

利用複合式關聯技術 降低資安誤報率之研發計畫

啄木科技股份有限公司

創立日期 110年06月

負責人 邵逸青

經營項目 資訊軟體服務業，主力研發項目為資訊安全套裝軟體

創新動機

本公司位於新竹市交大創新育成中心，且處於新創成長階段。為了支付我們龐大的軟體研發費用，我們一直在尋找政府補助計畫的支持，偶然在育成中心的公告欄取得新竹市 SBIR 補助計畫的徵件訊息，經過內部討論後提出申請，很幸運地獲得了新竹市政府 SBIR 補助計畫的參與機會。

這個計畫的參與對我們來說不僅僅是資金的獲得，更重要的是它代表著新竹市政府對我們創業者的信任和支持。這種支持將有助於我們加速產品研發和商業化的過程，推動我們的公司成長。

我們感謝新竹市政府對於創新和創業的重視，並且對我們公司的未來發展給予了關注和支持。我們將竭

盡所能，充分利用這次機會，將軟體研發的成果轉化為具有商業價值的產品，為新竹市的科技發展做出更大的貢獻。

的時間，避免大量誤報造成的告警疲勞，導致忽視真正有價值的警報。

未來創新

本公司目前全力發展 Woodpecker XVR 資安可視性解決方案，未來規劃研發更多具有吸引力的資安產品，以創造更全面的產品線，滿足市場需求。

重點成果

透過此計畫產出的研發成果，確實大幅降低了目前系統警報中的誤報數量。其中資安事件的告警誤報率，從原先的 85.63% 大幅降低至 25%，整體誤報率下降達 70.8%。除此之外，每日各端點因使用者正常行為與系統行為所產生之告警偵測數量亦有斬獲，根據研發後的新判斷機制，可確實將誤報數量降低至每日 5 次以下（本項目實測範圍端點數平均達 500 台）。如此一來，可大幅降低人力介入確認警報是否為誤報

量化效益

- + 增加產值 13149 仟元
- + 衍生商品或服務數共 1 項
- + 額外投入研發費用 1200 仟元
- + 促成投資額 35000 仟元
- + 增加就業人數 2 人

