

测试就到百佳泰!

VESA 授权第三方认证实验室

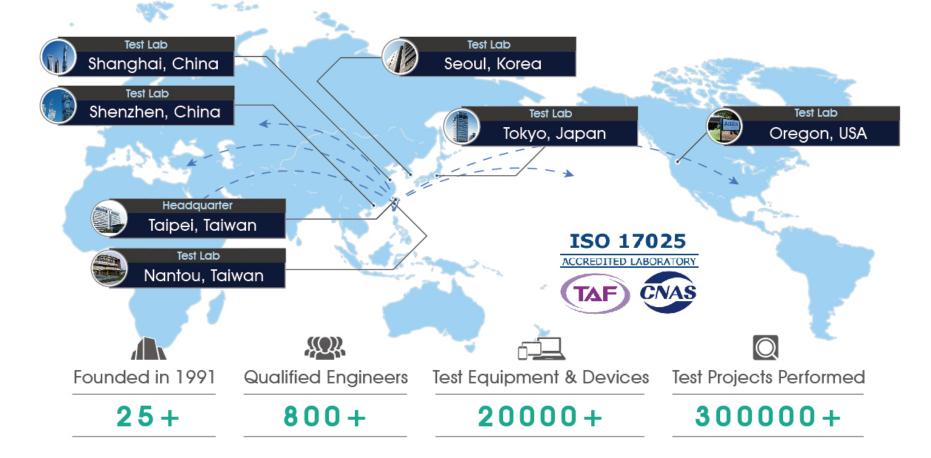
演讲者 王君

22/05/2018

About Allion / 关于百佳泰



- 1991年成立
- 累积超过30万件测试报告
- 全球超过2万台测试设备与700名以上专业工程师



About Allion / 关于百佳泰



- 拥有超过30个国际标准化组织所授权的第三方测试实验室
- 一站式高质量服务



Testing

- Pre-Test
- Standard Compliance
- Issue Identification

Consulting

- Root Cause Analysis
- Debugging Support
- Logo Usage Right

Schedule

- 24hr Shifts
- Schedule Management
- Quick Turn Around Time

VESA DisplayPort Authorized Test Center





- ✓ 掌握DP最新技术发展动态
- ✓ 高效率DP Logo测试服务
- ✓ 收集客户测试问题与反馈
- ✓ 测试协商并解决测试问题
- ✓ 定期举办活动为协会、厂商提高知名度

DisplayPort Certification Services



- Sink (电视/显示屏)
- Source (平板/笔记本电脑)
- Cable (电缆)
- Adapter (转接器/适配器)
- Connector (连接器)



DisplayPort Certification Services



- Sink 测试认证 (显示屏)
 - ▶ 百佳泰**领先全球**,测试并认证**首台**DP1.4 8K显示屏





- Source 测试认证 (系统/笔记本电脑)
 - > 2017~2018年,由百佳泰认证DP 1.4公板(Reference Board)







DisplayPort Certification Services



百佳泰在认证技术上不断领先全球

- 1. 线缆测试认证
 - ▶ 全球**首条DP8K(DP1.4)电缆**认证



- 2. **DP信号透过USB-C**传输的测试认证 (仅用于可支持DP技术中的USB-C设备)
 - ▶ 全球**首家电缆双向传输技术认证**(UCB-C转DP)
 - ▶ 全球**首家DP Alt-Mode认证 (**用于USB-C移动电话)
 - ▶ 全球**首家DP 1.4 USB-C dock**认证









DP 1.4 Test Program



• DP测试认证的新信息

- ▶ 于四月一日起,HDCP 2.2成为DP兼容性测试中的一个检测项目
- > *HDCP 1.4不包含DP兼容性测试

最新CTS版本

DP 1.4 早期认证计划 (early Certification program)

• 未来计划

▶ 同步於2018第三季度提供DP 1.4标准认证项目

● DP1.4电缆的新徽标

- » 8K显示屏的普及
- ▶ 可协助消费者购买正确的DP电缆以用于办公及家用环境



DisplayHDR Test Program



● 标准认证测试

- ▶ 自2017年成为DisplayHRD第三方认证实验室(ATC)
- 》 测试于2017年底投放市场
- > 专注HDR系统效能的pane 技术,包含:一体机、笔记本电脑与显示屏

DisplayHDR认证徽标

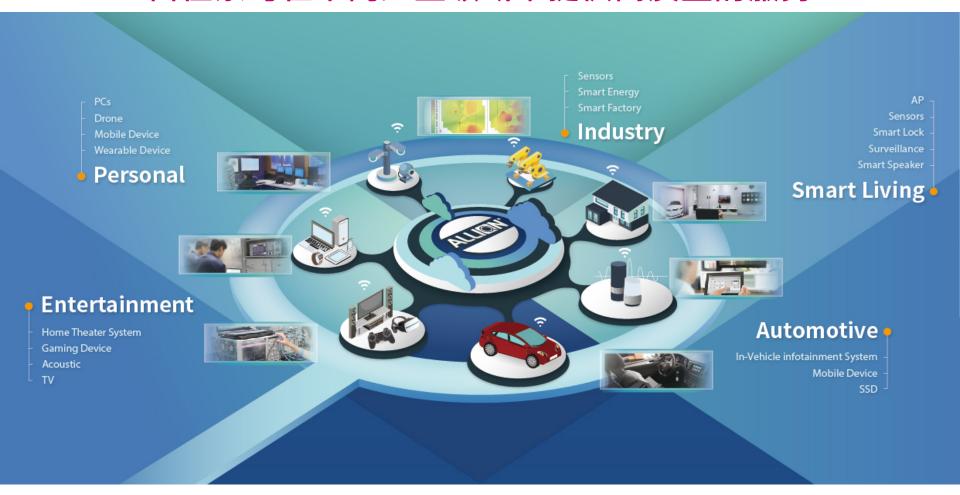
▶ 依照对比度、明暗度、<u>色彩深度</u>分为三种级别



Your Test Solution is Here



百佳泰可在不同产业领域中提供高质量的服务



Experience in IoT Validation



物联网装置验证测试

当生活习惯从「传统装置」进入到物联网「智能装置」时代,智能装置的「易操作性」 及其强大的「支持性」,是目前制造商面临的重要挑战。**百佳泰物联网产品验证方案** 涵盖多种产业,从**功能、效能**到**互操作性**,皆能进行验证,协助厂商确保产品质量。



Capacity Overview





标准认证

- 预测试
- 标准认证测试
- 兼容性测试
- 問題分析與整改







产品验证服务





产品竞争力分析

兼容性验证测试

质量提升计划提案







技术咨询服务

- 风险评估
- 问题识别
- 整改支持
- 解决方案建议
- 测试治具开发









质量与效率

- 项目经理
- 技术咨询
- 验证分析师
- 测试工程师









营销优势

ALLION'

▼ 第一手协会信息

媒体曝光

潜在客户接触与开发

Our Global Partners





































































































































- ✓ 百佳泰是您在第三方测试需求中的首要选择
- ✓ 我们致力于 「快速、可信赖、具成本效益」 的高质量服务并同时提升您的 品牌知名度

2018 © ALLION LABS, INC. ALL RIGHTS RESERVED. NO TEXT, LOGO OR GRAPHIC FROM THIS DOCUMENT MAY BE

COPIED OR RETRANSMITTED UNLESS EXPRESSLY PERMITTED BY ALLION LABS, INC. AND THEIR RESPECTIVE OWNERS.