

S U C C E S S F U L C A S E

DATOS DEL PROYECTO

Sistema: 3G Mobile Studio
Fecha de instalación: Septiembre de 2007
Cliente: Xarxa de Televisions Locals



Memoria: El grupo de Televisions Locales, La Xarxa de Televisions locals (XTVL), necesitaba un sistema que solventara tanto las necesidades de cubrir noticias de última hora **en directo** como, las crónicas **en directo** de los programas de la tarde, a través de un medio de transmisión ágil, que superara las limitaciones de movilidad de las tradicionales unidades móviles y abaratase los costes derivados de estas y del envío de personal.

Con esta premisa, su centro de producción fue equipado con un 3G Mobile Studio para la recepción en directo de videos emitidos desde teléfonos 3G.

Con 3G Mobile Studio, un solo reportero unicamente dotado con un móvil 3G puede cubrir noticias en directo mediante una videollamada, videosharing, e incluso, una cámara conectada a un laptop con connexion a Internet (UMTS, HSDPA, HSUPA, Internet o satellite).

CONTACTO DEL CLIENTE

Nombre contacto: Israel Vela

Cargo: Director de Tecnologías **E-mail:** ivela@xal.cat

Dirección empresa: Travessera de les Corts, 131-159 Pavelló Ponent. Recinte Maternitat 08028 Barcelona

DETALLES DEL PROYECTO

Los objetivos sociales y económicos declarados por La Xarxa (xtvl) son:

- 1- Coordinación de proximidad de las TVs de Cataluña.
- 2- Producción y co-producción de contenidos (programas, noticias y otros)
- 3- Promoción y contribución en diferentes organizaciones, instituciones, TV´s locales, agencias.
- 4- Distribución de contenidos usando la mas avanzada tecnologia.
- 5- Comercialización de contenidos emitidos a través de XTVL



Es en el sector de la producción de contenidos e innovación tecnológica donde la instalación de 3G Mobile Studio ha sido implementada.

Se instaló un servidor con la aplicación 3G Mobile Studio para la recepción de las señales emitidas desde móviles y la aplicación 3G Live Encoder inserto los ordenadores portátiles de la redacción para conectar cámaras con conexión DV.

Esta solución responde a que, si bien, la emisión móvil ofrece una solución fiable en calidades medias de imagen para la captura de eventos de última hora, así como una alternativa para cubrir noticias, sin necesidad de asumir costes elevados en envío de reporteros y material, no ofrece las mismas calidades de imagen que los sistemas tradicionales de emisión al estar sujeto a las propias limitaciones de los dispositivos móviles y de las redes.

Por eso, para solventar la necesidad de emitir con mayor calidad de imagen, sin por ello dejar de ser una alternativa ágil y dinámica, se instaló, además, la aplicación 3G Live Encoder en un ordenador portátil, para que a través de una DV cams conectada a este, aumentar notablemente la calidad de imagen, evitando grandes costes de envío de unidades móviles a largas distancias. Este ordenador portátil debe tener conexión a Internet ya sea 3G, HSDPA, HSUPA, Internet, Satellite, o como en este caso, usando el Satélite Inmarsat.

La Xarxa encontró en 3G Mobile Studio la solución a sus necesidades operativas y tecnológicas y representa una apuesta clara por la última tecnología videosharing

Ejemplos de uso:

<http://www.xtvl.tv/web/programes/lacuadeldia/lacuamobil.html>

<http://www.youtube.com/watch?v=72oo8Gy4piM>

Arquitectura del sistema

