

# 互联技术 & 创新服务

我们为客户提供移动互联网领域的  
尖端科技，设计研发创新产品



# 互联沟通 成就未来

## 创新技术 & 领域专长

领先的技术服务与领域专长，  
帮助客户有效扩展全球市场与  
提升竞争力

### 汽车/车联网

- 智能座舱和车载娱乐系统开发
- 车辆总线集成与模拟
- DMS & OMS 开发
- 车联网服务和 V2X 应用程序开发
- 车辆云服务开发
- 车载网络接入设备开发
- TSP 和 RTM 测试与认证
- 自动化测试服务及无人自动化实验室搭建

### 电信

- 无线接入网
- 光网络和传输系统
- 核心网络 and 用户数据管理
- DevOps 平台
- 网络管理
- 人工智能检测平台
- 携号转网
- 防火墙虚拟化平台

### 嵌入式/物联网

- ARM、MIPS、x86 等
- RTOS、Hypervisor 安全认证 (DO-178C)
- 智能轨道交通运营系统
- 联网邮资计价器解决方案
- 人工智能辅助智能物联网解决方案
- 边缘计算和后端服务

### 移动设备

- 智能手机系统及应用开发
- 笔记本电脑、平板电脑和 Chromebook
- 相机调整和优化
- 可穿戴设备和应用程序
- 应用：社交网络服务、移动电视、交通、医疗保健、VR & AR 等

### 云服务/企业

- ERP、MES 系统
- 预付费、后付费和融合计费系统
- 企业团队协作解决方案
- 银行证券解决方案
- 电商平台系统
- 人工智能视频分析
- 机场费率查询系统
- 加密货币交易平台

# 技术咨询行业领导者

## 300+

自2000年项目  
完成数量

## 40+

财富榜500强  
企业客户

## 90%+

工作环境  
满意度

## 自动化测试覆盖比例

## 80%

自动化覆盖率

## 95%

功能覆盖比例

## 65%+

测试执行时间  
缩减

## 证书及荣誉



全球  
外包百强企业



十大中国对欧美  
离岸软件研发顶级供应商



十大外商投资  
数字服务企业



企业级服务  
创新实践金鳞奖

# 瞬联车载自动化测试 解决方案:C-ATS Auto<sup>®</sup>

C-ATS Auto<sup>®</sup> (CIeNET Automated Test System for Automotive) 是一套完整的车载自动化测试平台, 提供云端测试管理系统与自动化测试用例数据库, 帮助客户有效提升测试效率, 加速产品上市时间, 保证产品质量。适用于所有移动设备, 物联网设备, 基于网络的应用程序与车载娱乐系统。

汽车：  
软件驱动的  
全新体验



加速提升车载信息娱乐及  
智能驾舱性能

瞬联旗下车载自动化测试平台 C-ATS Auto<sup>®</sup>

## C-ATS Auto<sup>®</sup> 特色功能

- 收发车辆总线 (CAN / LIN / FlexRay) 消息
- 汽车打火模拟
- 车内报警音识别
- 语音识别
- USB插拔模拟
- 文字图像比对
- Android & iOS 系统支持
- 基于AI的分析和全面的测试报告
- 多屏截图
- 零编程基础的脚本开发
- 支持两种脚本语言 (XML & Python)
- 图形化测试套件
- 多任务及灵活的部署
- 动态任务下发
- 远程测试执行系统配置
- 图形识别

## C-ATS Auto<sup>®</sup> 优势



## C-ATS Auto<sup>®</sup> 案例

C-ATS Auto<sup>®</sup> 自动化测试覆盖高达80%。高自动化率源于瞬联对车载系统的深刻理解和自动化测试经验。瞬联帮助世界顶级 OEM 的两款车型的车载系统进行测试, 其中包含12,000个测试用例和2,000多个需求。借助 C-ATS Auto<sup>®</sup>, 瞬联建立了自动化测试环境和框架, 涵盖了车身和车内的10个子系统。借助 C-ATS Auto<sup>®</sup> 技术, 瞬联顺利完成客户每个里程碑节点的验收测试。



# 关于瞬联

成立于2000年，瞬联为欧立腾集团 (ALTEN Group) 成员，提供专业的技术咨询、软件研发及行业级整体技术解决方案。瞬联在电信、嵌入式、IoT、汽车、移动互联网及企业软件方案等领域拥有超过20年的深厚研发经验。通过其优质的交付能力、灵活的合作模式和客户导向的理念赢得了世界500强企业客户。公司在大中华地区和北美的主要城市设有办公室和研发中心，为客户提供从理念到实践的一整套创新解决方案，帮助客户在最大限度上降低时间及经济成本，成功走向市场。

## 瞬联全球分布

### 北美技术研发及交付中心

底特律 · 圣克拉拉 · 多伦多

### 亚洲技术研发及交付中心

北京 · 长沙 · 成都 · 东莞 · 广州 · 杭州 · 南京 · 上海 · 深圳 · 武汉 · 西安 · 台北

### 联系我们

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

中国大陆 : [business@cienet.com.cn](mailto:business@cienet.com.cn)

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

