

TRANSMISIÓN EN DIRECTO DE SERVICIOS RELIGIOSOS

RESUMEN

Para muchas personas de todo el mundo, la religión desempeña un papel importante en su vida cotidiana y en su identidad. También se considera comúnmente que consiste en la forma en que las personas se enfrentan a las preocupaciones finales sobre sus vidas y su destino. La religión es muy importante en las comunidades locales porque la gente puede interactuar directamente con el líder religioso local y tener una relación más fuerte entre las personas que viven en esa comunidad.

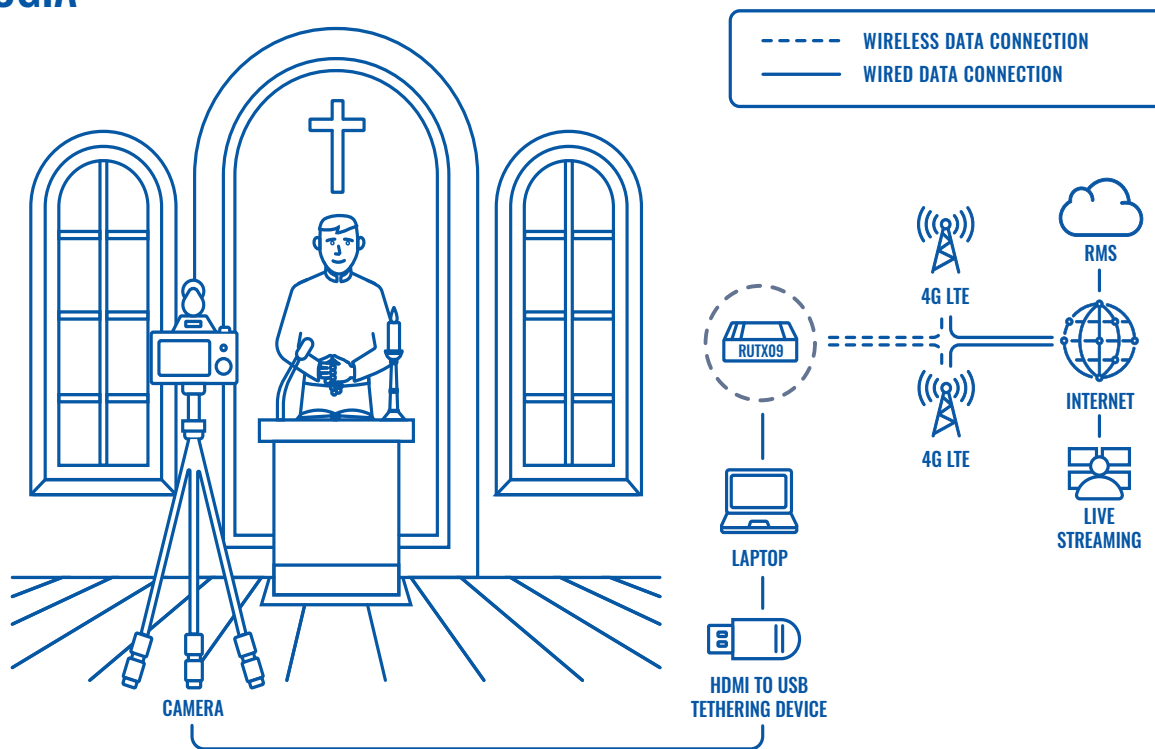
EL RETO

En muchos países del mundo, la gente vive en condiciones de cuarentena. Por ello, todas las casas de oración están cerradas, y la gente no puede reunirse y socializar en las comunidades eclesíásticas locales. Ahora, cuando la fe es más importante que nunca, muchos religiosos luchan por salir adelante y abandonan sus hábitos de reunirse con familias, amigos y personas afines en la casa de oración. Sin embargo, la tecnología puede ayudar en esta situación tendiendo puentes virtuales entre los sacerdotes o pastores y sus comunidades eclesíásticas locales. Las cámaras de vídeo y los sencillos ordenadores portátiles son fácilmente accesibles; sin embargo, para trasladar la experiencia religiosa al ámbito virtual y a los hogares de todos, falta un componente clave: una conectividad a Internet fiable y fácil de desplegar.

SOLUCIÓN

Como se presenta en la topología, la solución se centra en la transmisión de vídeo en directo de la Santa Misa en las iglesias. La solución consta de equipos que requieren una mínima interacción humana: una cámara, un dispositivo de anclaje HDMI a USB, un ordenador portátil y uno de nuestros routers celulares profesionales RUTX09. La mayoría de las cámaras DSLR pueden ofrecer una excelente calidad de vídeo.

TOPOLOGÍA



Sin embargo, no están diseñadas para actuar como dispositivo de transmisión en directo. Con el dispositivo de anclaje HDMI a USB, el portátil reconoce la cámara como si fuera una cámara web, lo que permite incluso transmisiones de calidad 4K. El RUTX09 se eligió para esta solución debido a un módulo móvil 4G LTE CAT 6 muy capaz, que puede proporcionar una conectividad fiable con una velocidad de hasta 300 Mbps. La funcionalidad de doble SIM con conmutación automática por error permite aprovechar la conexión entre dos operadores móviles para mantener la transmisión en directo en caso de que se produzca alguna caída de la señal. Igualmente importante en esta solución es hacerla plug and play, con el RUTX09 emparejado con nuestro Sistema de Gestión Remota (RMS), es posible configurar el router o múltiples routers de forma remota y simplemente enviarlos a nuestras diferentes ubicaciones. Incluso las personas sin o con pocos conocimientos técnicos no tendrán ningún problema para habilitar su conectividad celular con el RUTX09.

BENEFICIOS

- Rendimiento - El RUTX09 con módulo celular LTE CAT 6 proporciona velocidades de hasta 300 Mbps.
- Funcionalidad - 2 ranuras para tarjetas SIM proporcionan flexibilidad para elegir entre diferentes operadores móviles en diferentes áreas.
- Transmisión de vídeo en directo - minimiza el distanciamiento social y permite conectar con los líderes religiosos locales.
- Fácil gestión - El sistema de gestión remota permite cargar eficientemente el FW o cambiar los ajustes en una configuración de una sola ventana incluso para una amplia flota de routers.

POR QUÉ TELTONIKA NETWORKS

El router robusto RUTX09 ofrece un gran ancho de banda de hasta 300 Mbps, con 2 ranuras para tarjetas SIM. Es potente pero fácil de desplegar y es capaz de proporcionar altas velocidades de datos celulares. El router es compatible con el sistema RMS de Teltonika, que permite gestionar y monitorizar todos los dispositivos de Teltonika Networks de forma cómoda y remota.

