



富田電機

FUKUTA®

The Energy Within

The image shows the exterior of a building, likely a school or sports facility. The word "FUKUTA" is prominently displayed in large, red, 3D block letters on a white rectangular panel. To the left of the sign, there are windows with dark frames. Below the sign, there is a section of the building with horizontal slats. In the background, there are rows of bleachers with a chain-link fence in front of them. The sky is clear and blue, and there are green trees in the foreground and to the right.

FUKUTA



公司簡介



關於富田

富田電機 **FUKUTA**
The Energy Within

創立/Est. : 1988 年

董事長/President : 張金鋒先生 / Mr. Gordon Chang

資本額/Capital : NT\$600,000,000 (6億)

員工數/No. of Employee : 600 Approx.

占地面積/Facility Area : 91,135m²



大亞電線電纜股份有限公司



CSC GROUP

中錫集團



北區營業所 Northern Region Office

苗栗銅鑼廠 Tong-Luo Plant

臺中豐洲廠 Fong-Jhou Plant

臺中豐工廠 Fong-Gong Plant

南區營業所 Southern Region Office



使命與願景

富田電機 **FUKUTA**
The Energy Within

願景 VISION

以創新技術結合世界產業資源，從馬達及動力系統出發，跨足潔淨能源領域，成為扎根台灣，實現節能、環保，放眼世界的永續經營企業。

使命 MISSION

以合理成本、品質穩定的產品，支持顧客於產業的發展，並持續開發新產品，提升顧客及組織的競爭力。

理念 Philosophy

創新 → 技術

熱誠 → 服務

誠信 → 承諾



