



Edgar Montes - Larry Escobar

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 transmisión o almacenamiento de video digital, se requiere de un proceso de adquisición de imágenes, así como uno de compresión de datos. Las principales ventajas de la compresión MJPEG son que JPEG es muy factible para implementarse en hardware y soporta casi cualquier tamaño del video que se desea transmitir, por lo que es posible utilizar imágenes en tamaño sub-QCIF (Quarter Common Intermediate Format) hasta imágenes para Televisión de Alta Definición (HDTV). Al procesar las imágenes de manera independiente, si se presenta un error en una imagen, este no se propaga en las siguientes imágenes como en el caso de MPEG-1 y MPEG-2. Otra de las ventajas de MJPEG que lo hace muy atractivo para sistemas de transmisión 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 ejecución para todo el sistema. En este libro se presenta la implementación e integración de un sistema de adquisición y compresión de video utilizando los algoritmos de MJPEG, utilizando un Procesador Digital de Señales (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 Ingeniería 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 línea Sistema 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 descargar Sistema de Adquisición y Compresión de Video MJPEG: Implementación en un DSP by Edgar Alonso, Larry Escobar Doc Sistema de Adquisición y Compresión de Video MJPEG: Implementación en un DSP by Edgar Alonso, Larry Escobar Mobipocket Sistema de Adquisición y Compresión de Video MJPEG: Implementación en un DSP by Edgar Alonso, Larry Escobar EPub
RWGS81LVOZDRWGS81LVOZDRWGS81LVOZD