

AI 服務與存算一體產品

恒燦半導體 (Zbit Semiconductor, Inc.) 產品規格整理

AI 存算一體 (CiNOR) 與 語音晶片

恒燦在 AI 領域專注於基於 NOR Flash 架構的存算一體 (CIM) 技術，旨在大幅降低 AI 推論的功耗。

核心技術與產品

類別	產品/解決方案	核心價值
AI SoC 晶片	通用 AI 語音 SoC	本地端語音識別、極低功耗喚醒
AI 模組	語音晶片模組	快速集成、支持多種語音演算法
存算一體 (CiNOR)	基於 NOR Flash 架構	推論功耗降低 90% 以上

應用場景

- 智能家電：語音聲控、低功耗喚醒。
- 端側 AI 演算法：支持關鍵字識別 (KWS)、語音增強等。