HOLTEK
盛群半導體股份有限公司
HOLTEK SEMICONDUCTOR INC.

企業招募簡介

企業願景

Passion for Innovation

For the best application MCU solutions Holtek has the answer

- 研發微控制器技術，讓消費電子產品更為人性化與便利。
- 成為全球電子市場值得客戶長期信賴的晶片產品領先品牌。

公司簡介

HOLTEK集團臺灣母公司(盛群半導體)

創立自1983年，傳承38年發展經驗

臺北南港業務中心

廈門芯群技術中心

東莞合泰半導體總部

核心產品

微控制器
MCU

- 8-bit Flash
- 32-bit Flash

(Arm Cortex-M0+ / M3 / M4)

顯示器驅動
Display Driver

- LCD
- LED
- VFD

記憶體&類比組件
Memory & Analog

- EEPROM
- OP Amplifier
- Audio Amplifier

HOLTEK Products

電源管理
Power Management

- LDO & Detector
- DC-DC Converter
- AC-DC Converter
- White LED Backlight Driver
- Lighting Driver/Controller

編/解碼器
Encoder/Decoder

- Encoder/Decoder
- Learning RF Encoder
- IR Remote Controller

功能模組&週邊
Module & Peripherals

- Functional Modules
- CCD/CIS Video Processor
- Fingerprint Module

產品應用

32位元微控制器

智慧家庭

智慧聯網

產品應用領域

安防監控

健康量測

電源管理

產業前景

物聯網產品技術佈局

物　感測　聯網　雲計算

福利制度

兼顧工作與生活平衡

- 高競爭之薪資水準。
- 業績達成目標，每季發放獎金。
- 研發專利獎金，鼓勵同仁研發與創新。
- 年終獎金、員工分紅，同仁共享公司營運利潤。
- 優於勞基法之休假。
- 週休二日，工作與生活可兼顧。
- 公司支付同仁團體壽險、傷害險、醫療險、癌症險，免費定期健康檢查。
- 福委會每年定期舉辦員工旅遊活動，並提供同仁國內、國外旅遊補助。
- 上下年度圖書禮券、生日禮券、三節禮券、婚喪喜慶補助金。
- 員工餐廳與補助餐費、親善集哺乳室、休閒中心 (健身房、韻律教室) 。

工作職缺 Jobs at Holtek

公司職缺概覽-------2021H1 / 新竹科學園區總部

工作職位	工作內容	學歷要求	招聘人數
數位IC設計工程師	32-bit MCU數位IC設計	EE相關碩士	數名
類比IC設計工程師	混合訊號/類比IC設計	EE相關碩士	數名
產品應用工程師	MCU應用及模組產品應用開發	EE相關碩士	數名
IC 佈局工程師	數位IC Layout	EE相關	1～2名
軟體工程師	App(iOS, Android)及PC端應用程式開發	資工相關	2～3名
機構工程師	產品機構設計及開發	自動化/機械相關	1～2名

工作職缺 Jobs at Holtek

(1)數位IC設計工程師：

工作內容：

- 32-Bit MCU IC RTL 設計與驗證
- FPGA 設計與實現
- Low Power 設計與驗證
- Front-end Flow實現與驗證
- Synthesis/Static Timing Analysis/Formal Verification/DFT/ATPG
- 與後段人員合作解決Timing收斂問題

工作能力要求：有下列能力經驗者佳

- Verilog coding and Simulation
- UPF/CPF Design
- Front-end Tool：Synthesis/Primetime/LEC or Formality
- DFT and ATPG
- FPGA Xilinx/Altera
- C/C++/Perl Coding
- ARM Cortex-M SoC架構
- 半導體基礎

工作職缺 Jobs at Holtek

(2)混合信號/類比IC設計工程師：

工作內容：

執行類比IP電路設計

- Video ADC/SAR ADC/Sigma-delta ADC IP電路設計
- Memory/IO等IP電路設計
- 低功耗與高精度相關類比IP電路設計
- Power Management相關IP電路設計

工作能力要求：

- 了解類比電路設計流程，並有相關設計知識。
- 熟悉類比模擬分析工具, 如HSPICE。
- 具備Low power、Low noise設計經驗為佳。
- 曾有類此/射頻/混合信號處理IC設計經驗，例如Video ADC/DAC、Audio ADC/DAC、PLL或Filter等完整設計流程的經驗。

工作職缺 Jobs at Holtek

(3)產品應用工程師：

工作內容：

- 負責公司MCU相關產品與應用開發
- 負責產品電路設計及改進，PCB設計和程式碼編寫
- 電子產品分析、 調試、驗證、及改版工作
- 為客戶提供技術支持

工作能力要求：

- 熟悉電子電路原理和硬體設計，熟練電路繪圖軟體使用
- 熟悉C語言程式設計、具韌體、演算法開發能力尤佳
- 具備閱讀英文Datasheet、技術規格分析能力
- 熟悉Holtek單晶機及周邊軟硬體應用尤佳
- 曾參加盛群盃MCU創意設計競賽獲獎者優先錄用

工作職缺 Jobs at Holtek

(4)IC佈局工程師：

工作內容：

- 數位IC Layout

工作能力要求：

- 熟悉SoC Encounter尤佳
- 電機電子科系 專科/大學部

工作職缺 Jobs at Holtek

(5)軟體工程師：

工作內容：

- APP程式設計開發(iOS及Android)
- PC端應用程式設計開發

工作能力要求：

- 熟悉iOS及Android App程式語言
- 熟悉 PC端應用程式開發
- 熟悉藍牙資料傳輸機制
- 有獨立開發之能力
- 善於團隊合作溝通討論
- 有相關APP作品上架經驗者佳
- 有物聯網IoT/STEAM產品APP應用開發經驗者優先

工作職缺 Jobs at Holtek

(6)機構工程師：

工作內容：

- STEAM產品開發、測試
- 負責產品機構設計與結構評估
- 負責機構材料的測試與選用
- 負責產品外型、機構圖面繪製設計

工作能力要求：

- 熟悉SOLIDWORKS、Pro/E及AutoCAD任一軟體
- 具備桌上型CNC銑床加工經驗
- 應力結構分析經驗及材料加工特性
- 作品設計須具美感
- 有獨立開發之能力
- 善於團隊合作溝通討論

招募流程

春季招募流程：

應徵申請：

- 請依專責窗口指引或至官方徵才網站線上填寫簡歷。
- 備妥履歷郵寄至專責窗口
- 產學專責窗口：
  hsin@holtek.com.tw
  03-5631999#1232

面試與筆試：

- 如專長符合用人單位需求，將依簡歷之電郵及手機，由專人聯繫安排面試時間。
- 面試與筆試依工作性質安排，可能同時與不同用人單位共同面試。

錄用通知與報到：

- 通過面試者，將由行政部通知並寄送錄取通知書
- 行政部安排報到時間及注意事項。
- 報到上班。

熱情創新・成就未來

我們致力於創新，以最專業MCU及方案支持您的產品

Passion for Innovation

For the best application MCU solutions Holtek has the answer