

## 研發成果資訊

專利/技術名稱：RFID 生存系統 (發明 I 466708)

發明/研發人員：陸瑞漢、李長脩、鄭誥廷、洪凱廷、葉俊宏

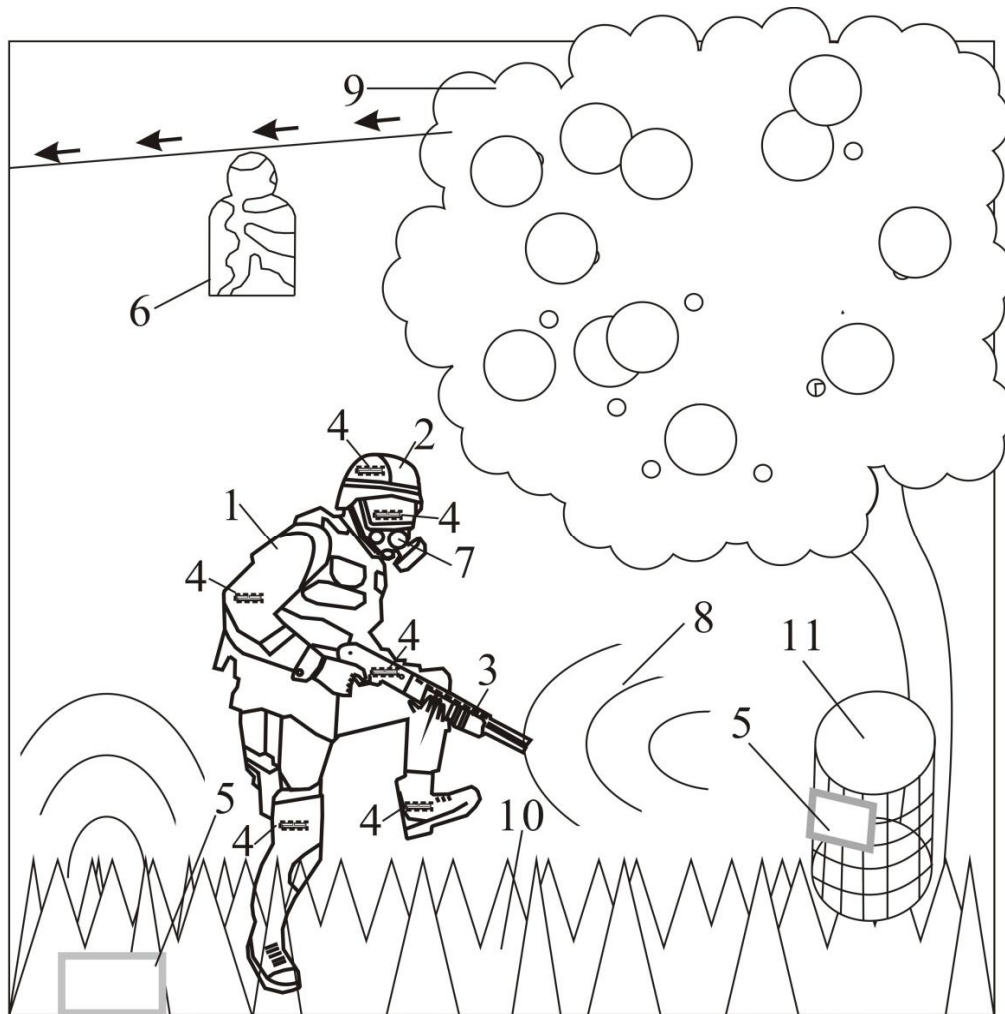
專利期間：自 2015 年 1 月 1 日至 2030 年 3 月 17 日止

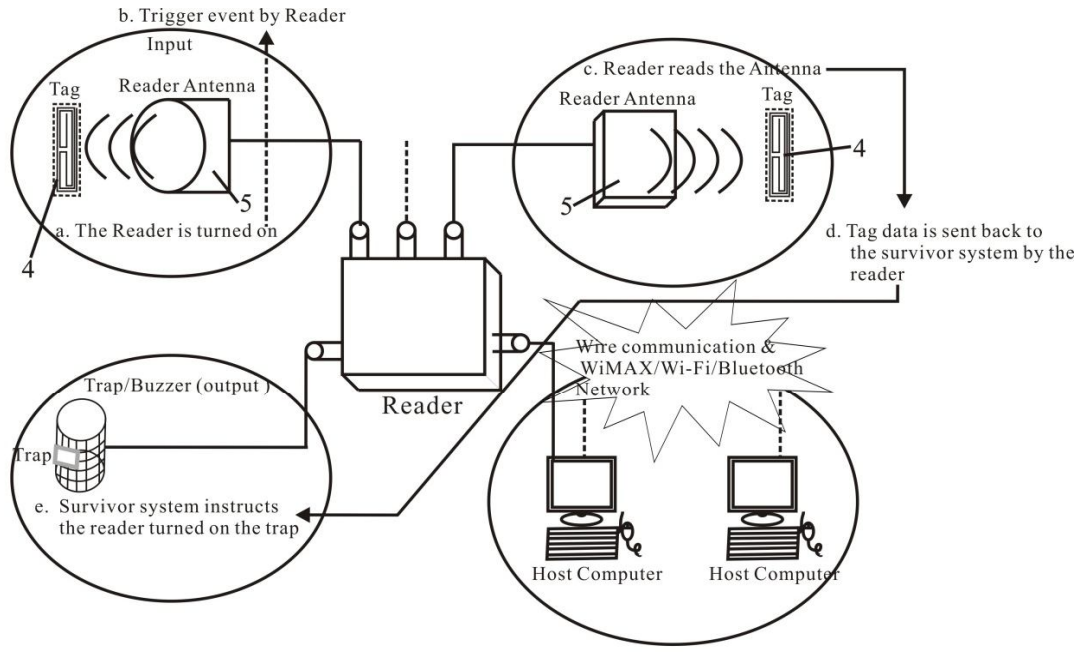
成果類別：民生紡織 民生化學 民生醫材 民生食品 金屬機電  
金屬材料 電子資訊 技術服務 產品設計

