

華綺資訊顧問股份有限公司

技術服務

製程系統創新 APP 應用研發計畫



計畫緣起

傳統加工廠商須透過電腦上的製程系統追蹤產品加工廠目前的進度，浪費不少人力、時間以及營運成本，以往在製程生產上因成本管理需求面，是採取製令階段方式，每一個製程都是一個品號一張製令，這種方式其實是很繁雜的，不論在流程上的串連、單據太多、庫存盤點管理上都較困擾，有鑑於此，華綺資訊希望把原本在電腦上的製程系統，開發至現在人手一機的智慧型手機和平板電腦上，讓品管人員可以隨時追蹤資料，不用回到電腦前才能看到資料；製程管理系統是針對金屬加工業所研發設計的一套軟體，主要適用有委外加工管理需求的製造業。可檢視加工的進度及其相關資訊，讓管理者可隨時掌握委外加工的進度。

新產品簡介

可透過工單，或工單經過加工後製成的產品，或者是經過外包出去的廠商名稱，搜尋目前所有的加工訂單。

加工廠商可透過登打在電腦上的資料，即時更新至品管人員手機，讓品管人員可以隨時掌握最新的加工進度，訂單完成可以直接通知品管人員，直接到加工現場做檢驗。

各廠商可以設定自己的帳號密碼，保障資料安全。

華綺資訊顧問相信每一位客戶所面臨的問題，通常都有其唯一性，即使是同行業者，因為管理方式不同，也會產生系統上的差異化。此唯一性轉換為資訊系統，我們稱為「主核心流程」，反應出企業的管理重心，因此，如何協助客戶成功建置其「特有的主核心流程」，並在有限的預算下，規劃理想且貼身的資訊系統，成為軟體廠商的最重要使命！

成立日期 / 92年1月9日

負責人 / 蔡樂果

資本額 / 6,700千元

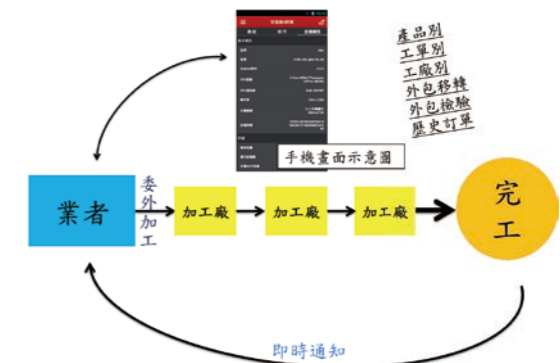
員工人數 / 5

計畫創新重點



將原本在電腦上的製程系統，經過簡化之後，登錄幾個重要的程式，開發成智慧型行動裝置也能使用的製程 APP，讓品管人員可以隨時透過手機或平板電腦查詢最新訂單資訊與訂單加工進度，不用特地跑到電腦前開啟系統才能查看，不但節省時間成本，也能即

時掌握訂單進度，提高生產效率，並掌握訂單時程控管，有效追蹤訂單，大大減少每件加工產品花費的時間，為公司帶來效益。



研發成果及衍生效益

項目	數量	預估金額	說明
業者合作廠商加入	5家	主機端 APP 100,000/套 5*100,000= 500,000/元	在 app 開發完成後，預計投入目前與華綺資訊合作的 5 家業者，讓其使用並同時測試系統穩定程度與附加效益。
其他相關業者廠商加入	10家	10*100,000= 1,000,000元/年	在計畫完成後一年（105年12月底前），預計加入其他相關業者廠商家數為 10 家，並逐年增加銷售，讓系統 app 可以有效運用在製造業上，並提供傳統製造業更好的流程管控方式。

專案執行重要心得

很榮幸可以領先業界首創製程系統 APP，希望可以帶給業界更快速、更方便、更有效率的管理方式，經過本次的研發，本團隊又更向上一層樓，研發過程中，團隊也展現向心力，也感謝委外合作單位配合我們時間與我們開會，研發過程中的辛苦在研發完成後都變得可貴，也感謝經濟部給我們這個機會，讓我們能為製造業帶入更方便的使用方式。

未來，華綺資訊將繼續在這個產業努力，繼續為製造業服務，不只提供專業的軟體專案規劃，也會努力朝研發出不一樣的應用程式邁進。