

電資學院產學發展企業拜訪紀錄表

一、訪談時間:107/10/31(三)10:00

二、訪談地點: 宜鼎國際股份有限公司, 宜蘭縣宜蘭市宜科路 128 號(宜蘭科學園區)電話 03-9103300#6211, <http://www.innodisk.com>

三、訪談對象: 蔡和倉副總經理、王立誠副總經理、蔡美娟經理、戴棟乾經理

四、本院與會人員:陶金旺院長、陳懷恩主任、邱建文主任、李棟村老師、林秀菊老師

五、訪談紀錄

內容摘要

1. 公司簡介與營運內容:

宜鼎國際是一家以服務為導向的工業用儲存裝置供應商,專注於企業級、工業、航太與國防等應用市場,提供工業用嵌入式儲存裝置與工業用動態隨機記憶體模組與相關技術服務。獨特 Pin7 專利技術,讓 SATADOM 系列產品可在沒有外部電源線的情況下供電,這個突破性的設計已經得到 Intel 的認證,並且被廣泛使用於工業用與嵌入式系統中,在全世界很多地方已可看到我們 SATADOM 產品的應用。主要產品有:

a. 工業用儲存裝置:

2.5" /1.8" 固態硬碟、SATADOM、工業用 CF/CFast/SD Card/MicroSD/m.2、ServerDOM、mSATA、SATA Slim、USB drive

b. 工業用記憶體模組:

嵌入式 DRAM 模組、客制化 DRAM、Server DRAM、寬溫 DRAM

c. 工控週邊產品:

嵌入式磁碟陣列卡、顯示卡、通訊介面卡、存儲擴充卡

2. 產業需求:

目前汐止管理處羅美娟經理(ivry_lo@innodisk.com)在接待本院參訪團中提到,未來仍會每年持續提供名額資助讓本院學生進行暑期的校外實習。

由於宜蘭廠主要是在生產 DRAM 模組,生產目前已經高度自動化,採用日本先進的自動化生產設備與 SMD 測試包,短期校外實習較沒有欠缺,目前宜蘭廠非常欠缺有經驗與技術的生產方面工程師,且生產單位對工程師的態度與穩定性要求相對高。生產方面技術問題方面最欠缺的是各種不同產品自動化測試產生的 log file,希望測試程式可以進行智慧監控達到智慧製造的境界,簡單說就是電腦視覺辨別瑕疵品能否達到智慧監控與識別(GPU 應用),這是生產單位最需要的技術,若有同仁可以發展生產產品良率智慧監控技術,該公司非常歡迎。目前是對生產技術與產品類的工程師需求較大。

3. 合作可能性:

如果是研發上的合作或技術支援或專案性的合作案,該公司希望由汐止廠區

RD 人員直接與本院實驗室直接洽談，因此希望本院可以介紹各個實驗室發展那些技術會有哪方面研發成果向該公司羅美娟經理(ivry_lo@innodisk.com)匯報後，她會安排需求單位與我們在進行更深入的聯繫。

4. 公司提出的建議或想法：

今天接待我們的洽談人員有製造處蔡和蒼副總經理、製造處宜蘭廠資深經理戴棟乾經理與汐止管理處羅美娟經理(ivry_lo@innodisk.com)，宜蘭廠主要負責人為戴棟乾經理(tc_tai@innodisk.com)，公司生產單位提出的想法是對智慧製造與智慧監控有相當的建議。另有製造處蔡和倉副總經理(ryan_tsai@innodisk.com)、財務處王立誠副總經理(licheng_wang@innodisk.com)也出來招待我們。

5. 照片

