

新闻稿

更多信息：

Neil Trevett | Khronos 主席 | ntrevett@nvidia.com | +1 (408) 464-7053

Khronos创建新相机控制开放标准API

呼吁业界参与到移动和嵌入式相机和传感器高端照相和视觉应用程序的高级控制规范开发中；工作组会议将从2013年6月开始；2013年SIGGRAPH展会照相机BOF会议

2013年5月21日 – The Khronos™ Group今天宣布将创建一个新的开放免版权标准，为移动和嵌入式相机和传感器提供高级的低水平控制。响应会员公司的要求和建议，Khronos创建了Camera工作组，利用之前成功的开发流程开发硬件控制API。我们欢迎任何感兴趣的公司参与Khronos中，引领行业规范的发展，同时可以在规范发布前提前获得草本。Camera工作组的工作将从2013年6月开始。更多关于加入Khronos的信息，欢迎浏览：<http://www.khronos.org/members/> 或发送邮件到info@khronos.org。

“越来越多的移动和嵌入式设备开始为高级的以照相机为基础的应用程序配备传感和处理功能，如计算式摄影、面部及动作处理、增强现实和3D目标及场景重建”，Aptina Imaging公司高性能图像部总监及Camera工作组临时主席Mikael Bourges-Sevenier说到，“Khronos已经成功地创建了图像加速和视觉处理API，但是行业内仍旧缺乏一个照相机API，提供照相机传感器、镜头和闪光的低水平控制，以生成尖端计算摄影和计算机视觉所需的图像流。”。

Camera工作组将带动行业内共识，共同创建一个跨平台API以提供各种性能：例如传感器、闪光、镜头突发控制；传感实例系统内时间标记；多传感器控制；输出格式和分辨率选择；特定区域提取；一致性设备和框架元数据。更多关于Camera工作组目标和背景信息，欢迎浏览：<http://www.khronos.org/camera>。

“这个新的照相机控制API将在Khronos生态系统中扮演重要的角色，我们欢迎任何感兴趣的公司或者在移动和嵌入式照相机、传感器和图像处理方面专长的公司加入Khronos来共同建立一个标准，使其得到业界的广泛采用，以带动并拓展市场商机，”NVIDIA移动内容副总裁兼Khronos Group主席Neil Trevett讲到。“这个工作组的成立是响应应用开发者社群的反馈，他们希望把移动视觉处理的限制向后推开。Khronos是一个理想的平台，定义低水平、基础的硬件控制API，这些都需要对芯片和传感器设计方面的深刻洞察。”。

2013年7月23日，阿纳海姆，SIGGRAPH2013，照相机BOF

欢迎媒体和业界的成员在2013年7月在阿纳海姆的SIGGRAPH展会上和我们见面，进一步了解和探讨新成立的Camera工作组的挑战和目标。BOF会议将在7月23日周二下午3:30-4:30举行。更多细节欢迎浏览：http://www.khronos.org/news/events/detail/siggraph_2013。

关于Khronos Group

Khronos Group是一个行业组织，致力于创建开放标准以实现在各种平台和设备上并行计算、图形图像、视觉、传感处理和动态媒体的编程和加速。Khronos标准包括OpenGL[®]，OpenGL[®] ES，WebGL[™]，OpenCL[™]，WebCL[™]，OpenVX[™]，OpenMAX[™]，OpenVG[™]，OpenSL ES[™]，StreamInput[™] 和COLLADA[™]。所有Khronos会员可以为Khronos规范的创建做出贡献，并在公开发布前的每个阶段拥有投票权，同时通过提前获得规范草本和符合性测试可以加速其高端媒体平台和应用程序的开发。更多信息，欢迎浏览www.khronos.org。

###

Khronos, 开发者大学 (DevU) , StreamInput, WebGL, WebCL, COLLADA, OpenKODE, OpenVG, OpenVX, OpenSL ES 和OpenMAX是属于Khronos Group Inc的商标。ASTC是属于ARM Holdings PLC的商标，OpenCL是属于Apple Inc.的商标，OpenGL是已注册商标、Silicon Graphics International在Khronos授权下可以使用OpenGL ES和OpenGL SC标识和商标。所有其他的产品名称、商标和/或公司名称仅用于识别使用，并属于各自所有者。