

「糧倉害蟲監測管理系統技術」簡介

利用專利之 LED 穀蟲誘殺器結合無線感測網路(WSN)害蟲監測技術，能即時瞭解穀倉環境及害蟲密度之監測。利用即時監測資訊能針對蟲害發生狀況，提供簡訊給蟲害管理者，進行後續之防治處理，能有效降低受積穀害蟲為害之損失，減少人力監督度控管存在之缺失，達到最佳農業管理效果。

LED誘蟲器結合WSN回傳資訊

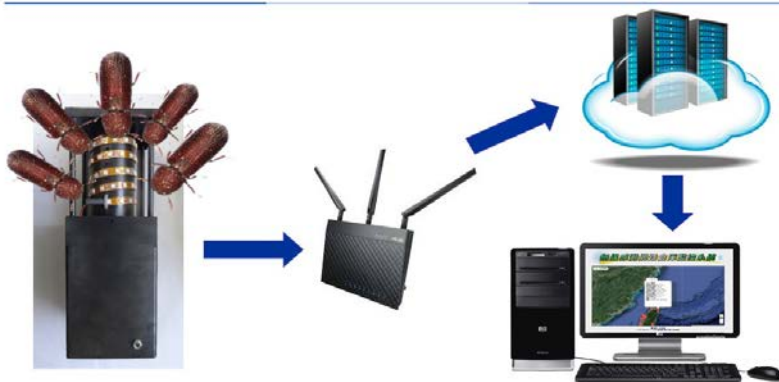


圖 1.糧倉害蟲監測管理系統-架構



圖 2.糧倉害蟲監測管理系統-實倉架設狀況



圖 3.糧倉害蟲監測管理系統-WSN 回傳狀況