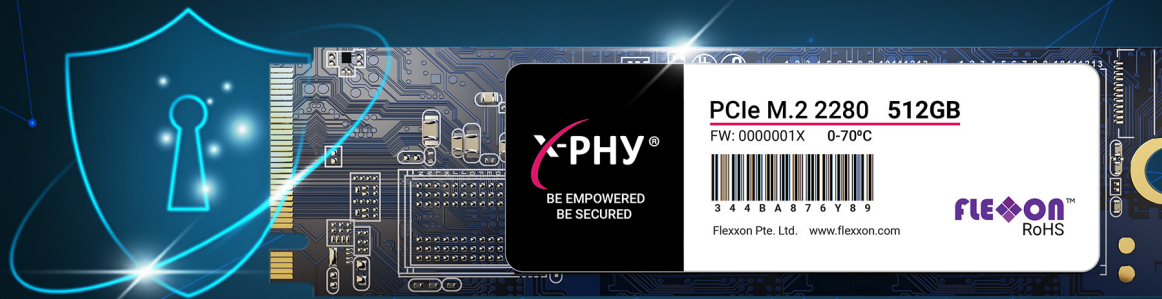


# DIE WELTWEIT ERSTE EIGENSTÄNDIGE KI CYBERSICHERHEITSLÖSUNG




## X-PHY® KI EMBEDDED CYBER SECURE Solid-State Drive (SSD)

Die patentierte Firmware-basierte SSD von Flexxon mit KI-Schutz auf NAND-Level-Ebene analysiert Datenzugriffsmuster und erkennt Anomalien mit Hilfe von KI-Intelligenz und maschinellem Lernen. Da die Sicherheit in die Firmware der SSD eingebettet ist, die Ihren wertvollen Daten am nächsten ist, kann sie in Echtzeit einen Schutz vor Zero-Day-Schwachstellen einschließlich bekannter und unbekannter Bedrohungen bieten, die softwarebasierte Cybersicherheitsysteme nicht vollständig schützen können.

Die SSD ist außerdem mit Hardware-Sensoren ausgestattet, die vor physischen Bedrohungen wie dem Diebstahl von Laufwerken und anderen Side-Channel-Angriffen schützen. Im Wesentlichen fungiert sie als eigenständiger Computer in Ihrem Computer, der rund um die Uhr einen effektiven Cybersecurity-Schutz bietet.

## Starke und unverwechselbare Wettbewerbsvorteile

-  **Plug-and-Play Cyber Secure SSD mit in der Firmware eingebetteter KI-Sicherheit**
-  **24/7 Echtzeit-Datenschutz gegen bekannte und unbekannte Cyber-Bedrohungen**
-  **Hochwirksame Lösung zum Schutz vor Zero-Day-Exploits**
-  **Integrierte Hardware Sensoren zum Schutz vor physischen Angriffen**
-  **Fördert ständige Wachsamkeit und eine "Null-Vertrauen"-Verteidigungsstrategie**

## Erfolge

Empfänger des **Cybersecurity Call for Innovation 2019** von CSA Singapur



3 Patente für **KI-Sicherheit auf ASIC-Ebene** angemeldet und 2 Patente innerhalb von 6 Monaten erhalten

Zusammenarbeit mit Lenovo für die "All-In-One" **KI Cybersecurity Laptop Serie**

## X-PHY® Vs. Software-Schutz und anderen Sicherheits-SSDs

	X-PHY®	Software Schutz	Andere SSD
KI Schutz auf NAND-Level-Ebene	✓	×	×
Real-time Security Monitoring	✓	×	×
Schutz vor physischen Angriffen	✓	×	×
Firmware Digital Signature	✓	×	✓*

 Fastest Reaction Time +  Closest Defense

\*Eingeschränkt



Flexxon Pte Ltd wurde 2007 gegründet und ist ein führender Anbieter von industriellen NAND-Flash-Speicherlösungen, welche eine Reihe von vielseitigen, fortschrittlichen Speicherlösungen mit Schwerpunkt auf Anwendungen in den Bereichen Cybersicherheit, Industrie, Medizin und Automobil (CIMA) anbietet. Mit der Vision, Technologien für den guten Zweck zu revolutionieren, bleibt Flexxon an der Spitze der Innovation und widmet sich der Bereitstellung robuster Datensicherheitslösungen mit höchster Datenvertraulichkeit und -integrität für Einzelpersonen und Organisationen auf der ganzen Welt.



www.x-phy.de