

München im Mai 2022

# Pressemitteilung

## Neu bei APdate!

**innodisk**

### InnoAgent Remote Management Modul

**APdate! stellt mit InnoAgent ein neues Out-of-Band Remote Management Modul von Innodisk für die Überwachung und Fernwartung systemkritischer Flash Speicherdevices vor.**

Autonomes Fahren und elektronische Gesundheitsakten sind nur zwei Beispiele dafür wie wichtig die Hochverfügbarkeit von Computersystemen geworden ist. Lückenloses Monitoring und verlässliche Management Tools sind dafür unerlässlich. Bei großen High Availability (HA) Servern ist ein Remote Management Interface deshalb Standard, nicht aber bei anderen, kleineren Komponenten, wie SSDs, die aber ebenfalls überwacht werden müssen um das Gesamtsystem abzusichern.

Diese Lücke schließt Innodisk mit InnoAgent, seinem neuen Remote Management Modul für jede SSD, gleich welchen Herstellers.

Das InnoAgent Modul ermöglicht eine sichere und zuverlässige Fernwartung über eine unabhängige UART, RS232 oder GPIO Verbindung auch dann, wenn ein Flash Device nicht mehr ansprechbar ist oder keine LAN oder WiFi Verbindung mehr besteht.



Das Modul bietet 6 programmierbare GPIO Schnittstellen, eine integrierte Heartbeat Funktion und unterstützt Remote Power On/Off und Reset. Als Verbindungsprotokoll wird Standard MQTT verwendet.

InnoAgent ist ein Industrial Grade Produkt, das den hohen Qualitätsansprüchen von Industrieanwendungen genügt und auch mit einem Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +85°C verfügbar ist. Als Service für Entwickler wird zusätzlich ein Software Development Kit angeboten.

Die ideale Ergänzung zu InnoAgent ist die Innodisk Monitoring Plattform iCAP, ein übersichtliches webbasiertes Dashboard über das Daten von allen über InnoAgent angebotenen Devices abgefragt werden können. iCAP ist individuell konfigurierbar und bietet neben einem Event Tracker auch Analysefunktionen und Lifetime Prognosen.

Mit dem InnoAgent Modul baut Innodisk sein breites Spektrum an Embedded Peripherals weiter aus. Zum Lieferprogramm gehören außerdem LAN, PoE, CANbus, DIO, RAID, Grafik und AI Schnittstellenmodule.

Für weitere Informationen steht Ihnen das APdate! Team unter 089-12236-10 oder [sales@apdate.de](mailto:sales@apdate.de) gerne zur Verfügung.

**Innodisk** ist ein dienstleistungsorientierter Anbieter von Flash-Speicher, DRAM-Modulen und Embedded Peripherieprodukten für Industrie- und Unternehmensanwendungen. Im Mittelpunkt der Firmenphilosophie steht der Absolute Service™-Gedanke, Kundenorientierung, Qualität und Innovation.

**APdate** card solutions ist Ihr kompetenter Ansprechpartner für Speichermedien und deren Anwendungen. APdate! bietet Flash Massenspeicher, Schnittstellenmodule und Grafikkarten für Industrieanwendungen, sowie Magnetkarten- und Chipkartenleser und -schreiber an.