

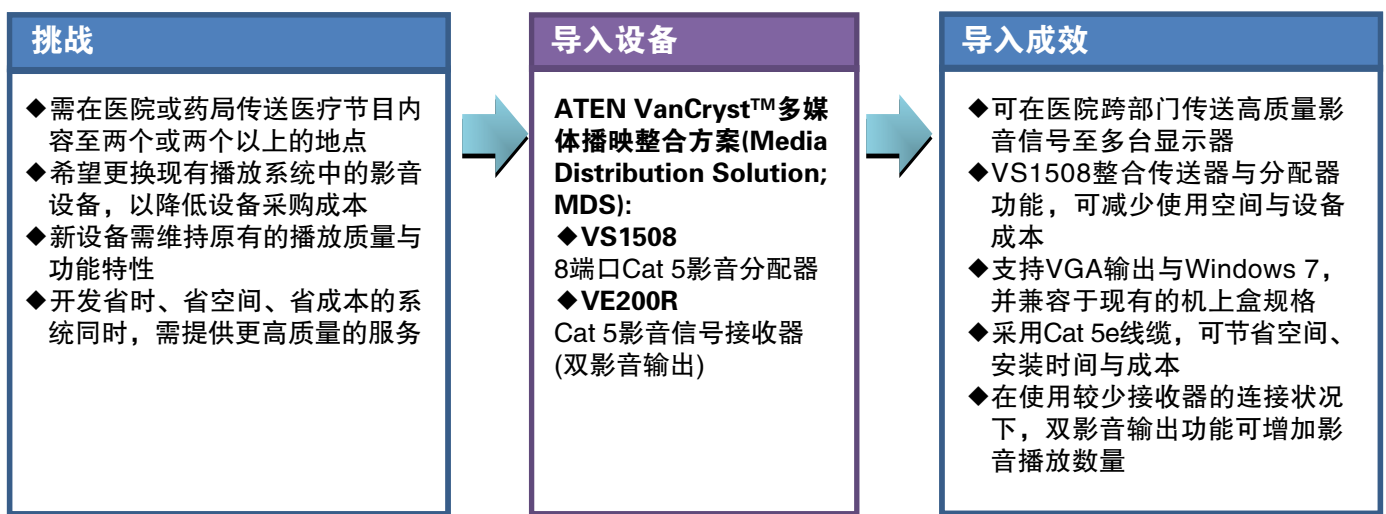
整合ATEN多媒体播映整合方案，打造高质量医疗信息播放系统

客户：Medica Staff Promotion Co., Ltd.

<http://www.medica-staff.com>

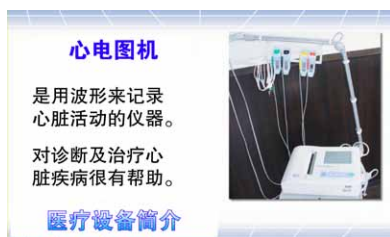


Medica Staff Promotion Co., Ltd. (MSP)位在日本新泻县，是一家提供多元医疗设备管理服务的公司，该公司提供与医疗相关的外派服务，并协助规划医疗活动与广告数字广告牌系统。



挑战

更换现有播放系统中的影音设备，以降低未来设备采购成本



MSP针对其数字广告牌事业发展一套节目播放系统叫做「Medicom」，该系统是一款多媒体系统，可播放超过600支由MSP广告顾问Nikkei BP Marketing所制作的医疗保健信息节目。这些节目用于医院与药局，并可跨区在大屏幕上显示节目内容。

Medicom系统安装在医院等候室供病患观看医疗信息节目，该类节目在医疗机构相当普遍，可让病患更清楚了解医疗保健信息并加强注意

其个人健康。

原本的Medicom架构采用机上盒来控制整个系统，可连接信号传送器、分配器、接收器与显示器。影音信号是通过机上盒传送至信号传送器，接着传到分配器，最后送到每一台连接显示器的接收器，而这些设备都是由机上盒制造商所推荐的。

该Medicom系统运作状况良好且无兼容性的问题，然而机上盒制造商所推荐的高成本影音设备却成为唯一的问题。MSP营运企划部长Asaga先生便开始考虑更换其它的影音设备以减少未来设备的采购成本。

导入设备

ATEN多媒体播映整合方案(Media Distribution Solution; MDS)结合影音信号传送器与分配器，为一款具经济效益与高效能的解决方案，可实时传送节目内容至多台显示器



