

# 互聯技術 & 創新服務

我們為客戶提供行動網路領域的  
尖端科技，設計研發創新產品



# 互聯溝通 成就未來

## 創新技術 & 領域專長

領先的技術服務與領域專長，  
幫助客戶有效擴展全球市場與  
提升競爭力

### 汽車/車聯網

- 智慧座艙和車載娛樂系統開發
- 車輛總線整合與模擬
- DMS & OMS 開發
- 遠端資訊處理和 V2X 應用程式開發
- 車載雲端服務開發
- 車載網路接入設備開發
- TSP 和 RTM 測試與認證
- 自動化測試服務及無人自動化實驗室搭建

### 電信

- 無線電系統
- 光網路和傳輸系統
- 核心網路和用戶資料管理
- DevOps 平台
- 網路管理
- 人工智慧檢測平台
- 號碼可攜服務

### 嵌入式/物聯網

- ARM、MIPS、x86 等
- RTOS 管理程式安全認證
- 智慧軌道交通運營系統
- 連網郵資計價器解決方案
- 人工智慧輔助智慧物聯網解決方案
- 邊緣計算和後端服務

### 行動裝置

- 智慧型手機系統及應用開發
- 筆記型電腦、平板電腦和 Chromebook
- 相機調整和優化
- 可穿戴設備和應用程式
- 應用：社交網路服務、行動電視、交通、醫療保健、VR & AR 等

### 雲端服務/企業

- ERP、MES 系統
- 預付費、後付費和融合計費系統
- 企業團隊合作解決方案
- 銀行證券解決方案
- 電商平台系統
- 人工智慧視頻分析
- 機場費率查詢系統
- 加密貨幣交易平台

# 技術諮詢行業領導者

## 300+

自2000年專案  
完成數量

## 40+

財星雜誌500強  
企業客戶

## 90%+

工作環境  
滿意度

## 自動化測試覆蓋比例

## 80%

自動化覆蓋率

## 95%

功能覆蓋比例

## 65%+

測試執行時間  
縮減

## 證書及榮譽



全球  
外包百強企業



十大中國對歐美  
離岸軟體研發頂級供應商



十大外商投資  
數位服務企業



企業級服務  
創新實踐金鱗獎

# 瞬聯車載自動化測試 解決方案:C-ATS Auto<sup>®</sup>

C-ATS Auto<sup>®</sup> (CIeNET Automated Test System for Automotive) 是一套完整的車載自動化測試平台，提供雲端測試管理系統與自動化測試用例資料庫，幫助客戶有效提升測試效率，加速產品上市時間，保證產品品質。適用於所有行動設備，物聯網設備，基於網路的應用程式與車載娛樂系統。

汽車：  
軟體科技的  
全新體驗



加速提升車載資訊娛樂及  
智慧駕駛效能

瞬聯旗下車載自動化測試平台 C-ATS Auto<sup>®</sup>

## C-ATS Auto<sup>®</sup> 特色功能

- 收發車輛總線 (CAN / LIN / FlexRay) 訊息
- 汽車點火模擬
- 車內警報音識別
- 語音識別
- USB 插拔模擬
- 文字圖像比對
- Android & iOS 系統支持
- 基於AI的日誌分析和深度測試報告
- 多螢幕截圖
- 零編程基礎的腳本開發
- 支持兩種腳本語言 (XML & Python)
- 圖形化測試套件
- 多任務及靈活的部署
- 動態任務下發
- 遠程測試執行系統配置
- 圖形識別

## C-ATS Auto<sup>®</sup> 優勢



完整類比車輛環境下  
豐富的用戶場景



快速部署、簡單易用



降低測試成本、縮短  
測試週期



高自動化測試覆蓋率



優秀的問題追蹤能力



高效的腳本開發及調試

## C-ATS Auto<sup>®</sup> 案例

C-ATS Auto<sup>®</sup> 自動化測試覆蓋高達80%。高自動化率源於瞬聯對車載系統的深刻理解和自動化測試經驗。瞬聯幫助世界頂級 OEM 的兩款車載系統進行測試，其中包含12,000個測試用例和2,000多個需求。借助 C-ATS Auto<sup>®</sup>，瞬聯建立了自動化測試環境和框架，涵蓋了車身和車內的10個子系統。借助 C-ATS Auto<sup>®</sup> 科技，瞬聯順利完成客戶每個里程碑節點的接受度測試。



# 關於瞬聯

成立於2000年，瞬聯為 ALTEN 集團成員，提供專業的技術諮詢、軟體研發及行業級整體科技解決方案。瞬聯在電信、嵌入式、IoT、汽車、移動互聯網及企業軟件方案等領域擁有超過20年的深厚研發經驗。通過其優質的交付能力、靈活的合作模式和客戶導向的理念贏得了世界500強企業客戶。公司在大中華地區和北美的主要城市設有辦公室和研發中心，為客戶提供從理念到實踐的一整套創新解決方案，幫助客戶在最大限度上降低時間及經濟成本，成功走向市場。

## 瞬聯全球分佈

### 北美技術研發及交付中心

底特律 · 聖克拉拉 · 多倫多

### 亞洲技術研發及交付中心

台北 · 北京 · 長沙 · 成都 · 東莞 · 廣州 · 杭州 · 南京 · 上海 · 深圳 · 武漢 · 西安

### 聯繫我們

台北 : [business.tw@cienet.com](mailto:business.tw@cienet.com)

中國大陸 : [business@cienet.com.cn](mailto:business@cienet.com.cn)

北美 : [business@cienet.com](mailto:business@cienet.com)

