

TRANSMISSÃO AO VIVO DE SERVIÇOS RELIGIOSOS

SUMÁRIO

Para muitas pessoas em todo o mundo, a religião desempenha um papel importante em suas vidas diárias e identidades. Também é comumente considerado como consistindo na maneira como as pessoas lidam com as preocupações fundamentais sobre suas vidas e seu destino. A religião é muito importante nas comunidades locais, porque as pessoas podem interagir diretamente com o líder religioso local e ter uma relação mais forte entre as pessoas que vivem nessa comunidade.

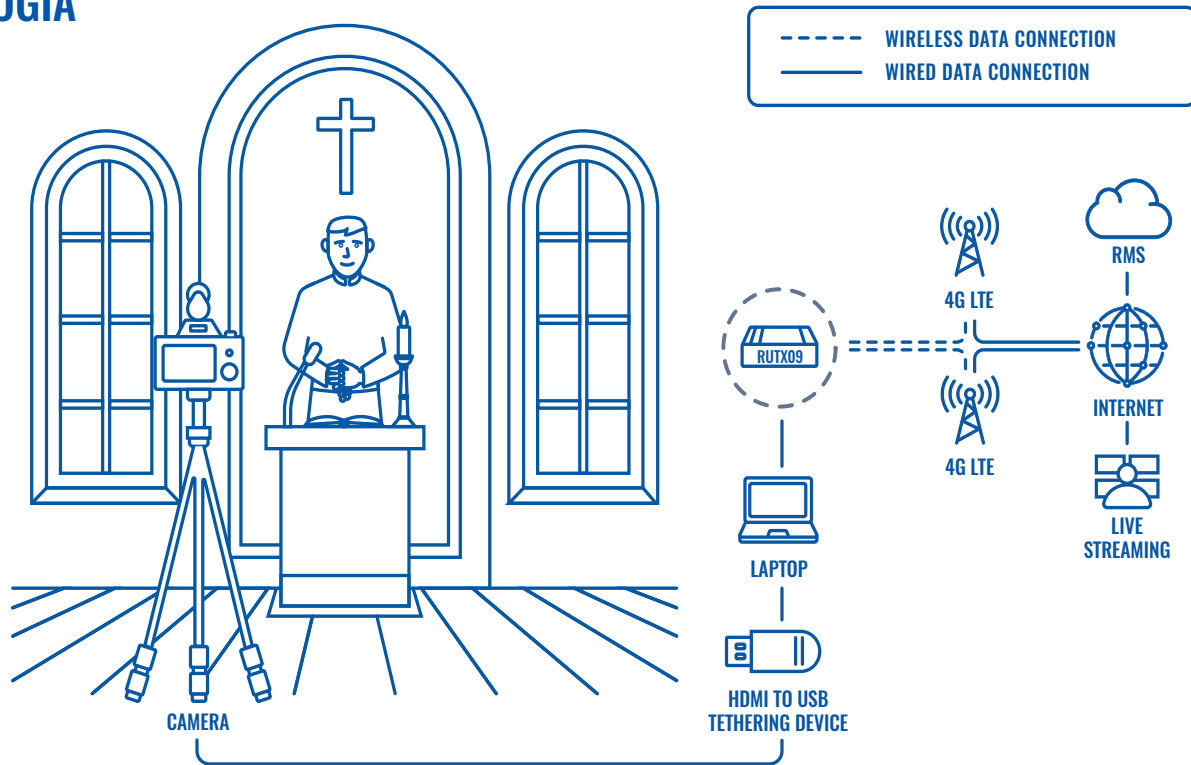
DESAFIO

Em muitos países ao redor do globo, as pessoas vivem em condições de quarentena. Portanto, todos os lares de oração estão fechados e as pessoas são incapazes de se reunir e socializar nas comunidades da igreja local. Agora, quando a fé é mais importante do que nunca, muitas pessoas religiosas estão lutando para enfrentar e abandonar seus hábitos de encontrar famílias, amigos e pessoas com idéias semelhantes na casa de oração. No entanto, a tecnologia pode ajudar nessa situação, construindo pontes virtuais entre padres ou pastores e suas comunidades da igreja local. Câmeras de vídeo, laptops simples são facilmente acessíveis; no entanto, para transportar a experiência religiosa para o domínio virtual e para as casas de todos - um componente importante está faltando - confiável e fácil de implantar a conectividade com a Internet.

SOLUÇÃO

Conforme apresentado na topologia, a solução se concentra no streaming de vídeo ao vivo da Santa Missa nas igrejas. A solução consiste em equipamentos que requerem interação humana mínima: uma câmera, um dispositivo de conexão HDMI para USB, um laptop e um de nossos roteadores celulares profissionais RUTX09. A maioria das câmeras DSLR pode oferecer excelente qualidade de vídeo. No entanto, eles não foram projetados para atuar como um dispositivo de transmissão ao vivo. Com o dispositivo de amarração HDMI para USB, o laptop reconhece a câmera como faria com uma webcam - permitindo até fluxos de qualidade 4K.

TOPOLOGIA



O RUTX09 foi escolhido para esta solução por causa de um módulo móvel 4G LTE CAT 6 muito capaz, que pode fornecer conectividade confiável com velocidade de até 300 Mbps. Além disso, você tem a liberdade de montar o roteador onde o melhor sinal de celular for alcançável e conectar-se ao laptop usando dual band WiFi. A funcionalidade Dual SIM com failover automático permite alavancar a conexão entre duas operadoras móveis para manter a transmissão ao vivo em caso de queda de sinal. Igualmente importante nesta solução é torná-lo plug and play, com o RUTX09 emparelhado com o nosso Sistema de Gerenciamento Remoto (RMS), é possível configurar o roteador ou vários roteadores remotamente e simplesmente enviá-los para locais diferentes. Mesmo as pessoas com pouco ou nenhum conhecimento técnico não terão problemas para habilitar sua conectividade celular com o RUTX09.

BENEFÍCIOS

- Desempenho - RUTX09 com módulo de celular LTE CAT 6 oferece velocidades de até 300 Mbps.
- Funcionalidade - 2 slots para cartão SIM, oferece flexibilidade para escolher entre diferentes operadoras móveis em diferentes áreas.
- Streaming de vídeo ao vivo - minimiza o distanciamento social e permite a conexão com líderes religiosos locais.
- Gerenciamento fácil - o sistema de gerenciamento remoto permite carregar FW de forma eficiente ou alterar configurações em uma configuração de janela única, mesmo para uma vasta frota de roteadores.

POR QUE TELTONIKA NETWORKS?

O roteador robusto RUTX09 oferece uma alta largura de banda de até 300 Mbps, com 2 slots para cartão SIM. É poderoso, mas fácil de implantar e é capaz de fornecer altas velocidades de dados celulares. O roteador é compatível com o Teltonika RMS, que permite gerenciar e monitorar todos os dispositivos da Teltonika Networks de forma conveniente e remota.

