



2016 杭州·云栖大会
THE COMPUTING CONFERENCE



云栖社区
yq.aliyun.com

英特尔® 实感™ 技术 让您的创新如虎添翼

2016
The Computing Conference

主办单位:



战略合作伙伴:



何火高 Kenny.he@intel.com
英特尔中国新技术事业销售部



扫码观看大会视频

法律声明

英特尔技术特性和优势取决于系统配置，并可能需要支持的硬件、软件或服务得以激活。产品性能会基于系统配置有所变化。没有计算机系统是绝对安全的。更多信息，请见intel.com，或从原始设备制造商或零售商处获得更多信息。

在特定系统中对组件性能进行特定测试。硬件、软件或配置的任何差异都可能影响实际性能。请进行多方咨询，以评估您考虑购买的系统或组件的性能。

关于性能及基准数据的更完整的信息，敬请登陆：<http://www.intel.cn/content/www/cn/zh/benchmarks/intel-product-performance.html>。

在性能检测过程中涉及的软件及其性能只有在英特尔微处理器的架构下方能得到优化。诸如 SYSmark 和 MobileMark 等测试均系基于特定计算机系统、硬件、软件、操作系统及功能，上述任何要素的变动都有可能导致测试结果的变化。请参考其它信息及性能测试（包括结合其它产品使用时的运行性能）以对目标产品进行全面评估。更多信息请访问 <http://www.intel.cn/content/www/cn/zh/benchmarks/intel-product-performance.html>。

描述的成本降低方案旨在作为举例，说明指定的英特尔架构产品在特定环境和配置下，可能如何影响未来的成本和提供成本节省。环境将有所不同。英特尔不保证任何成本或成本降低。

本文包含尚处于开发阶段的产品、服务和/或流程的信息。此处提供的信息可随时改变而无需通知。联系您的英特尔代表，了解最新的预测、时间表、规格和路线图。

本文件不构成对任何知识产权的授权，包括明示的、暗示的，也无论是基于禁止反言的原则或其他。

本文中涉及的本季度、本年度和未来的英特尔规划和预期的陈述均为前瞻性陈述，包含许多风险和不确定性。英特尔 SEC 报告中包含关于可能影响英特尔结果和计划的因素的详细讨论，包括有关 10-K 报表的年度报告。

所有涉及的所有产品、计算机系统、日期和数字信息均为依据当前期望得出的初步结果，可能随时更改，恕不另行通知。所述产品可能包含设计缺陷或错误（已在勘误表中注明），这可能会使产品偏离已经发布的技术规范。英特尔提供最新的勘误表备索。