### 研發成果說明：

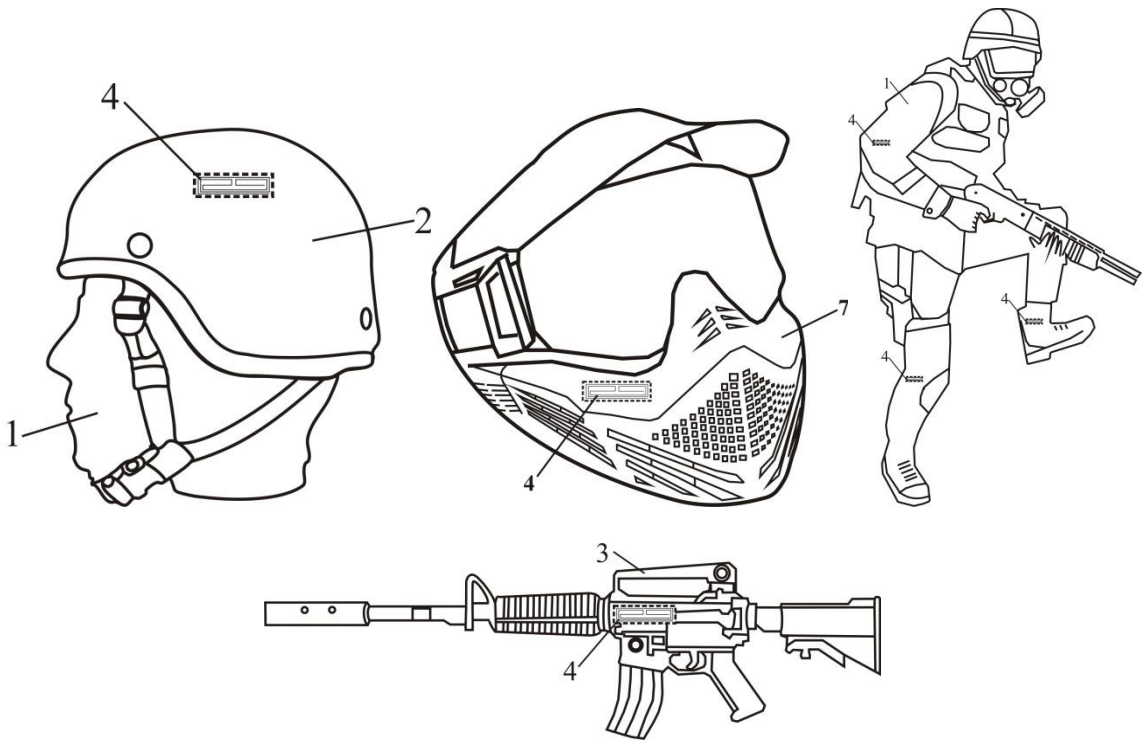
本作品主要是針對生存遊戲內容應用 RFID 技術以增加其趣味性，使遊戲進行時更顯生動、逼真，運用此 RFID 生存系統使玩家有身歷其境的感受，將 RFID 系統的讀取器 (Reader) 及識別標籤 (Tag) 至於遊戲任務中，隨著 Reader 與 Tag 的相互感應而啟動一些事件，藉以訓練玩家的反應神經，強化整體遊戲的真實感，並且可掌控玩家的動態，確保玩家遊戲中的人身安全。

