

致力于通过创新为客户提供更大价值

——访Point Grey公司中国销售代表冯宇先生

作者：本刊记者

Point Grey 是全球领先的高性能数码相机设计制造商，致力于服务工业、生物科学和智能交通等领域。公司成立十多年来，始终秉承着锐意创新的理念，为客户提供独特、全面的 USB3.0、GigE、FireWire、Camera Link 和 USB2.0 相机产品，并且凭借着优异的质量、简便易用性以及良好的性价比而闻名业内。

产品推陈出新

在 Point Grey，创新不仅仅是一个口号，更是一种生活方式。在一系列硬件、软件和机械工程技术的协同作用下，Point Grey 成功地将许多具有创新性、突破性的产品推向市场。在创新力的推动下，Point Grey 已经在许多方面实现了行业第一，包括推出世界上第一台最小的 1394b 数码相机、世界上最小的 GigE 相机以及世界上第一台 USB 3.0 相机。

Point Grey 始终未停止创新的脚步，一直不断为客户提供更多新的相机选择，最近其 Blackfly 家族又添新机型。

在当前激烈的市场竞争环境中，客户需求不断提升，他们追求更低的功耗、鲜明无失真的图像以及更有竞争力的价格。对此，Point Grey 最新推出了两款采用先进 CMOS 技术的 Blackfly 相机——BFLY-PGE-12A2 和 BFLY-PGE-20E4，前者采用 Aptina 最新的 AR0134 CMOS 传感器，能以 52FPS 的帧率拍摄分辨率为 120 万像素的图像；后者采用 e2V 最新的 EV76C570 传感器，能以 47FPS 的帧率拍摄分辨率为 200 万像素的图像。这两款相机让客户在使用 CMOS 全局快门时，能享有更高的分辨率，是工厂自动化及道路收费等应用的理想选择。

创新是 Point Grey 为客户提供的关键竞争优势。客户能够透过 Point Grey 的创新产品在以下方面受益：

- 能够使用一系列具有竞争优势的独特图像传感器；
- 保持行业领先——Point Grey 自身通过不断推出新技术

而成为市场中的领先者；同样这些领先的技术也将使客户在行业内占据领先优势；

- Point Grey 在制造和工程领域的创新，能够以较低的价格为客户提供质量卓越的产品。

在中国市场的发展

中国的机器视觉市场让人倍感兴奋，有着广泛的视觉需求，其中包括很多刚开始实施机器视觉的厂商正在进行的诸多以视觉为导向的研究应用。3D 扫描是市场上涌现出的一个热门应用，该应用已经在西方应用了很多年。针对这一热门应用，Point Grey 将在即将举行的上海国际机器视觉研讨会上做一场关于“3D 扫描技术以及什么样的相机最适合 3D 扫描应用”的演讲，对此话题感兴趣的读者可于 3 月 18 日上午 10:30 到研讨会现场聆听演讲。

中国蕴育着一个巨大的机器视觉市场，该市场对机器视觉产品的需求涉及不同级别。为了更好地服务中国市场，Point Grey 能够提供了从低端到高端的非常全面的高价值相机组合。例如，公司推出的低成本 Blackfly 相机，是为了满足替换模拟相机和基础机器视觉需求而设计的；而对于更高性能的需求，Grasshopper3 USB 3.0 相机产品线则为客户提供了更好的选择，该系列相机具有专用的传感器，如最新的 IMX174——这是 Sony 针对机器视觉应用而推出的首款采用全局快门的 CMOS 传感器。此外，客户的一些特殊视觉应用需求，恰恰为 Point Grey 的 Bumblebee 立体相机和 Ladybug 球面相机提供了大显身手的舞台。

为了确保相机系统能为客户提供最大价值，Point Grey 还在相机安装、配置及故障排除等方面为客户提供一系列优质的支持服务。在中国市场，除了北京办公室的支持团队外，Point Grey 还与北京凌云光技术有限责任公司合作，由后者为客户提供相关的售后和技术支持服务。☎