## 110年度-〈110民生公共物聯網資料應用補助〉

## 執行單位: 財團法人中國生產力中心

計畫 類型

補助計畫

領域 類別

領域型 資料服務類

所在 縣市

臺北市

企業 規模

中小企業

政府 經費

6,430千元

廠商 自籌

9,089千元

組室

平臺經濟組



廠商名稱:興創知能股份有限公司

計畫名稱:工業廠區天災預警與監控物聯網服務

內容概述:本計畫針對工業園區及企業廠區需求,運用民生公共物聯網資料平台之資料,混搭現地資料,並結合即時監控與智慧巡查,發展災害預警及兵棋推演應變,建立工業廠區災害應變中心,提供企業持續營運韌性服務。

## 成果展現

1.**計畫亮點**:本計畫提供天災預警與物聯網監控之解決方案,透過災害資料分析、災害歷史分布及災害 潛勢分析,提供天災預警系統,透過視覺化整合平台、電子看板及預警系統提供服務,協助企業因應自然 災害,提供預測、分析和評估,以利增加預防及重建復原的應對能力,相關資料亦可做為企業進行ESG評 估報告參考資料,以符合大型企業重要風險揭露需求。

2.量化效益

(1)市場推廣:國內訂單12,520千元;國外訂單22,000千元

(2)計畫總經費: 15,519千元

(3)促成投資額: 9,089千元

(4)運用民生公共物聯網資料集情形

| 資料類別 | 下載使用量(筆數)                         |
|------|-----------------------------------|
| 地震   | 地震儀:25,797                        |
| 水資源  | 河川水位:1,108,800<br>淹水感知器:2,104,000 |
| 氣象   | 雨量站: 2,100,000                    |

## 3.成果展示

