

## 雅特生科技的 MaxCore™ 平台成为中国联通与佰才邦携手开发并适用于 5G 网络的全新 MEC 虚拟实境解决方案的计算平台

二零一六年十月二十七日 -- 中国讯 -- [雅特生科技 \(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣布该公司的 [MaxCore™ 平台](#) 获得中国联通网络技术研究院 (China Unicom Network Technology Research Institute) 与佰才邦 (Baicells) 公司的青睐，成为两家公司全新开发的移动边缘计算 (MEC) 虚拟实境 (VR) 直播解决方案的计算平台。技术上来说，MEC 方案是一个适用于 5G 网络的无人机虚拟实境视频直播方案。



中国联通与佰才邦联合研发的这个解决方案集成了多项当今最先进的技术，包括全景视频拼合算法、全景视频传输协议、MEC 架构以及 LTE/5G 数据通道服务质量 (QoS) 保证等多项关键技术。

采用全景视频拼合算法以及全景视频传输协议可确保全景 VR 视频无缝拼合；而 MEC 架构则可缩短数据处理过程的时延。只要利用这两种技术支持 LTE/5G 传输，便可为视频数据提供一条不受干扰的高速传输通道，以确保画面流畅。在演示会上展出的无人机搭载了 360 度全景高清摄像机，因此视线范围内绝无任何盲点。用户可以进入全景视频内操纵和观察整个直播情况，让用户仿佛置身直播现场。对用户来说，这是一个前所未有的体验。这个适用于 5G 网络的 MEC 架构网关运行在雅特生科技的 MaxCore 加速平台之上，而 MaxCore 是一个专为支持移动边缘计算 (MEC) 而特别设计的软硬件平台解决方案，因此可以支持低时延视频传输以及流畅的 VR 全景高清直播。

佰才邦研究总监周明宇表示：「这个端到端的解决方案适用于演唱会和赛事直播、电影拍摄及其他影视娱乐活动，例如，央视曾采用 VR 全景技术直播中秋节晚会情况。此外，该方案也适用于维持社会治安、危急情况下保持联系、无人机巡查指挥和其他场合。相信此次中国联通与佰才邦的联合研发能够加快 VR 视频直播技术的普及使用，让高清无线 VR 直播服务可以带给用户更贴心的视觉享受。」

雅特生科技市场营销副总裁 Linsey Miller 表示：「MEC 架构可为网络托管的应用程序和服务提供一个分布式的计算环境，让无线接入网 (RAN) 以至终端的消费者都可充分利用云技术。电信网络公司不时向我们表示，要支持这些应用，便需要电信级的传输技术，而雅特生科技正拥有这方面的专业知识和技术。这次的发布和演示显示我们的 MaxCore 平台是运行高密度 MEC 计算和加速应用的理想硬件解决方案，不但可为相关系统提供所需的计算资源和存储空间，而且还确保这些应用可以通过低时延的传输通道进入 RAN 网存取信息。」

**雅特生科技公司简介**

雅特生科技（Artesyn Embedded Technologies）专门设计和生产稳定可靠的电源转换和嵌入式计算产品，其产品适用于多个不同行业，包括通信、计算、医疗、军事、航天和工业生产等。四十多年来，雅特生科技的客户都深信该公司可以为他们提供高性价比而又技术先进的网络计算和电源转换解决方案，让他们可以更快将产品推出市场，以及降低投资风险。雅特生科技在世界各地有超过20,000名雇员，并拥有十间设备先进的技术研发中心和四间世界级的工厂，销售和技术支持办事处更遍布世界各地。

雅特生科技（Artesyn Embedded Technologies）、雅特生（Artesyn）和雅特生科技的标志均为雅特生科技公司（Artesyn Embedded Technologies, Inc）的商标和服务标志。文中提及的其他名称和标志均为有关公司所持有的商号、商标或注册商标。© 2016 Artesyn Embedded Technologies, Inc 版权。如欲查阅相关法律的条款和条件，请登入 [www.artesyn.com/legal](http://www.artesyn.com/legal) 网页浏览。

媒体联系：

雅特生科技

许嘉明小姐

电话：(852)-2176-3548

电子邮件：[Alice.Hui@Artesyn.com](mailto:Alice.Hui@Artesyn.com)