

焉飛專題實習

榮昌科技股份有限公司 Grand-Tek Technology

指導老師：謝立文

實習生：林氏錄

學號：410884053

目錄

1. 實習單位介紹
2. 上班內容
3. 實習經驗與心得分享

1. 公司介紹





榮昌科技股份有限公司 Grand-Tek Technology

成立於1995/6/12

集團營運總部：台灣新北市新店區寶橋路233-2號8樓

生產基地：寶橋路233-1號8樓

資本額：NTD 2.41億

Sales Revenue by Category	2018	2019	2020	2021	2022Q1(自結)
Coaxial Cable Assembly	121,477	110,926	99,629	210,681	65,742
Wireless Subsystem, Ant	323,681	346,140	410,438	687,469	170,957
Others / NRE	10,294	13,675	11,933	21,870	6,778
Revenue(NTD: Thousands)	455,452	470,741	522,000	920,020	243,477

榮昌科技股份有限公司
Grand-Tek Technology

231 新北市新店區寶橋路233-1-2號8樓
ISO9001: 2015

東莞勁天榮昌精密電子有限公司

東莞市常平鎮白石崗村

成立於2001/7

ISO9001: 2015/ ISO14000: 2015

QC080000: 2017/ IATF16949:2019

GTT USA, Inc.

358 Fairview Way, Milpitas, CA 95035

成立於2021/5



破壞創新思維、勇於轉型 - 1995~2025



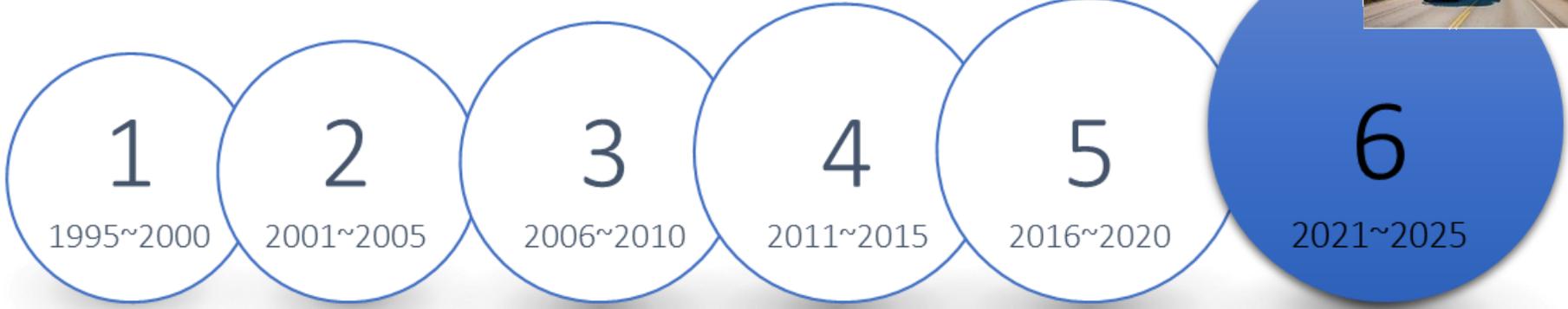
- Passive Connectivity
- Electrical Components Distribution



- Global View, Local Touch
- Global Partnerships Development



Industrial Integration Service Provider



- Industrial leading company for outdoor wireless communication 5G/6G/Wifi 6E/Wifi 7/ Satellite etc.
- Fast/reliable/innovative
- Application oriented Industrial 4.0, smart automobile, IIoT & SD-WAN

- Passive Subsystem Solutions for "Industry, outdoor & Wireless"



- OTS – Off the Shelves product range
- DFM – Design for Manufacturing
- IDM – Innovation Design Manufacturing