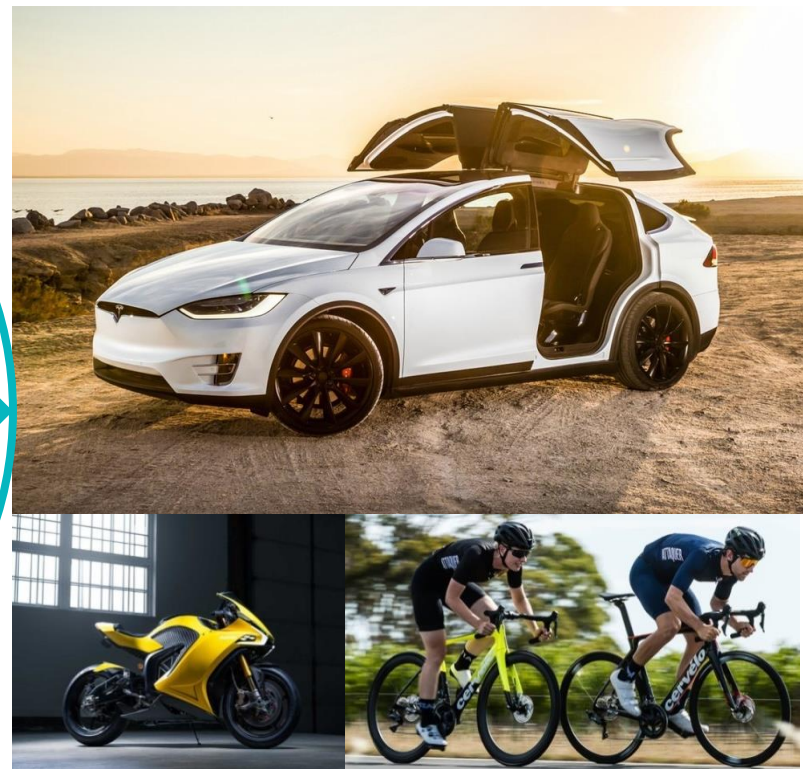
經營領域

兩大核心事業群、圍繞未來節能領域發展

富田電機 FUKUTA
The Energy Within



工業自動化/節能設備
INDUSTRIAL MACHINE



THE GREEN EV CAR
電能動力載具



工廠位置

富田電機 **FUKUTA**
The Energy Within

在台灣目前有三個廠區：

銅鑼廠



豐洲廠

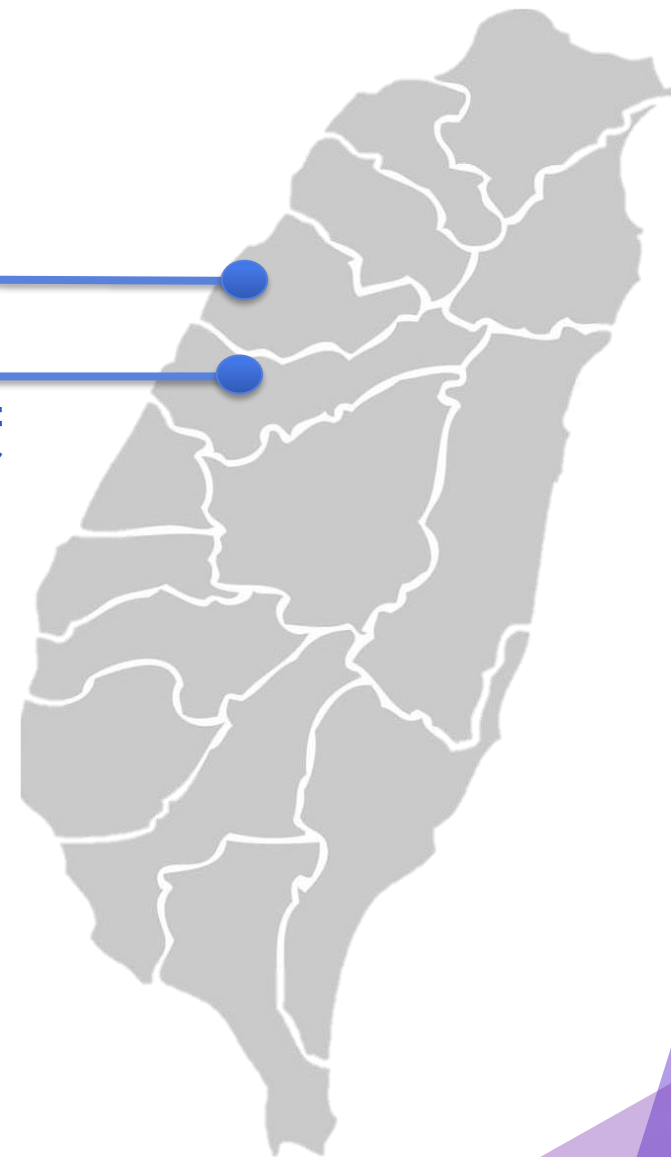


豐工廠



銅鑼廠

豐洲廠, 豐工廠





工廠任務

豐洲廠

- ◆ 感應馬達組裝生產
- ◆ 變頻馬達組裝生產
- ◆ 凡立水處理製程
- ◆ 噴漆製程
- ◆ 繞線製程
- ◆ 入線製程

- ◆ 最大產能：10,000顆馬達/月



豐工廠

- ◆ 伺服馬達組裝生產
- ◆ 電動車用馬達組裝生產
- ◆ 車用三合一馬達組裝生產
- ◆ 動力測試實驗室
- ◆ 噴漆製程

- ◆ 最大產能：5,000顆馬達/月



銅鑼廠

- ◆ 鐵芯生產
- ◆ 矽鋼片沖壓/鉚合/銲接製程
- ◆ 鑄銅轉子生產
- ◆ 熱處理製程啟用
- ◆ 電動車用馬達組裝生產
- ◆ 車用三機一體馬達組裝生產
- ◆ 馬達驅動器組裝線
- ◆ 綜合測試實驗室

- ◆ 目前最大產能：16,700顆馬達/月
- ◆ 目前零件最大產能：150,000套/月
- ◆ 未來最大產能：2,000,000顆馬達/年





營業項目

馬達

工業用馬達 (IM/PM)

客製化工業用馬達

電動車馬達 (IM/PM)

客製化電動車馬達

發電機

零件

轉子

定子

矽鋼片

服務

原廠委託製造 (OEM)

原廠委託設計製造
(ODM)

各式馬達開發合作

馬達產品測試檢驗



主要產品

富田電機 **FUKUTA**
The Energy Within

工業用感應馬達類

感應馬達
(0.2 – 200kW)

變頻馬達
(0.2 – 200kW)

工業用伺服馬達類

伺服馬達
(0.75 – 1100kW)

同步伺服馬達
(1 – 100kW)

液冷式伺服馬達
(5.5 – 60kW)

主軸伺服馬達
(3.7 – 11kW)

電動車用馬達類

電動車馬達
(Peak output 85 - 160kW)

三機一體電動車馬達
(P180, P260, P350)

電動巴士馬達
(Peak output 360kW)

電動摩托車馬達
(Peak output 3 - 28kW)

