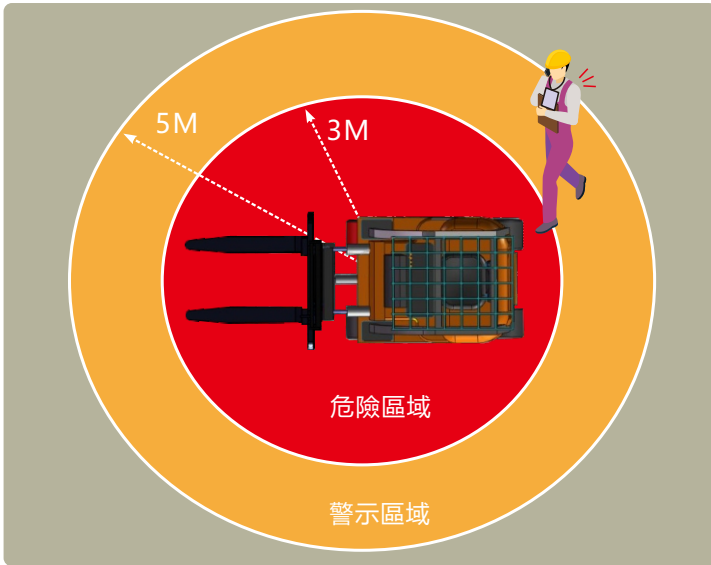


# 堆高機防撞輔助警報系統



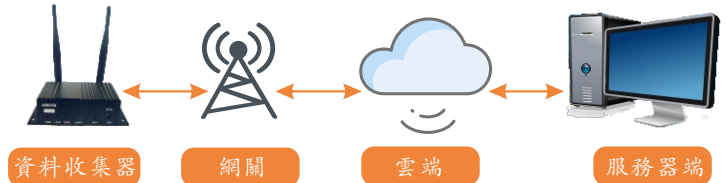
堆高機/叉車防撞輔助警報系統解決方案，以UWB精準測距的原理配合設備，有效預防叉車與叉車間的碰撞，叉車與週邊作業人員碰撞等工安事件發生，建立場區內的工安維護，降低人員或車輛損傷，以確保人身安全與創造安全的工作環境。



## 系統特性

- **精確測量：**  
叉車、固定警報站、人員即時100米內測量，精度達30cm
- **標籤管理：**  
安裝之各設備與TAG皆有ID編號，方便管理。
- **安全防護：**  
出入口、叉車、人員皆能安裝防撞警示提醒設備。
- **參數設定：**  
出入口、叉車、人員相互之間，皆能自行設定靠近距離。
- **警報訊息上傳：**  
叉車與人員、叉車對叉車、叉車與出入口之警報訊息上傳至後台彙整，可作駕駛員操作行為分析與廠區內盲區分析。

## 警報訊息上傳架構



## 應用場景

