

Stream 7, en Reino Unido, utiliza el Dejero GateWay para tener acceso a Internet en cualquier lugar, incluso en un hospital, transmitiendo con NDI Bridge una operación quirúrgica.

La empresa Stream 7, especialista en producciones híbridas, se apoya en la conectividad del GateWay M6E6 para disponer de Internet de banda ancha en los diferentes lugares donde tienen lugar los eventos en directo.

En palabras de Darren Wain, director de Stream 7, *“debido a la seguridad, encontramos a menudo restricciones en los firewall para acceder a la infraestructura de red local en edificios gubernamentales y corporativos.*

En el pasado, podía ser una tarea extenuante planear y establecer los accesos y cablear el lugar, lo que resultaba en unos costes prohibitivos. Ahora con el GateWay podemos crear nuestra propia conexión a Internet, ofreciendo a nuestros clientes un producto más ajustado en costes, sin tener que entrar en la infraestructura local.”



En las imágenes, podemos ver cómo los Dejero GateWay conectan quirófano y salón de conferencias con vídeo bidireccional durante la endoscopia.

Recientemente, Stream 7 realizó un evento híbrido para la Sheffield Gastroenterology y la World Endoscopy Organization (WEO) en el Hospital Royal Hallamshire, en Sheffield, en Reino Unido. Los Dejero GateWays fueron instalados en un quirófano y en la sala de conferencias, estableciendo un enlace bidireccional durante una endoscopia, permitiendo a los delegados acceder en tiempo real a las imágenes de la cirugía con calidad Broadcast, interactuando en tiempo real con los cirujanos durante toda la operación.



Cada GateWay llevaba 6 tarjetas SIM de diferentes operadores, creando durante el evento una red única, segura y privada para el organizador, dependiendo solamente de las conexiones móviles mezcladas entre sí (Smart Blending Technology). Los vídeos de dos cámaras y los datos de dos máquinas de endoscopia llegaban en tiempo real a la sala de conferencias y a una plataforma de video conferencia, todo ello a través del protocolo NDI Bridge, usando el sistema Newtek Tricaster de Stream 7.

En otros eventos, Stream 7 utiliza el GateWay para combinar celular con otras fuentes, incluyendo fibra y satélite para incrementar la fiabilidad.

“Nuestros proyectos incluyen conferencias, simposios y premios, conciertos de música y conferencias. El GateWay no solo nos da, a nosotros y nuestros clientes, una completa confianza para transmitir desde edificios físicos, sino que abre un abanico de posibilidades para cubrir eventos al aire libre, como festivales en el campo. Como los GateWay son sencillos de configurar, hemos ganado en agilidad. Ahora podemos ejecutar cualquier proyecto en cualquier lugar”, dijo Wain.

La Smart Blending Technology dentro del Dejero GateWay combina la conectividad de distintas redes celulares con otras redes IP. Esta tecnología crea una “red de redes” virtual con un área de cobertura superior al de cualquier operador independiente.

“Sin una solución como el GateWay, podríamos tener los mejores equipos y personal del mundo, y carecer de acceso a Internet en el emplazamiento. Saber que podemos ofrecer esa seguridad es un gran punto de venta para Stream 7”, concluyó Wain.