

Proyecto Final

Módulo computacional para análisis de videos
tomados a través del método experimental LEED

SP2118

24 de febrero de 2014

Contenidos de la presentación

Intro...

LEED (Low Energy Electron Diffraction)

OpenCV+Python

Funcionalidades básicas del programa

OpenCV... un poco más

¿Qué hay extra?

Conclusión y ¿qué falta?

Intro...

Descripción general

Intro...

¿Para quién es esto?

LEED (Low Energy Electron Diffraction)

¿Qué es?/¿Cómo funciona?/Ley de Bragg

LEED (Low Energy Electron Diffraction)

¿Para qué?

LEED (Low Energy Electron Diffraction)

¿Quién lo hace en CR?/¿Y en el mundo?

OpenCV+Python

Instalación...!!

OpenCV+Python

Fácil de usar

Funcionalidades básicas del programa

Transformador de videos

Funcionalidades básicas del programa

Detención y reanudación (q)/Interrupción (s)

Funcionalidades básicas del programa

Dibujado/Devolverse (sin borrar lo dibujado)

OpenCV... un poco más

Lectura de videos/Escala de grises

OpenCV... un poco más

Dibujado sobre frames/Eventos

OpenCV... un poco más

Obtención de intensidades promedio/Máscaras

¿Qué hay extra?

Bastante automatizado

¿Qué hay extra?

Se da la opción de respaldar en repo/Bastante ordenado/¿Qué se genera?

Conclusión y ¿qué falta?

Conclusión

Conclusión y ¿qué falta?

¿Qué falta?/3D

Gracias
¿Preguntas y/o recomendaciones?