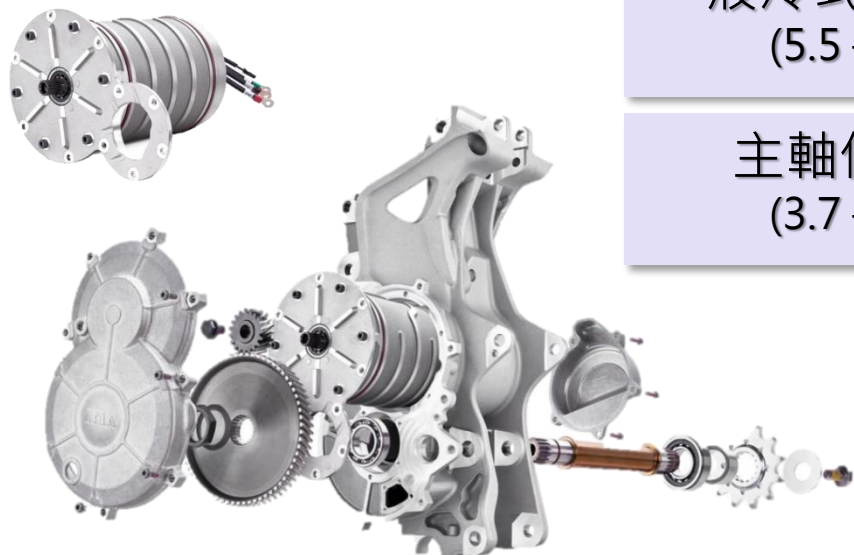
三機一體電動機車
馬達
(P6.5, P35)

其他應用

發電機
(0.5 - 100kW)

水產養殖馬達

液壓泵馬達





銷售市場

富田電機 **FUKUTA**
The Energy Within



藍色 為產業機械馬達銷售市場

紅色 包含電動載具馬達及產業機械馬達銷售市場



銅鑼廠簡介 及產品應用



銅鑼廠外觀

富田電機 **FUKUTA**
The Energy Within

工廠全覽



總部



特斯拉充電站



沖壓廠



組裝廠





電動產品應用

富田電機 **FUKUTA**
The Energy Within



電動車



電動巴士

電動摩托車



電動船





應用實績

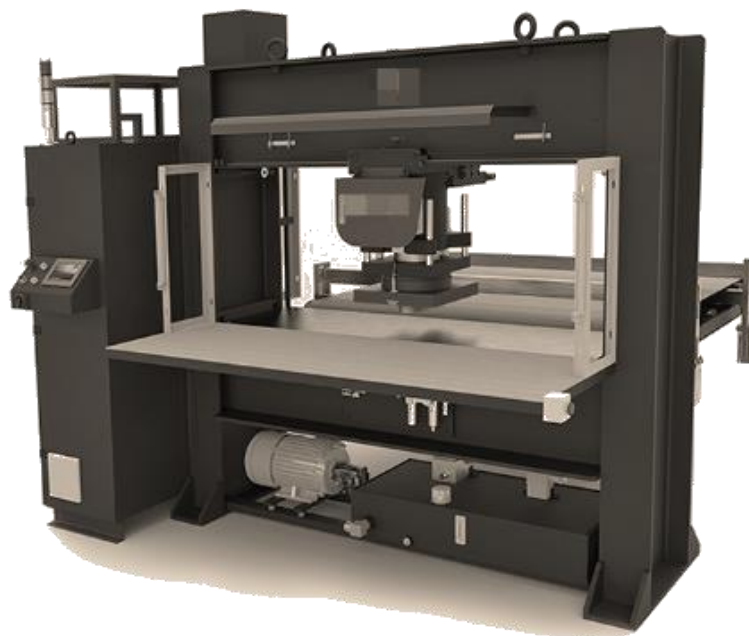
富田電機 **FUKUTA**
The Energy Within

*客製化工業用馬達



核三廠海水淡化設備

標案號：3520900032



國際知名製鞋廠液壓節能裁斷系統



2019至今超過200套



國際知名輪胎廠設備變頻節能系統





EV 電車應用

富田電機 **FUKUTA**
The Energy Within



ARTC



3 輪車



OEM Motor parts



Luxgen MPV





EV 電車應用-電動船

富田電機 FUKUTA
The Energy Within



高雄愛河-愛之船



南投日月潭巡邏艇-日月潭二號



南投日月潭-日月之星(油電混合)



