

立即发表:

## 连通无限 智启未来

——MICROSCAN（迈思肯）MicroHAWK 新品在中国首发

美国人类学之父博厄斯曾说，眼睛是灵魂的窗户。同样，视觉解码系统承担着收集、传输、分析数据的重任，是智能制造的基础和起点。2015年9月14日，作为工业条码、机器视觉和光源整体解决方案的全球技术领先者，MICROSCAN在北京举行 MicroHAWK 新品发布会，发布会由 MICROSCAN 首席执行官夏明伟先生亲自主持，并选择在中国首发，对中国制造业向智能制造转型的信心可见一斑。MICROSCAN 中国区总经理程夷吾先生担任解说，并进行新品的操作演示。



### 收购 LVS，条码质量检测充实产品线

发布会伊始，夏明伟先生分享了一则喜讯：两周前，MICROSCAN 刚完成收购了美国领先的条码质量检测公司 LVS，MICROSCAN 在读码、解码、视觉上具有无可比拟的优势，如今增加了条码质量追溯，完善了 MICROSCAN 产品线，这一收购具有重要的战略意义。在电子、食品、包装行业保证条码质量的可追溯性。食品、药品安全关系民生，在中国是备受关注的重要问题，条码质量检测使得产品的可追溯性有了基本的技术保证。夏明伟先生透露，该项收购两周前刚刚结束，目前正在进行工厂、人员的整合，全球的服务支持也在同步整合，这将形成 MICROSCAN 显著的差异化竞争优势。

## “未来会怎样？”

多年自动化行业的积累，夏明伟先生对于市场趋势的分析非常透彻：市场趋势要从用户层面入手，包括产品操作的简易性、产品的小巧灵活、模块化设计便于优化组合降低成本，这些即时客户需求也是厂商的核心竞争力。

“未来会怎样？”夏明伟先生从目前全球制造业现状解析：首先，未来数据采集和数据分析，尤其是快速移动的数据采集和传输，是制造业核心的技术保证；其次，客户更加追求价值，不仅仅要求在成本降低和效率提高方面，还要求在产品组合方面也能够具有更强的竞争力；第三点，制造型工厂由于劳动力成本上升、人员流动率升高，替代人工的产品和技术需求越来越强，这也要求易用性更强，可以减少培训成本。综上，数据的连接、软件和硬件的灵活配置、使用简便是目前全球制造业的三大显著特点。

“未来会怎样的？”由制造业现状夏明伟先生揭示出制造业未来的面貌：1.自动化的集中程度更高；2.数据采集、分析、传输，包括追溯，不需要复杂的操作软件，简单的图形对话模式进行。

## 以核心竞争力赢得未来

夏明伟先生总结了 MICROSCAN 的三项核心竞争力：一、以解码、算法能力强在业内著称；二、小巧、快速；三、不仅提供标准化的产品，还根据不同区域、不同行业，为不同客户提供可定制化服务。他进一步阐述了 MICROSCAN 的定制化服务内容，首先 Visionscape（迈思肯用于智能相机和基于 PC 系统的机器视觉平台）软件在同一平台上开发，很容易实现可定制化设计；而 WebLink 使得产品可以脱离软件，使用网页拨号，即可完成设定和数据查看；如客户需要编程功能，依然可以使用软件界面进行。

“物联网的基础技术，数据的采集、传输和分析，其实都是行业未来的发展趋势。在整个物联网的生态环境中，数据的采集、传输、分析，以及给予系统的指令，都是 MICROSCAN 的核心竞争力。”夏明伟先生出示了视觉产品趋势图，以往由电脑、光源、读码器、软件、工业相机构成的系统，正在逐步将所有功能集成化到一个智能相机中。未来，MICROSCAN 将推出智能相机，为客户提供更加多样的选择，为行业提供更加贴合的解决方案，让客户能够将视觉系统有机集成到生产系统之中。



## 小巧、易用、超强的 MicroHAWK

中国区总经理程夷吾先生在发布会上详细介绍了 MicroHAWK（迷你型读码器）的卓越性能，并进行现场操作演示。一段 MicroHAWK 运行视频将它小巧、易用、灵活的特点表现得淋漓尽致，程夷吾先生介绍，加上模块化和可定制化，MicroHAWK 具备六大显著特点。

MicroHAWK 是围绕一个小型、高性能、模块化、易于制造的内置引擎，是 Auto ID 和机器视觉智能相机的模块化家庭。未来的发展重点在于减小尺寸、提高用户体验、增加性能，以及模块化和灵活的平台。目前该家族成员包括 ID-20、ID-30 和 ID-40。程夷吾先生介绍，最为突出的优点在于解码功能，条形码、二维码、激光雕刻码、3D 打印码等任何形式，单向、垂直、360 度等任何角度都可以正确快速解码。“灵活的配置模式能够满足客户多样需求，外壳、连接方式、传感器、检测速度、光学器件、焦距、照明、格式等都可以定制，而起步价格仅为 995 美金！”程夷吾先生给出的价格很具有诱惑力。

上市之前，在 9 个月的用户使用测试中表现优异，食品、饮料、汽车、电子、医疗设备等行业客户给予了高度评价，一致认为操作简便、尺寸小、解码能力强。程夷吾先生的现场演示也印证了这款产品的易用性，基于 WebLink 技术，可以脱离软件由网页拨号登录，打开操作页面，也仅有启动、设置、运行三个步骤，so easy！



过去的三十三年，MICROSCAN 致力于为制造业服务，在电子、包装、汽车、生命科学等行业深耕细作，凭借专注的技术积淀、深厚的行业背景和对客户需求的精准把握，为行业提供先进产品和方案的同时，也提供了先进理念和宝贵经验财富。高效、快速识别并传输、分析数据，连接起虚拟和现实的“火眼金睛”，MicroHAWK 新品是 MICROSCAN 集成方案服务的里程碑，也是助力智能制造的新起点。

Microscan 的更多信息，访问 [www.microscan.com](http://www.microscan.com)。

GLOBAL HEADQUARTER OFFICES  
Corporate & Americas  
Renton, WA USA  
Tel: +1 425.226.5700  
[www.microscan.com](http://www.microscan.com)

Asia-Pacific  
TechLink, Singapore  
Tel: +65.6846.1214

Europe-Middle East-Africa  
The Netherlands  
Tel: +31.172.4233.60

## 关于Microscan

Microscan是全球在精密数据采集、大范围自动化控制解决方案以及OEM应用方面的领袖。Microscan成立于1982年，在技术创新上拥有伟大的历史，包括第一台激光条码扫描器的发明、二维Data Matrix码的发明。目前，依靠在ID追踪上的广泛解决方案和从基本的条形码读取到复杂的机器视觉检测、识别以及测量方面的可追溯性和检查的范围，Microscan保持着在自动识别和机器视觉领域的技术领导地位。

Microscan是一个在美国获得ISO 9001:2008先锋品质认证的公司。Microscan以一个提供高质量、高精度要求的产品的供应商而闻名并获得全世界范围内顾客信任。Microscan是Spectris一个子公司。

## Microscan联系方式

美国公司总部

Shaina Warner, Marketing Specialist

+1 425.203.4963; [swarner@microscan.com](mailto:swarner@microscan.com)

###