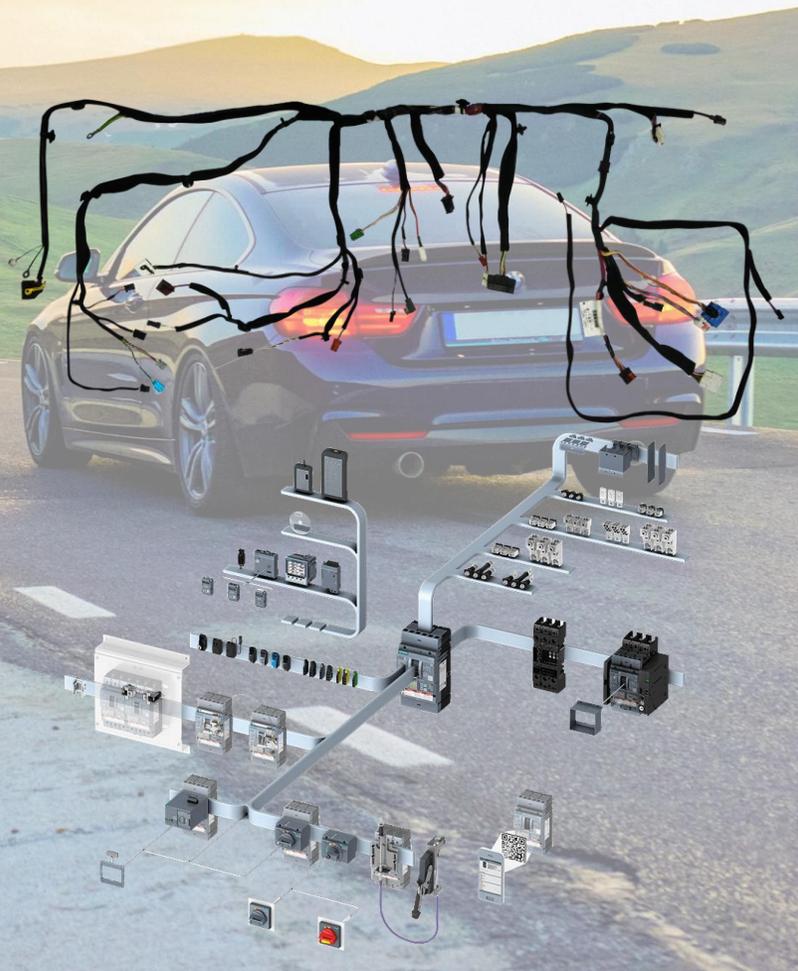


- Production Automation
- Innovation META solution
- Global Channel Expand



主要產品銷售比例

高頻連接線 23%



無線通訊整合次系統 (含天線) 75%





專注市場應用鎖定目標客群



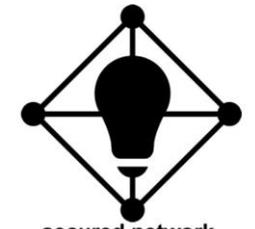
Industrial IoT



Transportation



Telecommunication