台北翡翠水庫巡邏艇-翡翠綠能一號



EV 電車應用

富田電機 FUKUTA
The Energy Within



清運車



小貨車



EV 電車應用

12米低底盤電動巴士

富田電機 **FUKUTA**
The Energy Within



從底盤開始



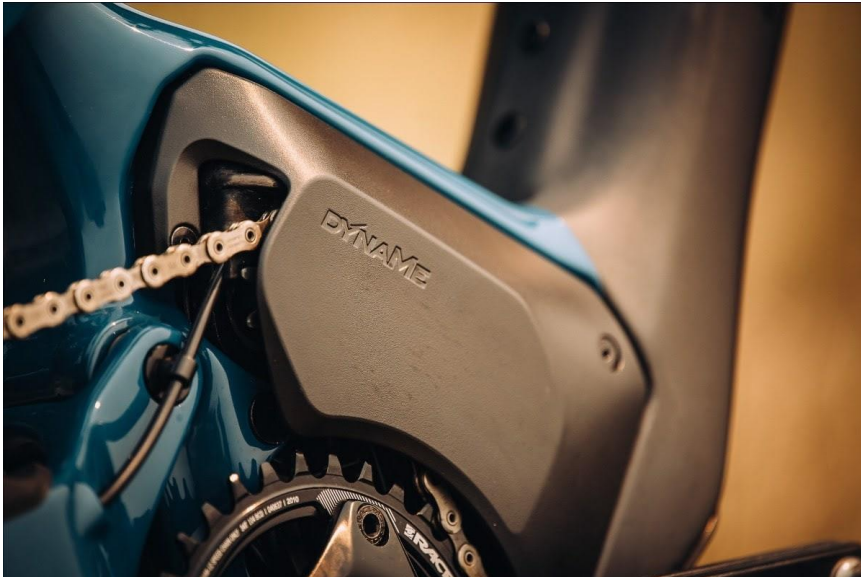
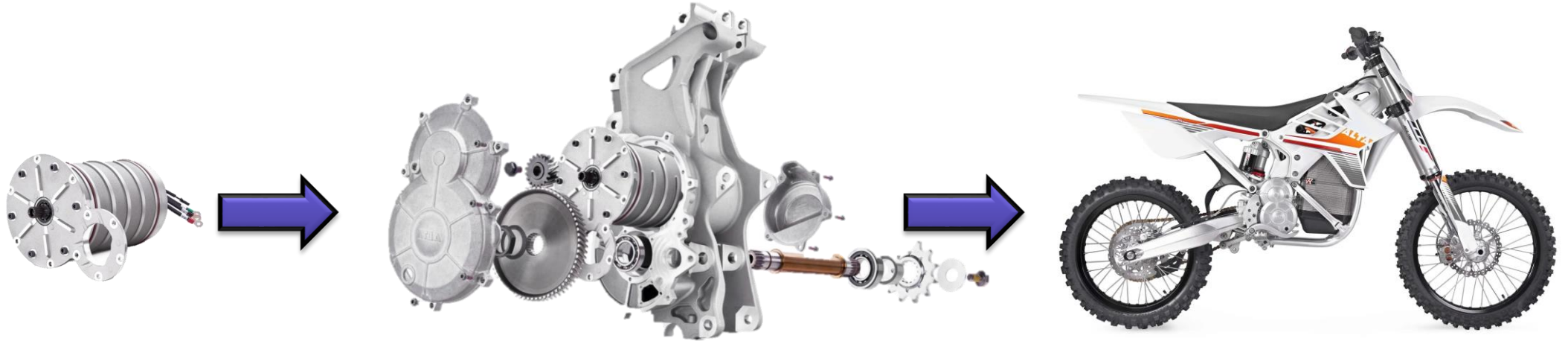
電動巴士成車



EV 電車應用

富田電機 **FUKUTA**
The Energy Within

電動越野機車



電動助力腳踏車





EV 電車應用

富田電機 **FUKUTA**
The Energy Within



電動機車-中型



電動滑雪車



電動重型機車(時速 300km/h)



輕型 3 輪物流車



員工福利



獎金與福利



公司福利及獎金

- 年終獎金、員工酬勞金、員工認股、奠儀金
- 各式津貼：伙食津貼、手機津貼、輪班津貼
- 員工免費午餐/制服/停車場/交通車
- 員工宿舍
- 開工摸彩/年終尾牙/公司聚餐
- 定期員工健康檢查
- 團體保險
- 鼓勵員工內外部進修，設有各式學習補助項目

富田電機 FUKUTA
The Energy Within





獎金與福利



設有職工福利委員會

- 禮金項目：生日禮金/新居落成
結婚禮金/勞動禮金
生育禮金/中秋禮金
- 補助項目：國內外旅遊
- 慰問項目：員工住院/員工家屬喪葬





墨西哥儲備計畫

1. 學士學位或同等以上學歷，專業不拘
2. 良好的西班牙語或英語口語能力(TOEIC/DELE)
3. 對海外生活/工作有興趣者，願意長期駐廠墨西哥當地
4. 優秀的學習能力和適應能力

✓ 初階段：六個月輪調實習於富田電機公司

✓ 長期目標：

1. 協助推動業務發展，與富田電機墨西哥子公司緊密合作。
2. 學習並瞭解總公司產品及業務流程，有效傳達給當地團隊。
3. 支援日常運營，解決可能出現的問題，確保生產和交付的順利進行。
4. 協調跨部門合作，確保團隊之間的協同工作，實現共同目標。

選擇富田電機

提前卡位電動車市場

歡迎提問
COME ON



THANKYOU

