

ORAI

看懂正常， 才能攔住未知

AI 工業防護系統 / 工控防禦系統

ORAI 以 AI 行為學習與工業協定深度解析。

建立精準的正常行為基線，提前發現異常，主動阻擋威脅，
守護工業網路的穩定與安全

01 無痛快速導入
無侵入式部署 x 營運零中斷

02 極致精準防護
專屬基線模型 x 大幅降低誤報

03 減輕維運負擔
自動監控 x 免除人工巡檢

建構 專屬常規， 讓異常 無所遁形

在工業環境中，
威脅往往偽裝成「正常流量」，
ORAI 讓設備學會什麼是正常，
才能在異常出現的第一秒就做出反應。



精準定義常態
從內容、頻率、順序、時間
多維度分析異常



秒級反應與自動化
持續自動監控，減少人工巡檢



深諳工控環境語言
內建...種協定，
全面解析您的工業設備

核心優勢

場域專屬基線

AI由現場流量建立專屬基線，不把別人的網路習慣套用在您的產線，確保最高精準度。

你的段落文字

看見未知威脅

綜合深度理解通訊內容、操作順序與時間節奏，精準找出細微的行為偏差與零日攻擊。

低衝擊導入

透過旁路流量分析，免除網路架構改造，
完美實現無痛導入與營運零中斷。

多層整合防護

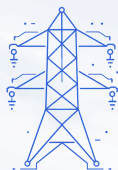
AI異常偵測、Rule-based IPS、L2/L3-L7
防火牆與Dos / 掃描防護協同運作。



專為關鍵營運打造



智慧製造

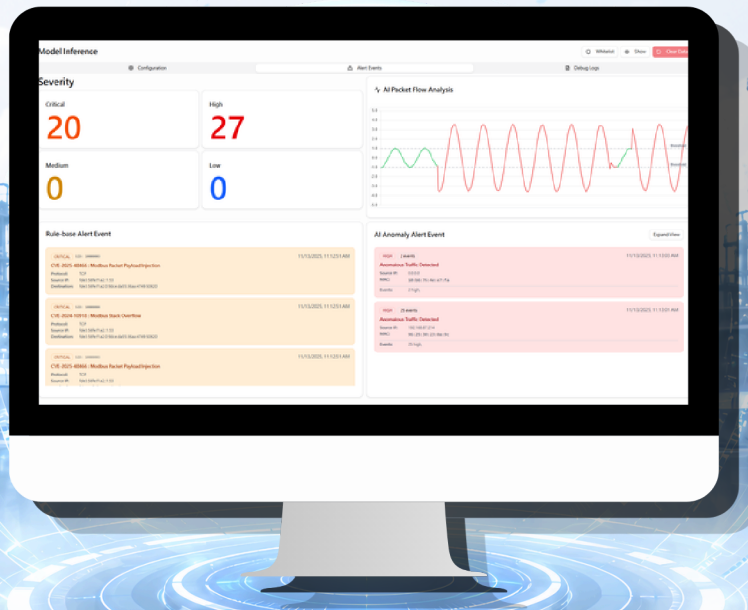


關鍵基礎設施



智慧交通

守護關鍵運營， 讓OT始終安全運行



工業
資安

為關鍵基礎設施
而生的智慧防護

主動偵測 · 即時防護 · 持續進化

ORAI 三大差異化



自動學習 · 精準偵測

運用 AI 深度學習分析 OT 流量，
精準辨識異常行為與未知威脅。



低延遲 · 即時防護

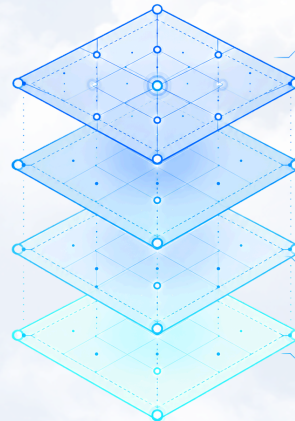
毫秒級偵測與阻擋，
在攻擊發生前快速反應。



持續進化 · 全面可視

持續學習新型威脅，
提供完整的流量可視與安全洞察

四層防護架構



04 場域化策略與自動防護
依產業場域制定策略
自動化阻擋與因應

03 AI異常判別
運用 AI 模型辨識異常行為
與未知攻擊

02 深度解析
深層協議解析與行為分析

01 流量感知
即時收集與建構 OT 網路流量

防護流程

監測



持續監控 OT 網路流量

分析



AI 分析與行為比對

告警



即時告警與事件通知

阻擋



自動阻擋威脅與攻擊

