

首尔国立大学盆唐医院

打造「智慧」手术室



迈诗得与 RTI 一直是密切的合作伙伴，而我们于今年亦跟 Aurora 建立了分销合作伙伴关系。迈诗得致力为合适的系统集成商推荐他们的产品。在 2018 年 12 月至 2019 年 3 月期间，迈诗得参与了首尔国立大学盆唐医院 (SNUH) 的一项重大工程。通过 RTI、Aurora 的产品和迈诗得全方位的技术支持，把「智慧」带进他们的手术室。

SNUH 的创新手术室，把 Aurora 4K 视频传输产品和 RTI 中央控制系统，安装到音视频 (A/V) 和照明系统上。因此首尔国立大学的医生便可以在手术室外提供远程指导，同时海外的医学专家也可加入进行实时交流。

SNUH 作为韩国主要的教学和科研医院，参与过多项国际研讨和交流活动，更与全球医

疗组织携手努力，通过世界一流的教育、研究、服务和设备，打造出更健康的世界。去年，该医院想通过添加先进的音视频系统，将设备升级成智能手术系统，从而建立一个全球教育平台，提供更高效率的培训和更有效益的沟通。



首尔国立大学盆唐医院

打造「智慧」手术室

手术室对 A/V 和控制系统的的需求尤为严格。对 SNUH 而言，零延迟、高解像传输和高耐用性都是基本要求，而 Aurora 的 10G IPX-TC2 4K 视频传输系统便完全满足了上述需求。IPX-TC2 提供了最先进的 IP 分流解决方案，它所采用的 IPBaseT® 技术，将各种 IP/AV 标准融合于一体。IPX-TC2 支持窗口 / 多画面（最多 32 个）显示、缩放功能和 16×16 视频墙以 HDMI 2.0 4K60 4:4:4 播放。这是业内首款以 BlueRiver NT™ 作平台的零压缩零延迟 4K2K 收发器。IPX-TC2 可保证高解像度的手术录像能稳定地直播至海外，同时更可与海外大学医院或医院内的病理科部门进行实时通讯。此外，所有同步录制的视频档可以上传到公共管道，甚至可以实时汇出实景，供国内外医学专家自由学习。

迈诗得不仅为 SNUH 的智慧手术室提供了 AV over IP 解决方案，而且还为手术室安装了能轻松调控环境的 RTI 中央控制系统。RTI XP-8v 是高端远程控制处理器，用于控制 A/V、照明、安全和空调等电子系统。而 RTI

KX10 10 英寸屏幕遥控器和 RTiPanel 应用程序，能让任何人只需用手指轻轻一按，便轻松控制环境和视频设备。



A/V 技术已经渗透应用到医疗行业的最前线上，相信未来的 A/V 技术应用必将更加普及。SNUH 的智能手术室内的高科技机器和设备已经准备就绪。这些设备将可记录所有手术，用于专业培训和进修。SNUH 对迈诗得的专业技术和服务都感到十分满意，我们期待未来能为其他项目继续提供支持和专业建议。



关于迈诗得

迈诗得创建于2006年的迪拜，基于多年公认的卓越服务，使迈诗得成长为音视频产品分销的领导者，致力于以最具竞争力的价格向全球客户提供尖端技术解决方案。迈诗得办公室遍布中东、南非、印度、新加坡、韩国、巴西、中国大陆以及香港和台湾地区。迈诗得训练有素的专业团队为客户使用最前沿的音视频技术方案提供有力的保障。通过迈诗得全球网络和全面的产品覆盖，合适的产品将被分销到合适的市场。

迈诗得亚洲（上海），电话：+8621 6353 5867 迈诗得亚洲（北京），电话：+8610 8586 2260 迈诗得亚洲（广州），电话：+8620 3921 8111

