

[首頁](#) » [視訊](#) » 【EETimes x 2023智慧農業展】：物聯智慧推出智慧酪農解決方案

【EETimes x 2023智慧農業展】：物聯智慧推出智慧酪農解決方案

展會動態

2023-09-04



台灣原生的雲端服務平台業者-物聯智慧股份有限公司(興櫃6565)，2008年於台灣台北成立，為物聯網連線解決專家，以雲端基礎架構部屬運營，具備開發多種模組功能的雲端平台經驗，專注於開發設定容易、操作簡單之對點連線技術，主要應用於安防產業與消費型影像監控產品之上，包含影像傳輸、雲端錄影、資料蒐集及分析、遠端控制及管理硬體裝置、訊息推播等十多種功能模組，可依照不同市場及客戶需求，彈性選擇方案組合。

公司憑藉多年來在物聯網領域的積累進而跨領域與畜牧業結合，開發出一款IMU tag，可以偵測牛隻6種生理資訊並透過演算法算出發情時機。IMU tag是物聯智慧的最新研發智慧畜牧產品，以物聯網技術搭載低功耗傳輸協議，將運動感測器模組數據透過AI模型進行辨識，能偵測反芻、採食、飲水、行走、站立、躺臥等乳牛重要生理資訊，這些數據將自動收集和分析使酪農業者能了解牛隻狀況並能夠早期發現潛在健康問題，進而採取適時的醫療照護，從而減少疾病風險和泌乳量的影響；透過IMU tag偵測之後可藉由後台AI演算法算出發情時機讓酪農業者即時掌握配種時間增加繁殖成功率，健康管理照護更是促進動物福利重要的一環。