

## **iCAP™ lancia il futuro della gestione dell'archiviazione basata su Cloud**

**La piattaforma amministrativa basata su Cloud di Innodisk (iCAP™) offre una gestione intuitiva del sistema e dell'archiviazione su larga scala per applicazioni IoT industriali.**

**Taipei-** Innodisk, uno dei primi fornitori primari nel mercato dello storage industriale, delle memorie e delle periferiche embedded, ha lanciato la nuova piattaforma iCAP per la gestione degli SSD.

L'ubiquità dell'IoT ha portato ad un aumento esponenziale dei dispositivi connessi, ed in base alla stima degli esperti questo numero raggiungerà l'incredibile cifra di 50 miliardi entro il 2020. A questo punto, le unità a stato solido (SSD) supereranno anche i dischi rigidi che sono considerati il più comune dispositivo di archiviazione, poiché la tecnologia SSD continua a muoversi verso prezzi ancora più bassi e capacità più elevate.

Tuttavia, questa tendenza porterà anche ad una diminuzione della resistenza complessiva degli SSD. In combinazione con l'automazione, questo significa che il carico di lavoro di ciascun lavoratore aumenta drasticamente, sia in termini di manutenzione che di numero di dispositivi.

È qui che entra in gioco iCAP. iCAP può essere rapidamente implementato sia tramite Internet che Intranet e consente di raccogliere dati da tutti i dispositivi connessi. Questi dati sono quindi accessibili tramite una dashboard intuitiva gestita dal browser, permettendo agli utenti di monitorare lo stato del dispositivo. L'analisi sofisticata fornisce le accurate previsioni sulla durata della vita residua, che a loro volta consentono all'operatore di eseguire una manutenzione tempestiva, evitando i guasti inaspettati ed il conseguente fermo macchina.

iCAP è il nuovo pilastro nella visione di Innodisk d'integrazione hardware e software come risultato della nostra continua ricerca nella creazione di componenti intelligenti. Esso consente una semplice connessione ad un vasto numero di dispositivi, indipendentemente dalla posizione, sia in sede che attraverso il cloud. iCAP è progettato per rispondere alle sfide attuali e future di IoT e Industry 4.0 ed è adatto per applicazioni di automazione, retail, trasporto e sorveglianza.

---

### **About Innodisk**

Featured on Forbes' Asia's 200 Best Under A Billion companies, Innodisk is a service-driven provider of flash memory, DRAM modules and embedded peripheral products for the industrial and enterprise applications. With satisfied customers across the embedded, aerospace and defense, cloud storage markets and more, we have set ourselves apart with a commitment to provide customizable, dependable solutions and unparalleled service. Founded in 2005 and headquartered in Taipei, Taiwan, Innodisk supports clients globally with engineering support and sales teams in mainland China, Europe, Japan, and the United States.

For more information about Innodisk, please visit <https://www.innodisk.com>