

公司名稱	昊德創新股份有限公司 Aiox Innovation Company	聯絡人	洪小姐
地址	台北市中山區敬業一路 162 號 4 樓		
電話	(02)8501-5401	傳真	N/A
電子郵件	elaine.hung@a-iox.com		
職務名稱	韌體工程師	人數	1 人
工作性質	研發		
所需科別	<input checked="" type="checkbox"/> 機械工程系 <input checked="" type="checkbox"/> 電機工程系 <input checked="" type="checkbox"/> 電子工程系 <input checked="" type="checkbox"/> 車輛工程系 <input type="checkbox"/> 能源與冷凍空調工程系 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊工程系 <input type="checkbox"/> 光電工程系 <input type="checkbox"/> 化學工程與生物科技系 <input type="checkbox"/> 材料及資源工程系 <input type="checkbox"/> 土木工程系 <input type="checkbox"/> 分子科學與工程系 <input checked="" type="checkbox"/> 工業工程與管理系 <input type="checkbox"/> 經營管理系 <input type="checkbox"/> 工業設計系 <input type="checkbox"/> 建築系 <input type="checkbox"/> 應用英文系 <input type="checkbox"/> 機電整合所 <input checked="" type="checkbox"/> 電機所 <input checked="" type="checkbox"/> 電腦與通訊所 <input checked="" type="checkbox"/> 車輛工程所 <input type="checkbox"/> 能源與冷凍空調所 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊工程所 <input type="checkbox"/> 光電工程所 <input type="checkbox"/> 自動化科技所 <input type="checkbox"/> 製造科技所 <input type="checkbox"/> 化學工程所 <input type="checkbox"/> 材料科學與工程所 <input type="checkbox"/> 資源工程所 <input type="checkbox"/> 土木與防災所 <input type="checkbox"/> 環境規劃與管理所 <input type="checkbox"/> 有機高分子所 <input checked="" type="checkbox"/> 工業工程與管理所 <input type="checkbox"/> 商業自動化與管理所 <input type="checkbox"/> 創新設計所 <input type="checkbox"/> 建築與都市設計所 <input type="checkbox"/> 技術與職業教育所		
需求性質	Essential Duties and Responsibilities <ul style="list-style-type: none"> Develop firmware in C that will run on Cortex-M3 microcontrollers or ARM7/9 processors and interface with onboard peripherals and communications modules. Develop applications in an embedded Linux environment that interface with peripherals and IP networks. Design the overall architecture for the gateway with respect to application logic, logging, scheduling, firmware image management, network communications and more. Work with Tier-1 Home Gateway OEMs/ODMs. Provide input into the hardware design, component choices, manufacturing test and flash, etc. Work with the QA Lead to determine testing requirements and inform test design, automation and infrastructure. 	其它條件	Requirements (Able to learn to fulfill these requirements is acceptable for junior position) <ul style="list-style-type: none"> Degree in Computer Science, Engineering or equivalent Interest in the Connected Home space and wireless communication Experience with embedded firmware development and associated platforms and frameworks Development experience in C/C++ and Java Experience with Serial interfaces (UART, SPI, I2C, etc.) Experience working with wireless communications modules Product Architecture experience Excellent oral and written communication skills Experience with RTOSs Experience with embedded Linux Experience with ZigBee,

			Z-Wave, WiFi applications <ul style="list-style-type: none"> • Experience with source code, bug tracking and test management systems
工作地點	台北市	起	薪 面議
公司簡介: Founded by a team of seasoned technology experts, and with offices in Silicon Valley and Taiwan, our mission is to deliver innovative and economical IoT energy management solutions to industrial clients around the world.			