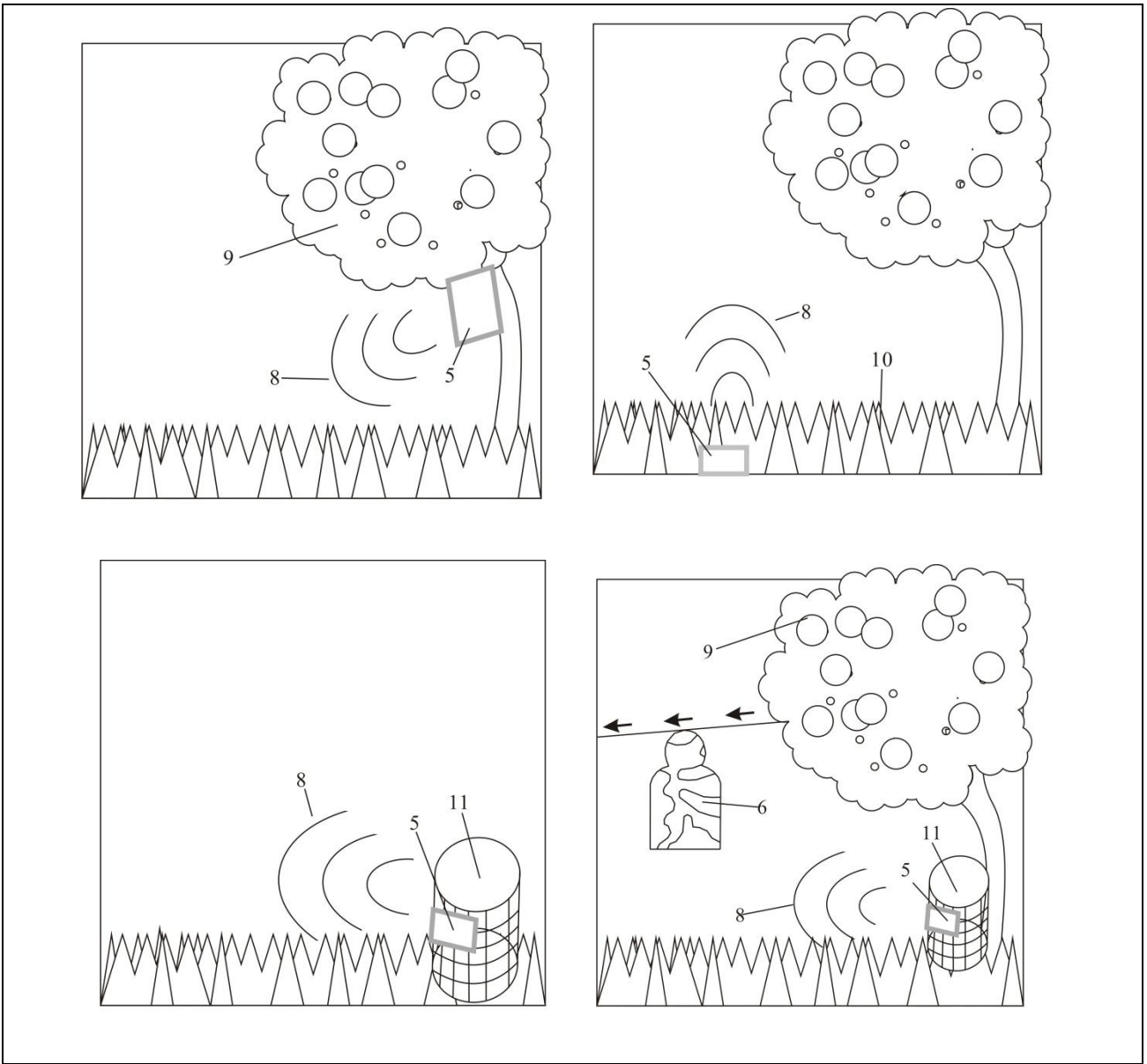
### 照片及圖示：





a. The Reader is turned on → b. Trigger event by the Reader → c. The Reader reads the Tag Antenna  
 ↓  
 d. Tag data is sent back to the survivor system by the reader  
 ← e. Survivor system instructs the Reader turned on the trap





※未來是否申請專利？是 否

若將申請專利，本項成果暫時不會公開於網頁上；若不申請專利，本項成果將公告於本校技轉中心網頁及經濟部 CITD 平台，以利推廣及促進技術移轉。