VS1508
8端口Cat 5影音分配器

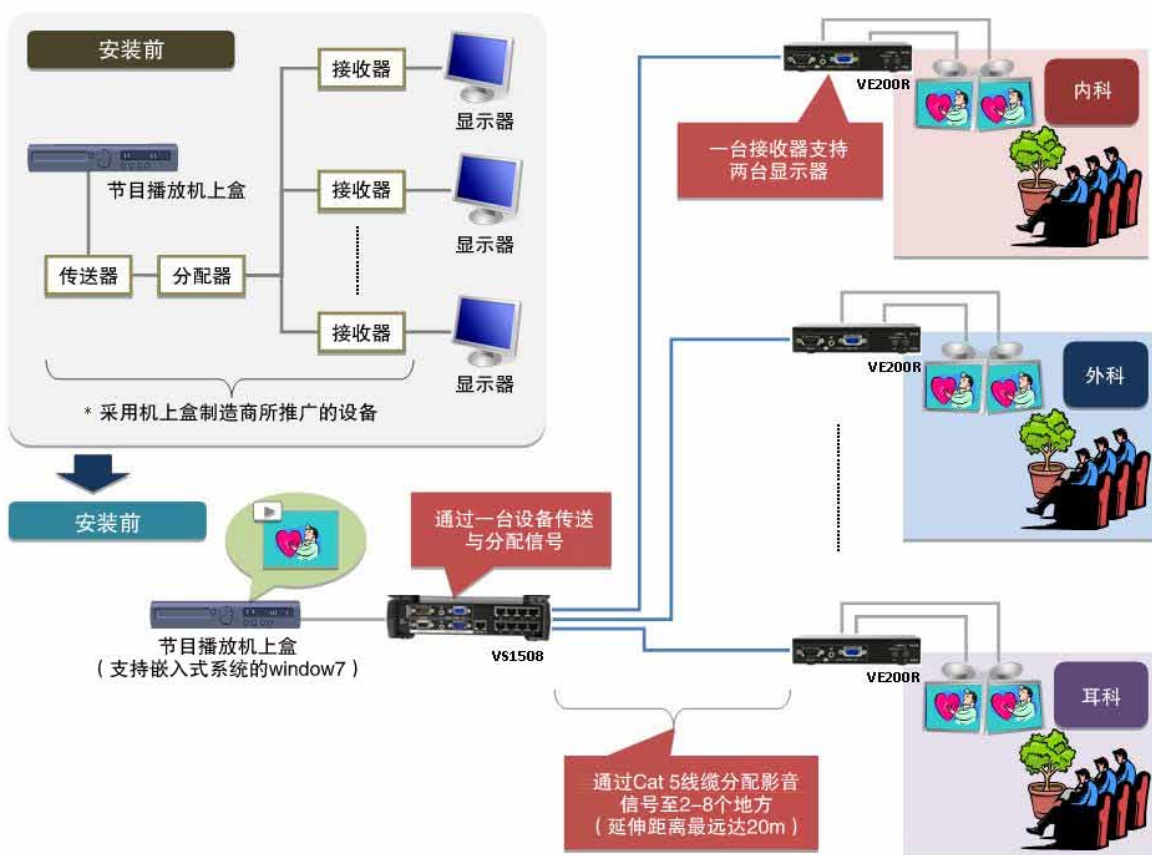


VE200R
Cat 5影音信号接收器
(双影音输出)

MSP在更换原本与机上盒连接的影音设备时有许多需求需要考虑，该公司希望使用新的设备时依然能保有原本的功能。因此，基本要求即是新的设备须能有效地从远程中央系统延长影音信号；第二，DB-15模拟视频端口需支持Windows 7以符合机上盒的规格；第三，新的设备必须要能支持立体声音频输出；最后也最重要的是，相较于原来的架构，MSP希望新的设备能降低整体安装成本。

ATEN的VanCryst™多媒体播映整合方案(MDS)，包含可用作影音传送器与分配器的VS1508，以及VE200R影音接收器；MSP在经过详细的评估之后，Asaga先生发现VS1508与VE200R能完美的与Medicom节目播放系统结合，并提供与原本系统一样的功能，还可节省许多安装空间，为一款最具经济效益的方案。因此，Asaga先生决定采用ATEN多媒体播映整合方案以取代原有的设备。

产品导入架构



导入成效

安装ATEN多媒体播映整合方案可让MSP创造省时、省空间、省成本的系统，同时提供更高质量的服务

通过更换ATEN VS1508与VE200R设备，MSP可提供完整的媒体制作服务，安装遍及日本各地医院以及药局的ATEN产品都能顺畅的运作，MSP成功节省许多费用并同时维持服务质量，此次重新安装设备实现了Asaga先生节省所有系统安装成本的首要目标。

此外，ATEN的解决方案更带来意想不到的结果，原本使用由机上盒制造商所推荐的影音设备，其影音信号传送器与分配器皆为独立产品，需分开使用；然而，ATEN VS1508则同时提供影音信号传输与分配功能，其通过使用Cat 5e线缆连接VE200R接收器，可用最少的空间、最低的成本，并在最短的时间内完成安装。VE200R影音信号接收器具备双影音输出功能，连接VE200R即可于两台屏幕上显示画面，用较少的连接方式创造更多的画面显示。

结合ATEN VS1508与VE200R让MSP发展出一套智能型系统，可有效节省空间、时间与成本。



安装于显示器后方的VE200R
(上图是由墙壁与显示器之间的缝隙上方所拍摄)



「Medicom」信息播放系统结合ATEN VS1508与VE200R，可传送高质量影音内容，并于医院中各个不同的区域播放

使用心得与展望

MSP感谢ATEN的顾客服务以及具经济效益的解决方案，并期待ATEN未来的VanCryst™ HDMI系列产品能满足所有需求

Asaga先生表示：「我们非常满意ATEN高效益的产品及其专业的顾客服务，若系统无法在架构上运作良好，ATEN Japan便会立即修正并解决我们的问题。」

由于HDMI规格快速普及化，Asaga先生对这类的产品产生极大的兴趣；目前ATEN的VS1508与VE200R虽然适用于MSP现有的机上盒与其所有功能，然而这些机上盒最后将会被新的HDMI设备所取代，因此Asaga先生正在尝试使用市面上不同的产品以做好未来支持HDMI规格的准备。

Asaga先生进一步表示：「若ATEN推出质量如同我们这次安装VS1508与VE200R一样好的HDMI信号传送与分配产品，我将会立即使用。」Asaga先生对于ATEN VanCryst™ HDMI产品有着高度期待。

ATEN VanCryst™ HDMI多媒体播映整合方案将于2011年底前上市。



「若 ATEN 推出质量如同我们这次安装 VS1508 与 VE200R 一样好的 HDMI 信号传送与分配产品，我将会立即使用。」

--- Toshio Asaga,
营运企划部长
Medica Staff Promotion Co., Ltd.