secured network and smart grid



Terminal & Sea Port Automation System



V2X Communication



SD-WAN



IoT Utility Infrastructure



Warehouse Automation



Railway security & Control Room Infrastructure



LTE/CBRS FWA



Advanced Metering Infrastructure



Remote Monitoring/Surveillance



Asset & Vehicle Tracking



Firstnet Communication



Marine & Harbour Monitoring



Smart Agriculture



Intelligent Transportation System

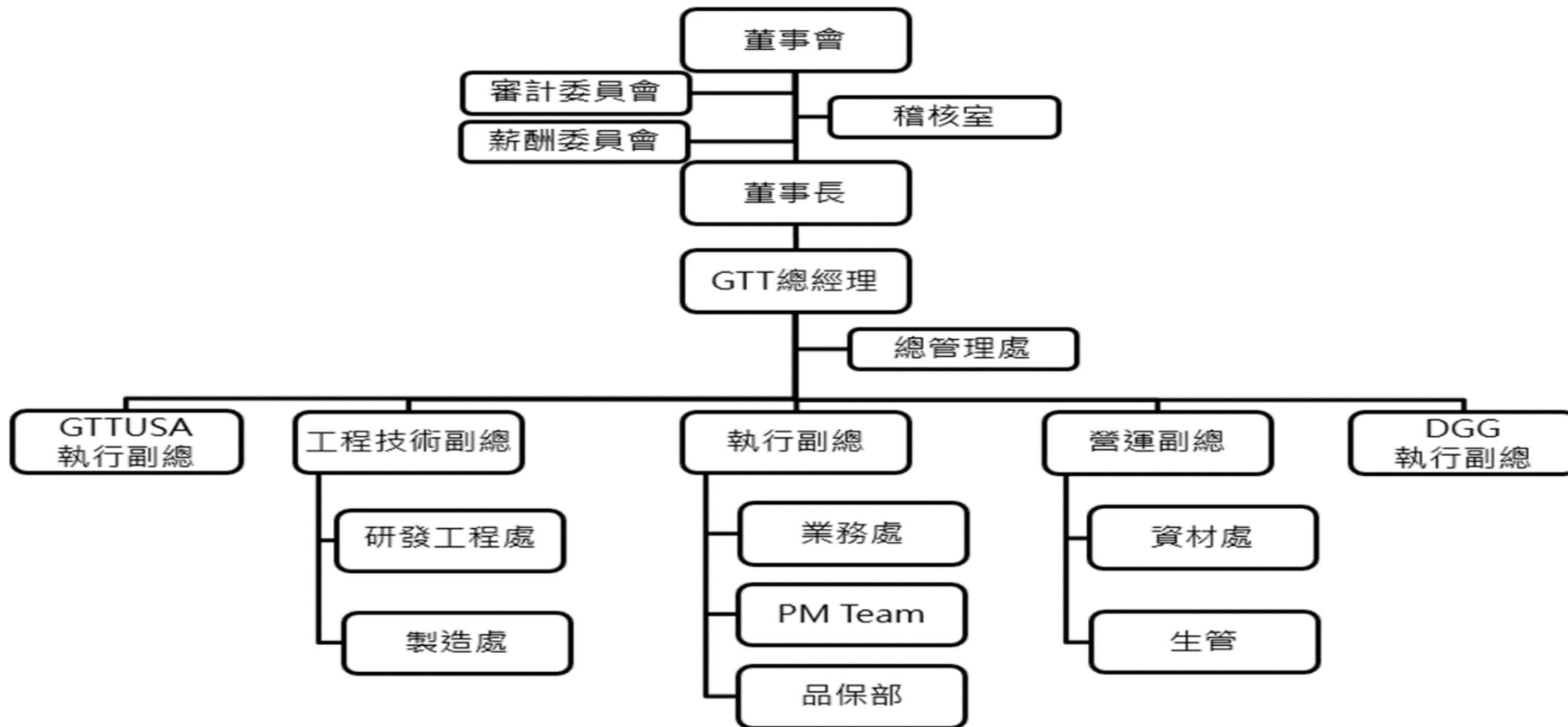


5G Router Outdoor/Indoor



Artificial Intelligence Sensor

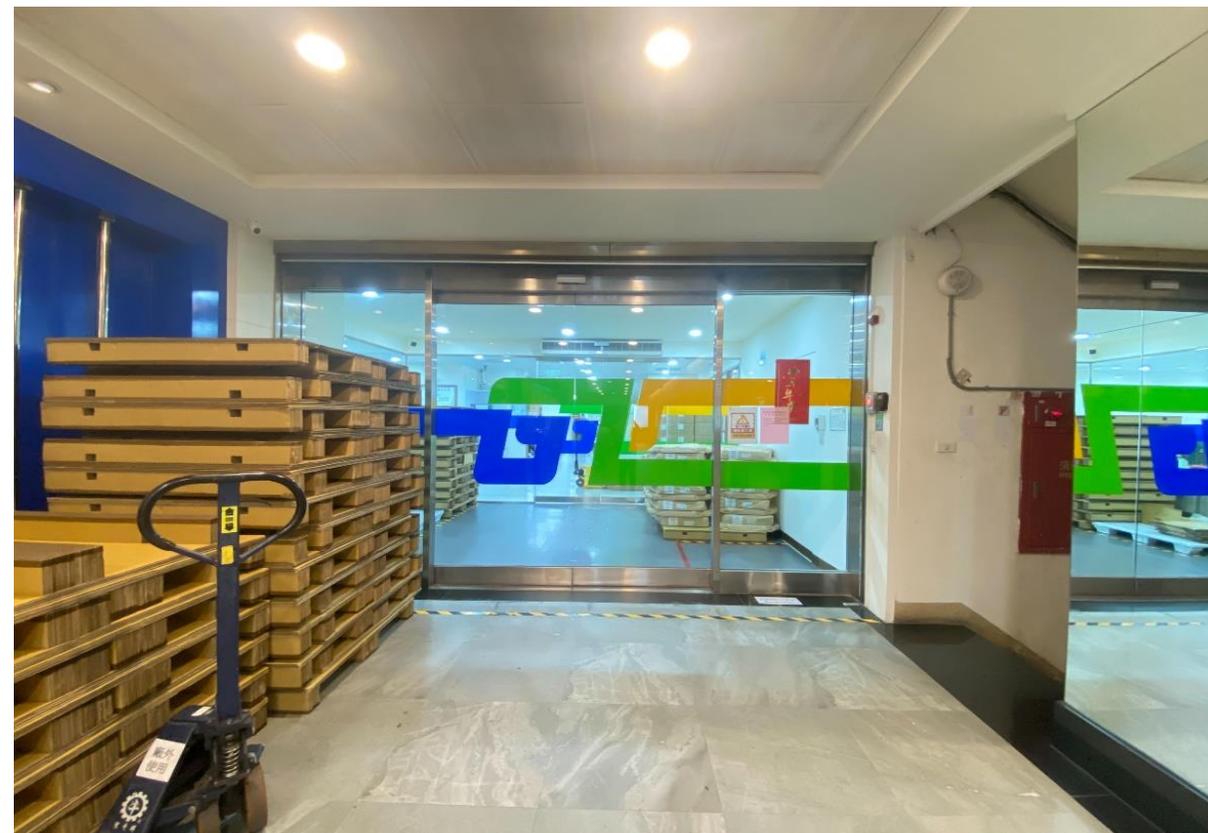
