

Método de transmisión de contenidos multimedia

Información de contacto

Dirección: Principales:

- EUGENIO SANTOS MENENDEZ

eugenio.santos@upm.es

- JESUS MARTINEZ BARBERO

jesus.martinezb@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

Patentes

¿Dónde?

Grupo de Validación y Aplicaciones Industriales

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=266&id_archivo=197&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

Método de transmisión de contenidos multimedia aplicados sobre un sistema con al menos un nodo emisor y un nodo receptor que comprende, al menos, las siguientes etapas:

(a) una primera etapa de etiquetado de los paquetes de datos multimedia con un identificador único de fichero, indicando si dicho paquete ha sufrido o no errores en la transmisión;

(b) una segunda etapa de regeneración del paquete en el nodo emisor con su adecuado checksum y transmisión en red;

(c) una tercera etapa de recepción del paquete en el nodo receptor;

donde además se configura un margen de error consistente en el número de píxeles o bloques de información errónea por cuadro y número de cuadros con errores por segundo; y donde una vez establecido este margen, el nodo emisor envía este dato con cada paquete emitido de tal forma que los nodos por los que pasen sepan si es contenido multimedia y cuando es necesario bloquear la transmisión hasta que llegue el contenido adecuado.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P200802356

Número de publicación

ES2312298

Fecha de presentación

06/08/2008

Fecha de concesión

19/06/2009