

# 做机器视觉与图像读码领域的专家

——康耐视2014北京媒体见面会后的记

作者：Rossie Pang



康耐视新任大中华区总经理钟锐华先生

2014年12月1日，康耐视公司(COGNEX)在北京举行2014媒体见面会。康耐视新任大中华区总经理钟锐华(Alex Zhong)先生出席会议，向与会媒体介绍了康耐视公司的基本概况、技术优势、主要产品与服务领域，并与大家一起分享了对中国机器视觉市场的一些独家观点。

康耐视在机器视觉领域有着超过33年的发展历史，其办事处遍布全球20个国家，拥有1000多名工程师，其生产的机器视觉和图像读码产品，在半导体、汽车、航空、包装、物流、医疗、食品、制药等广泛的行业中发挥着重要作用；每天，康耐视的视觉产品都参与各行各业中多达100多万件产品的生产！是机器视觉领域的一个行业领先者。“康耐视不但在机器视觉领域行业领先，而且在图像读码方面，我们也是专家！”钟锐华先生说道，“特别是在图像读码算法方面，康耐视更是有着强大的功底，算法是康耐视的强项。”技术的领先与公

司对研发的重视密不可分，钟先生介绍说，康耐视每年会将15%的收入投入到研发领域。几十年来，康耐视始终在研发领域保持着不断的自我提升，不断有新产品投向市场，更好地满足现代化生产的需求。

## 新产品

钟先生在会上向媒体介绍了康耐视2014年推出的两款新产品——DataMan 8600系列手持式读码器和DS1000系列三维位移传感器。

全新的DataMan 8600系列基于业界领先的DataMan 8500手持式读码器，为手持式直接部件标识读码器树立了新的性能标准。它能够轻松读取包括简单印刷条码，以及最棘手的直接部件标识代码在内的各种代码。专为恶劣工作环境而设计的DataMan 8600系列具有坚固的工业设计，同时配备一系列工业线缆和配件，可进一步完善产品性能。DataMan 8600系列的典型应用包括汽车套件、发动机装配、进货检验、传输装配、消费电子产品制造、航空、石油和天然气等行业。

DS1000系列提供先进视觉工具的扩充选项。除了成熟的二维视觉工具PatMax®、IDMax®以及



OCRMax™之外，DS1000系列还提供三维高度、平面安装、平面到平面角、体积和横截面等三维工具。通过此组合可以成功执行几乎所有的三维检测，提供亚微米级测量、处理对比度独立光学字符识别(OCR)，以及存在/缺失检测应用。DS1000系列的三维位移传感器采用激光三角技术来获取扫描部件的三维信息。无论对比度或照明条件如何，位移传感器都可以对部件进行精确检测。DS1000系列在出厂时已校准，可进行快速一致的安裝，无需通过校准程序或像素转换过程，即可按真实单位获得高精度测量。

## 市场展望

目前整个中国制造业对生产效率的要求日益提高，中国制造业正面临着向更高水平的自动化甚至智能化转型和升级的压力，这都在不断驱动着中国制造行业对自动化和智能化要求继续提升。康耐视每年都会有新产品以及新技术投放于全球市场，并且康耐视在中国市场的营销行动也会与全球同步，以此更好的满足中国制造业用户的实际需求。“康耐视有着一个非常专业的销售和应用支持团队，并且我们也与我们的全球分销合作伙伴、系统集成合作伙伴密切合作，共同成长，最终为客户提供快捷、专业的服务，在帮助客户获得成功的同时，也使康耐视获得更大的成功。”钟先生最后总结道。☐