組織架構



認識環境

總公司：新北市新店區寶橋路233之2號8樓

製造廠區：新北市新店區寶橋路233-1號8樓



上班環境：用餐區



實習內容：越語翻譯員

上下班時間

早上：8：30

休息時間：10分鐘

午餐：12：30

下班：05:30

期間：08月16日開始、
一週3天



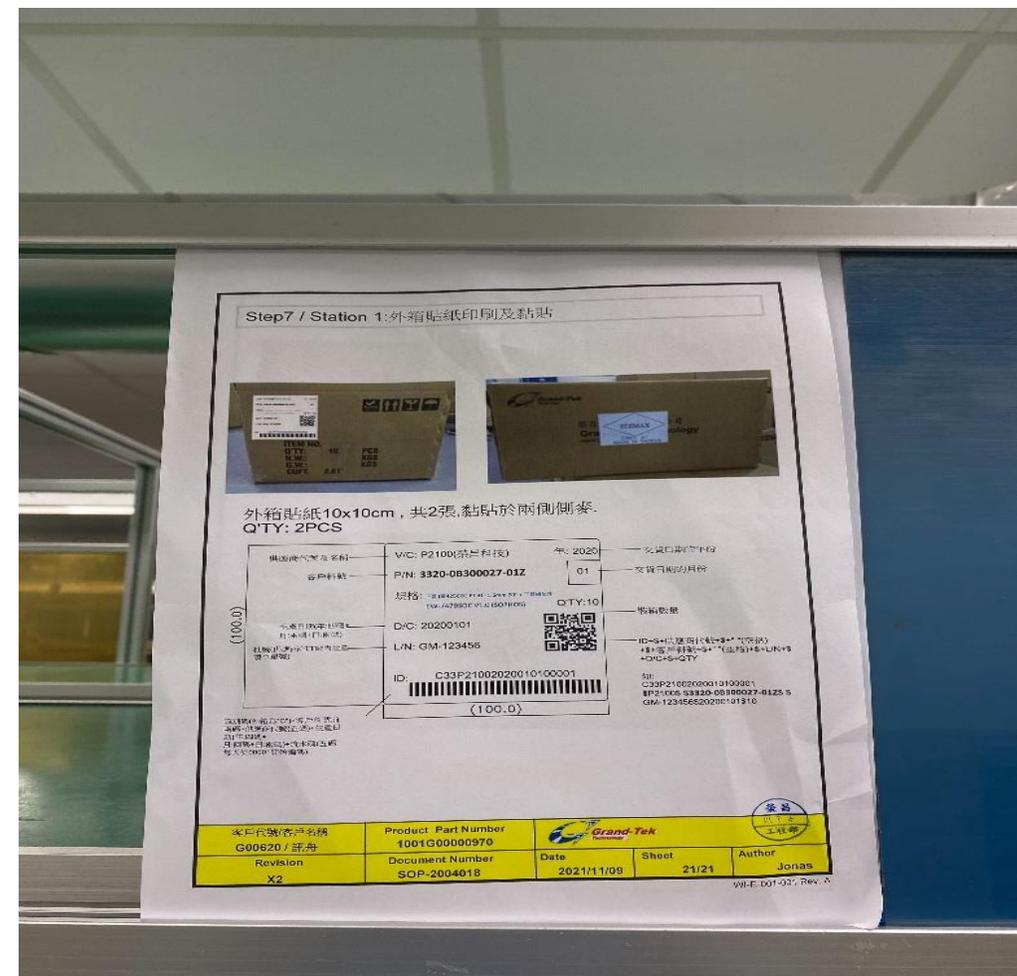
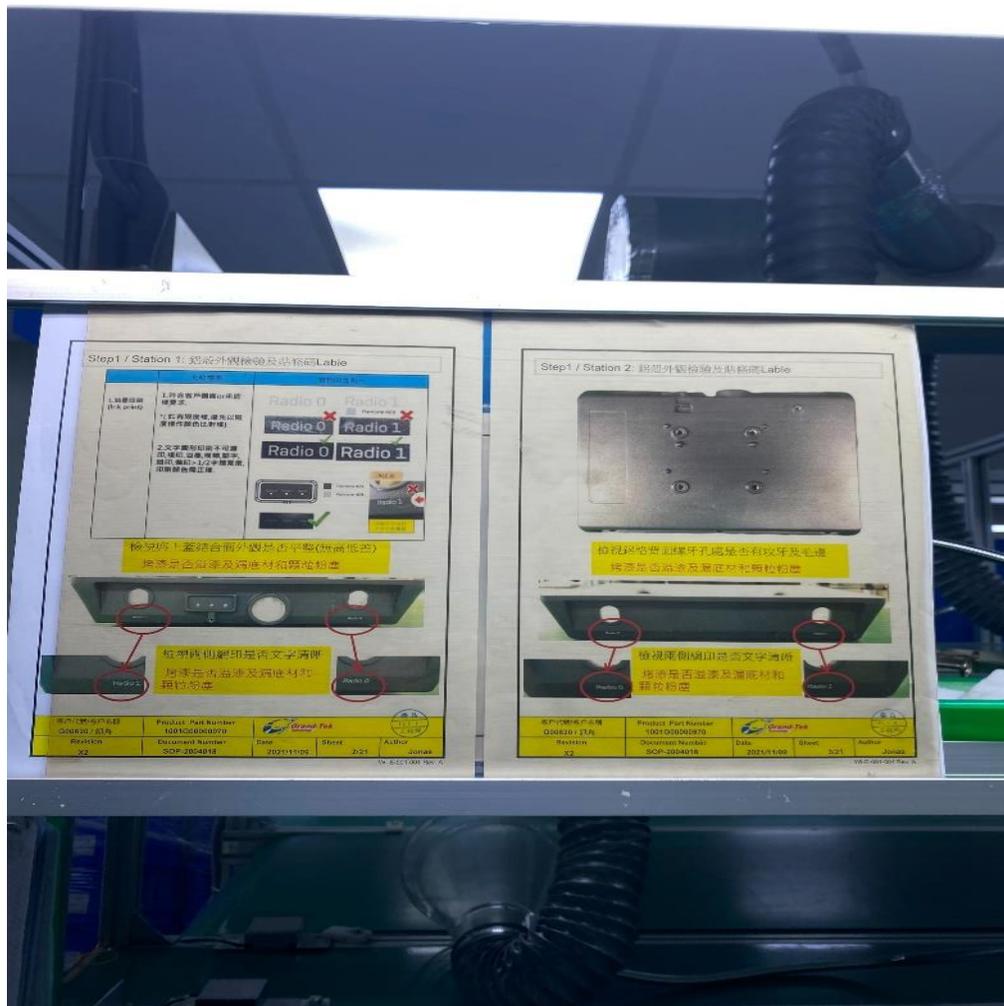
2。廠區工作內容：SOP，組裝、包裝、測試



