



Edgar Alfonso - Lourly Escobedo

### Sistema de Adquisición y Compresión de Video MJPEG

Implementación en un DSP



## Sistema de Adquisición y Compresión de Video MJPEG: Implementación en un DSP



**Descargar**



**Leer En Linea**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# **Sistema de Adquisición y Compresión de Video MJPEG: Implementación en un DSP**

*Edgar Alonso, Larry Escobar*

**Sistema de Adquisición y Compresión de Video MJPEG: Implementación en un DSP** Edgar Alonso, Larry Escobar

En un sistema de transmision o almacenamiento de video digital, se requiere de un proceso de adquisicion de imagenes, asi como uno de compresion de datos. Las principales ventajas de la compresion MJPEG son que JPEG es muy factible para implementarse en hardware y soporta casi cualquier tamano del video que se desea transmitir, por lo que es posible utilizar imagenes en tamano sub-QCIF (Quarter Common Intermediate Format) hasta imagenes para Television de Alta Definicion (HDTV). Al procesar las imagenes de manera independiente, si se presenta un error en una imagen, este no se propaga en las siguientes imagenes como en el caso de MPEG-1 y MPEG-2. Otra de las ventajas de MJPEG que lo hace muy atractivo para sistemas de transmision de video, es que conforme se va adquiriendo una imagen correspondiente a una secuencia de video, se puede comprimir para transmitirse inmediatamente, lo que reduce los tiempos de ejecucion para todo el sistema. En este libro se presenta la implementacion e integracion de un sistema de adquisicion y compresion de video utilizando los algoritmos de MJPEG, utilizando un Procesador Digital de Senales (DSP).



[Descargar Sistema de Adquisición y Compresión de Video MJP ...pdf](#)



[Leer en línea Sistema de Adquisición y Compresión de Video M ...pdf](#)

**Descargar y leer en línea Sistema de Adquisición y Compresión de Video MJPEG: Implementación en un DSP Edgar Alonso, Larry Escobar**

---

216 pages

**About the Author**

Ingeniero Mecánico Eléctrico y Maestro en Ingeniería Eléctrica egresado de la Universidad Nacional Autónoma de México. Realizando actualmente el Doctorado en Ingenería Eléctrica en la Universidad Nacional Autónoma de México.

Download and Read Online Sistema de Adquisición y Compresión de Video MJPEG: Implementación en un DSP Edgar Alonso, Larry Escobar #RWGS81LVOZD

Leer Sistema de Adquisición y Compresión de Video MJPEG: Implementación en un DSP by Edgar Alonso, Larry Escobar para ebook en líneaSistema de Adquisición y Compresión de Video MJPEG: Implementación en un DSP by Edgar Alonso, Larry Escobar Descarga gratuita de PDF, libros de audio, libros para leer, buenos libros para leer, libros baratos, libros buenos, libros en línea, libros en línea, reseñas de libros epub, leer libros en línea, libros para leer en línea, biblioteca en línea, greatbooks para leer, PDF Mejores libros para leer, libros superiores para leer libros Sistema de Adquisición y Compresión de Video MJPEG: Implementación en un DSP by Edgar Alonso, Larry Escobar para leer en línea.Online Sistema de Adquisición y Compresión de Video MJPEG: Implementación en un DSP by Edgar Alonso, Larry Escobar ebook PDF descargarSistema de Adquisición y Compresión de Video MJPEG: Implementación en un DSP by Edgar Alonso, Larry Escobar DocSistema de Adquisición y Compresión de Video MJPEG: Implementación en un DSP by Edgar Alonso, Larry Escobar MobipocketSistema de Adquisición y Compresión de Video MJPEG: Implementación en un DSP by Edgar Alonso, Larry Escobar EPub

**RWGS81LVOZDRWGS81LVOZDRWGS81LVOZD**