

鈦隼防禦科技股份有限公司

公司簡介

鈦隼防禦(TitanFalcon Defense)專攻工業控制網路 (OT) 與物聯網 (IoT) 安全，總部位於新竹科學園區。不同於傳統專注於辦公室網路的資安公司，我們深入半導體機台與能源網格，防止實體設施因數位攻擊而停擺。

核心服務

1. OT 隔離環境評估：針對物理隔離 (Air-gapped) 環境進行非侵入式掃描。
2. 韌體漏洞逆向工程：分析嵌入式設備硬體層級的安全缺陷。
3. 工控協定過濾：支援 Modbus、S7Comm 等 60 種以上工業通訊協定監測。

核心理念

我們堅持「安全即生產力」，認為真正的防禦應在不干擾生產線運作的前提下，達成毫秒級的威脅阻斷。

為什麼選擇鈦隼？

1. 低延遲保證：監測系統對網路延遲的影響低於 0.2ms。
2. 硬體級防護：提供特製的硬體加密模組 (HSM)，非純軟體方案。
3. 產業專精：具備 10 年以上半導體製程安全維護經驗。

核心產品

● T-Falcon Sentry

1. 離線監測引擎：可在完全不連網的情況下，透過行為基準 (Baseline) 偵測異常。
2. 即時隔離系統：發現威脅後，可在 0.5 秒內自動隔離受駭節點。