



## Digital Mobile News Gathering

### ¿QUE ES DMNG ?

**AVIWEST** está firmemente comprometida con el desarrollo de aplicaciones Broadcast nuevas e innovadoras y en concreto con aquellos desarrollos basados en los últimos conceptos de compresión de video y la nueva generación de redes de telecomunicación.

El hecho de disponer de anchos de banda mucho mayores con los recientes desarrollos de redes inalámbricas 3G+, Wi-Fi o WiMAX permiten nuevas aplicaciones de video que fueron solo un sueño hace poco tiempo. Digital News Gathering (Recogida Digital de Noticias) es una de ellas.

**DMNG**® (Digital Mobile News Gathering) es un sistema de recogida de noticias innovador que ha sido diseñado completamente por AVIWEST. Está basado en el uso de una simple conexión 3G+, WiMAX o Wi-Fi de bajo coste que reemplaza las complejas y voluminosas infraestructuras DSNG y DENG y el coste adicional del enlace de contribución satelital. Integrando una tecnología de compresión de video H.264 de última generación, el sistema es capaz de enviar un stream de video de alta calidad hacia el estudio de TV o enviar los ficheros de video previamente grabados en una tarjeta de memoria.

¿Por qué entonces usar los sistemas DENG and DSNG cuando está disponible una solución ligera y asequible?

**IBIS DMNG** es un sistema completo de cámara inalámbrico DMNG® ligero y potente, patentado por AVIWEST.

**IBIS DMNG** es un sistema de cámara inalámbrico que integra tecnología de compresión de video de última generación y tecnologías 3G+, WiMAX, y Wi-Fi.

El producto reemplaza por si mismo un sistema DSNG completo, tan solo es necesario disponer de una red 3G+, WiMAX o Wi-Fi

La solución inalámbrica de cámara IBIS DMNG reemplaza un sistema DSNG empleando una conexión 3G+, WiMAX o Wi-Fi



### APLICACIONES

#### DIRECTO

Dirigido a canales de TV que buscan soluciones competitivas en coste sin sacrificar la calidad, para cubrir noticias y programas de entretenimiento con conexión a exteriores en directo.

#### GUARDAR Y ENVIAR

Graba y transmite rápidamente ficheros de video al estudio usando un enlace 3G+, WiMAX o Wi-Fi.

### VENTAJAS PARA SU NEGOCIO

- Funciones directo y Guardar& Enviar
- Solución completa de bajo coste y fácil uso
- Calidad video y audio "Broadcast"
- 2 canales de audio (contenido y órdenes)
- Interfaz táctil gráfica de fácil configuración
- Módem externo 3G+, WiMAX o Wi-Fi
- Módulo portable con baterías incorporadas

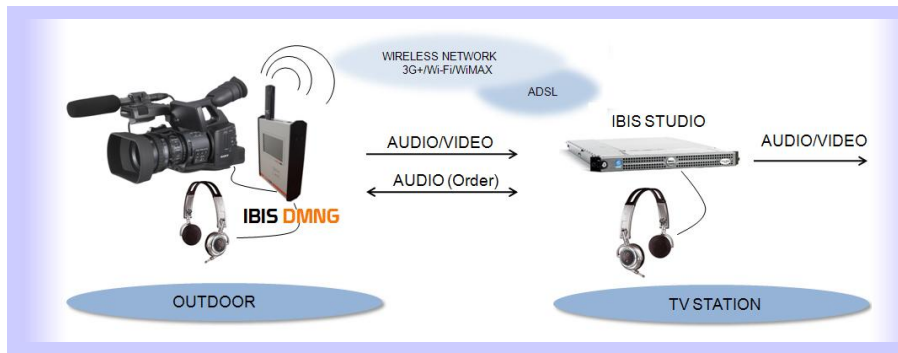


## Especificaciones

### Características Sistema DMNG®

#### IBIS DMNG

- Codificador H.264
- Funciones Directo, Guardar & Enviar
- Módem de 3G+/WIMAX/Wi-Fi
- Canal de órdenes adicional
- Módulo portable y autónomo



### ESPECIFICACIONES IBIS DMNG

Interfaz de Entrada	<p><b>Video:</b> RCA analógico compuesto DIN 4pin S-Video Otras: SDI (Q1 2010)</p> <p><b>Audio:</b> mini jack 3.5mm (micrófono) RCA x 2 (line-in) Otras: opciones</p>
Interfaz de Salida	<p><b>Audio:</b> mini jack 3.5 mm (auriculares)</p>
Compresión de Video	<p>H.264 Main Profile hasta 1.5Mbps resoluciones: CIF, QCIF, HHR, FD1</p>
Compresión de Audio	<p>HE-AAC 32 hasta 128 kbps</p>
Módem 3G+/WiMAX/Wi-Fi	<p>Módem Externo Interfaz USB</p>
Configuración	<p>Pantalla táctil Web GUI (Interfaz USB 2.0)</p>
Memoria	<p>Ranura tarjeta SD</p>
Alimentación	<p>Batería incorporada Adaptador externo 12V</p>
Dimensiones	<p>15.3x12.1x3.7 cm</p>



*Módulo portable y autónomo de reducidas dimensiones*



*Interfaz táctil gráfica de fácil configuración*