英特尔不对本文中引用的第三方基准数据或网站承担任何控制或审计的责任。您需要访问参考网站以确认所引用数据是否准确。

英特尔、英特尔标识、Intel.Experience What's Inside 标识是英特尔公司在美国和其他国家的商标。

* 其他的名称和品牌可能是其他所有者的资产。

© 2016 英特尔公司版权所有。所有权保留。



目录 content

1. 英特尔® 实感™ 技术概述
2. 英特尔® 实感™ 技术在无人机的应用
3. 英特尔® 实感™ 技术在机器人的应用
4. 英特尔® 实感™ 技术的支持资源

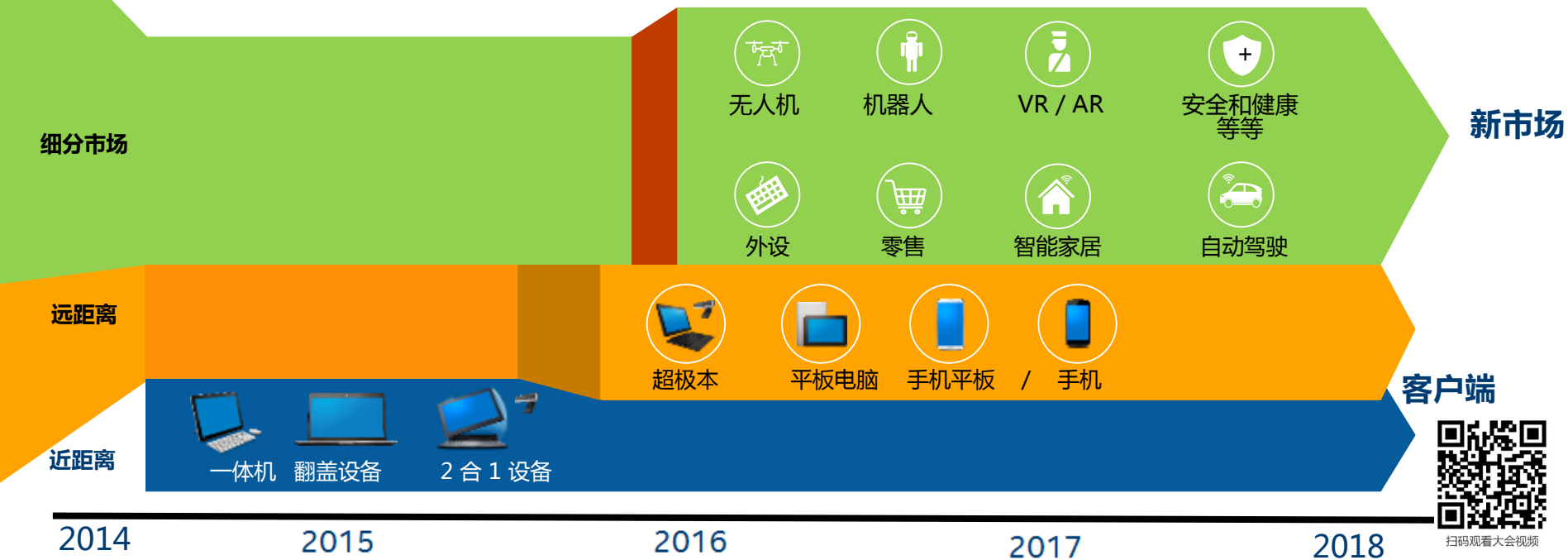




1. 英特尔® 实感™ 技术概述



自 2014 年起,集成英特尔® 实感™ 摄像头的产品广泛进入市场

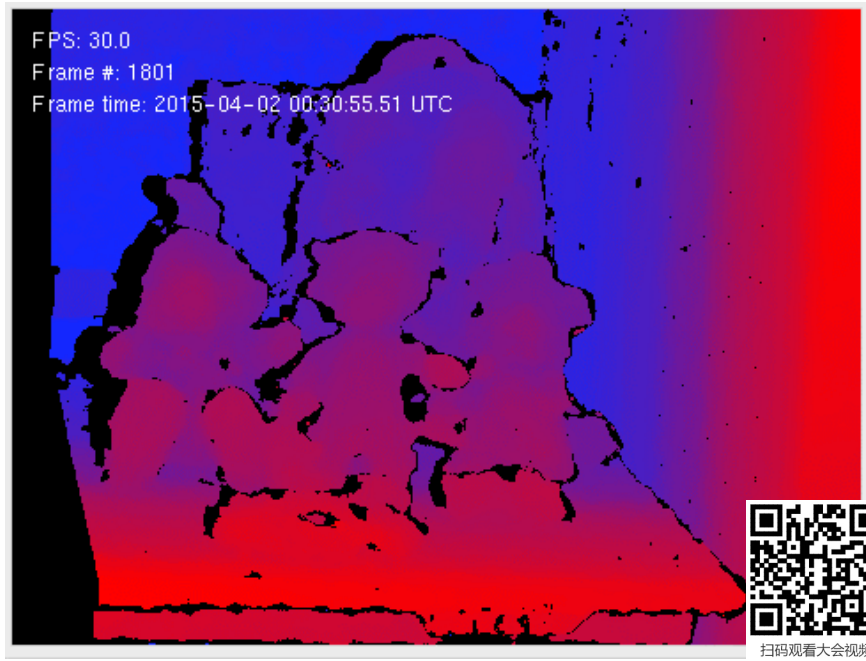


扫码观看大会视频

什么是英特尔® 实感™的深度摄像头？

普通彩色摄像头拍摄的彩色照片：
每个像素都有一个RGB值（红、绿、蓝）

深度摄像头拍摄的带有深度信息的照片：
每个像素都有一个深度信息值（与摄像头的距离）



2016 年英特尔® 实感™ 技术产品系列



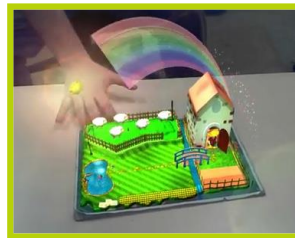
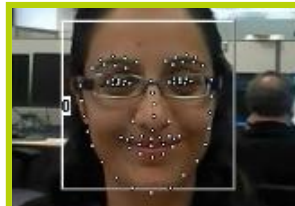
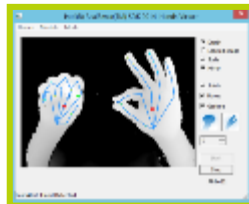
型号：SR300



型号：R200/LR200



型号：ZR300



英特尔® 实感™ 技术的硬件：
“像人类一样多角度、立体地看世界”

英特尔® 实感™ 技术的软件：
“了解你所看到的世界”



扫码观看大会视频

“Windows* Hello : 双胞胎测试能骗过微软和英特尔吗?”



英特尔® 实感™ 技术的应用实例



扫码观看大会视频