SOP



組裝，包裝餐品



Step 7 / Station 4: Folding product insert & Box



7-21 內盒頂邊在內盒頂面穿孔



7-22 內盒第一面頂面推入內紙



7-23 完成

客戶代碼/客戶名稱 Customer Code / Customer Name	Product Part Number 150000002630	Date 2022/1/23		Sheet 45/44	Author Eric H
Revision X3	Document Number SOP-2210001				

W-15-03-001 Rev. 0

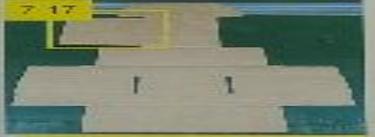
Step 7 / Station 4: Folding product insert & Box



7-15 內盒外表面頂面推入內紙



7-16 內盒頂面



7-17 將內盒頂面壓緊內紙



7-18 翻轉內盒



7-19 前後折蓋

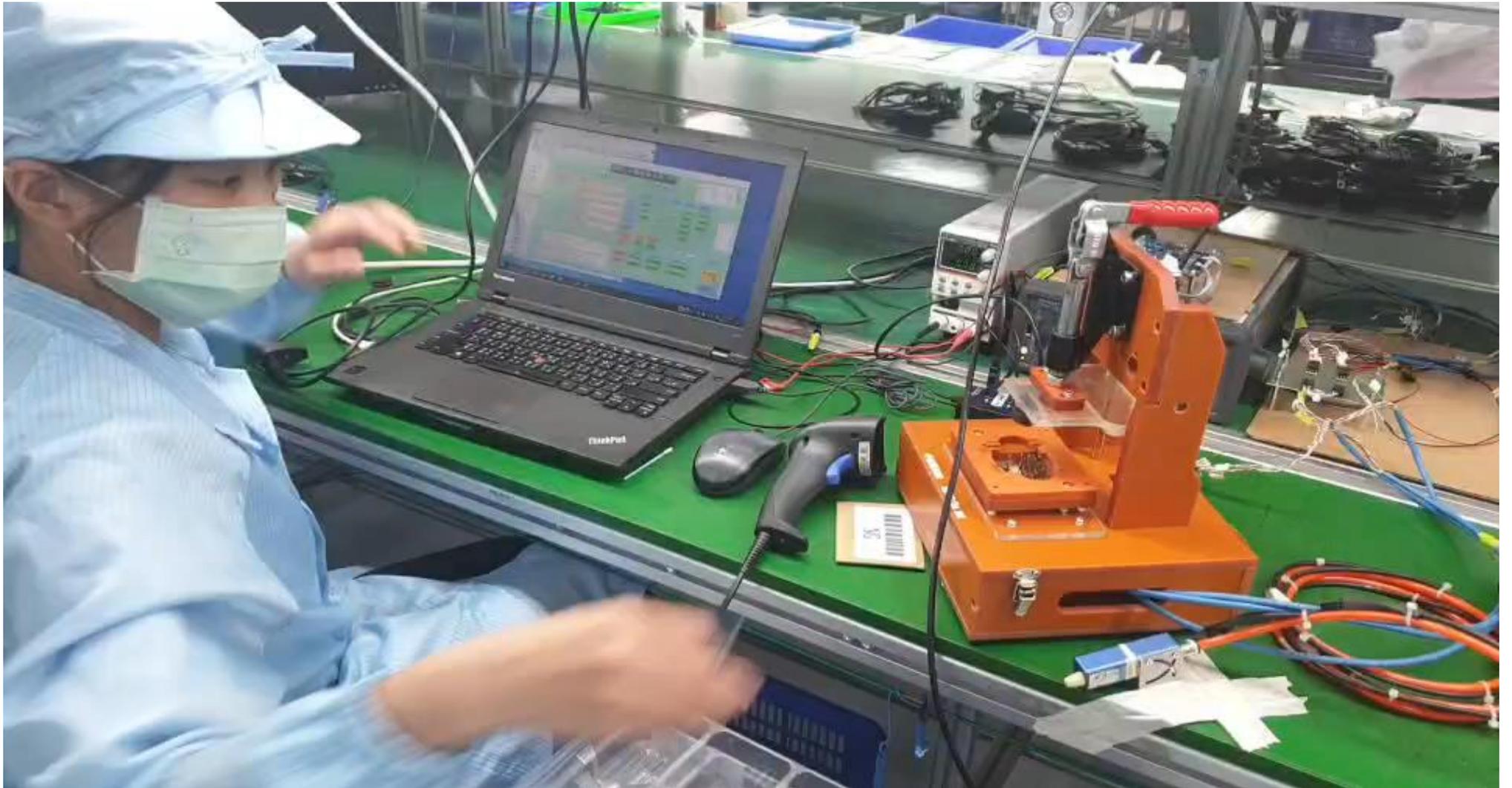


7-20 內盒頂面推入內紙

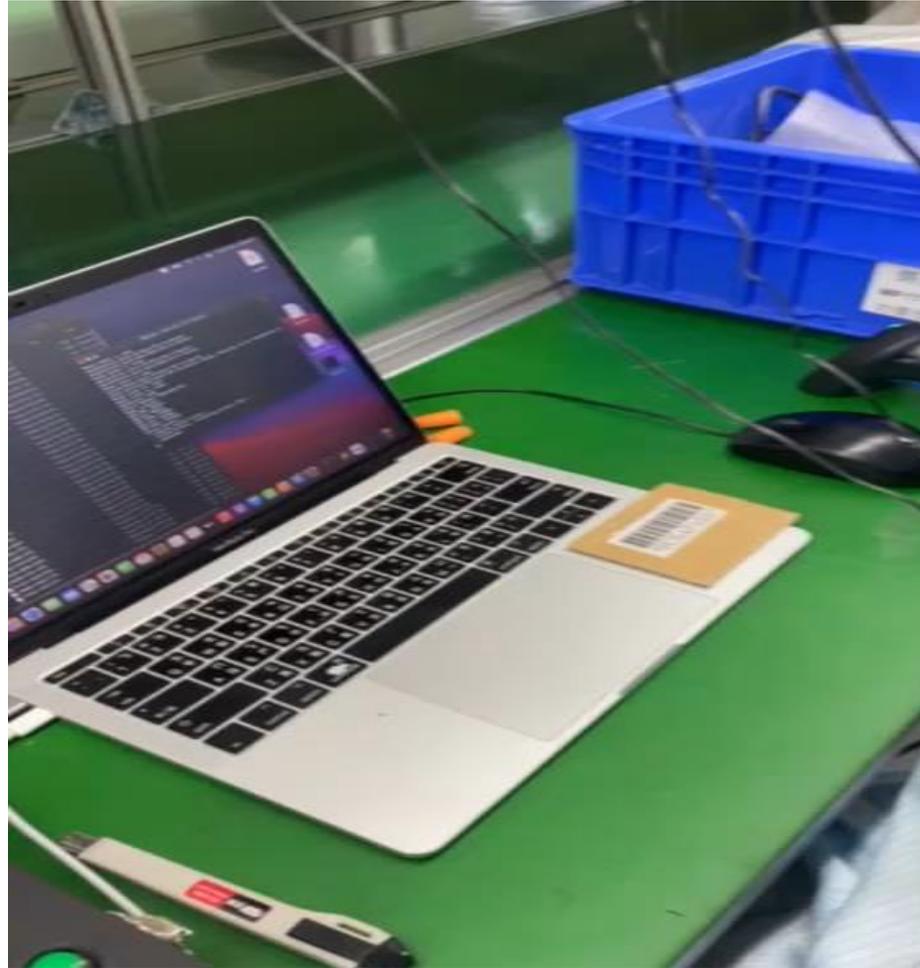
客戶代碼/客戶名稱 Customer Code / Customer Name	Product Part Number 130000002630	Date 2022/1/23		Sheet 35/44	Author Eric H
Revision X3	Document Number SOP-2210001				

W-15-03-001 Rev. 0

測試的工作



測試工作



同事



心得

我在公司實習的這段時間已經改變了我人生跟觀念非常的多。

改變最大的 3 個東西：

1. 面試的經驗：這點對我來說是有非常多的幫助，影響到我未來的工作機會。
2. 實習一定要帶著學習的態度，好好努力。從事學作事，從事學做人。
3. 學習到的成果。觀察能力，解決問題。