



2018年移动世界大会： pmdtechnologies和徕卡相机宣布进行战略技术合作，为3D传感器解决方案提供经过优化的镜头

德国锡根、韦茨拉尔和西班牙巴塞罗那--(美国商业资讯)--在世界移动大会召开之际，徕卡相机公司(Leica Camera AG)和高性能时差测距(ToF)深度感测解决方案的领先晶圆厂IC供应商pmdtechnologies ag今天宣布，双方建立战略联盟，共同开发和销售用于移动设备的3D感测相机解决方案。

该合作关系将利用两家公司的核心竞争力开发经过优化的镜头，以适应3D深度感测解决方案的特殊要求。双方将通过量身定制的光学解决方案，满足移动设备领域对于紧凑型高效能镜头日益增长的需求。两家公司在地理位置上靠近彼此，从而使得在3D传感器系统镜头的开发、测试和优化过程中能够实现特别快速而有效的协调。

在过去的几个月里，徕卡为pmd最近面向移动设备推出的新型3D深度感测成像器设计了最先进的专用光学透镜。这款专为pmd最新一代的3D ToF像素和成像器所设计的镜头将f值减少了25%，同时pmd模块高度降低30%至11.5x7x4.2mm，从而相比以往的镜头取得了显著进步。由于徕卡镜头针对940nm波长进行了优化，因此可实现卓越的环境光稳定性。在深度数据精度为1%的情况下，尽管像素、成像器和模块尺寸进行了小型化，但它仍有望实现卓越的数据质量和同类最佳的性能。新镜头的第一批样品将于2018年5月上市。

pmdtechnologies ag执行董事会成员Jochen Penne表示：“徕卡和pmd之间的合作产生了pmd迄今为止使用的最复杂和最小的光学设计。与徕卡的合作完全符合我们的目标，即在不牺牲数据质量的情况下实现3D深度感测镜头的小型化，从而可将它装入任何设备中，让3D深度感测无处不在。使用徕卡光学元件的超小型3D深度感测模块可以应用于移动设备，我们对于这一领域的机会充满期待。我们非常高兴能与一流的合作伙伴徕卡合作，双方将在这个令人兴奋的旅程中携手共进。”

徕卡相机公司首席运营官Markus Limberger表示：“pmd和徕卡之间的合作是两家全球领先的公司融合双方的核心竞争力，有效推动市场导向型创新的绝佳典范。pmdtechnologies在时差测距传感器技术领域的前沿地位和徕卡在尖端光学设计方面的专长相结合，开发出了极其紧凑而功能强大的镜头，完美满足了pmd新一代3D传感器的特定要求而又无损于质量。”

免责声明：本公告之原文版本乃官方授权版本。译文仅供方便了解之用，烦请参照原文，原文版本乃唯一具法律效力之版本。

pmdtechnologies ag | contact

Sabrina Buxbaum

企业战略与营销

Corporate Strategy & Marketing

电话: +49 271 23 85 38 800

传真: +49 271 23 85 38 809

电邮: s.buxbaum@pmdtec.com

pmdtechnologies ag

Am Eichenhang 50

57076 Siegen / Germany

www.pmdtec.com

Leica Camera AG | contact

Sandra Looke

Corporate Communications

电话: +49 (0)6441 2080 404

电邮: s.looke@leica-camera.com