



## LIA Version 7

La versión 7 del software LOGOS IMAGING APPLICATION (LIA) es un sistema de manejo de imágenes que utiliza el Windows Presentation Foundation (WPF).

Junto con los paneles de LOGOS LIA es utilizado para crear y administrar imágenes radiográficas de "incidentes" y realizar los procesamientos y mejoramiento de esas imágenes.

### Nuevas características

- ✓ Definición de espacio de trabajo predeterminado
- ✓ Amplificación de zona de imagen
- ✓ Resolución de 0,0254 mm

### Funciones mejoradas

- ✓ Estudio de regiones irregulares de la imagen
- ✓ Giro libre
- ✓ División de la imagen
- ✓ Soporte para escanner MMX&FPX

## Información de contacto



**Oficina principal**  
6835 Sherman Street,  
Loveland, CO 80538



**Dirección para envíos**  
6885 Sherman Street,  
Loveland, CO 80538



**Oficina**  
+1 (765) 939-4044



**Fax:**  
+1 (765) 939-4040



**Email:**  
sales@logosimaging.com



[www.logosimaging.com](http://www.logosimaging.com)



# LOGOS SOFTWARE

# LOGOS SOFTWARE

La versión 7 del software LOGOS IMAGING APPLICATION (LIA) es un sistema de manejo de imágenes que utiliza el Windows Presentation Foundation (WPF). Junto con los paneles de LOGOS LIA es utilizado para crear y administrar imágenes radiográficas de "incidentes" y realizar los procesamientos y mejoramiento de esas imágenes.

## Ajustes

Corrección automática  
Nivel automático

## Backup y recuperación

Crear copia de seguridad de información  
Recuperar información de copia de seguridad

## Filtros

Histograma adaptable  
Alacritiy\*  
Colorear  
Despeckle  
Extruir  
Ecuilizar  
Filtrado parametrizable\*  
Inversión  
Recuperación de imagen original  
Percept\*  
Agudizado de imagen  
Suavizado  
Límites  
Límites pesados

## Detalles de imagen

Posición de cursos  
Valor de píxel  
Ancho y altura de imagen  
Crear fecha  
Formato de píxel  
Historia de procesamiento de imagen  
Resumen de exportación de imagen

## Niveles de imagen

Histograma  
Vista expandida  
Niveles automáticos  
Brillo  
Contraste  
Gamma

## Administración de imágenes

Combinar imágenes  
Copiar selección  
Enviar imagen por mail  
Exportar  
Importar  
Base de datos de imagen  
Notas de imagen  
Selección parcial de imagen  
Aplicación de filtros en selección parcial\*

## Rotación de imagen

90 grados sentido horario  
90 grados en sentido anti-horario  
180 grados  
Espejo horizontal  
Espejo vertical  
Rotación libre\*

## Vista de imagen

Control de paneo  
Lupa  
Amplificación de imagen(800%)  
Reducción de imagen  
Amplificación aplicada a un área  
Ajustar a ventana

Grilla sobre la imagen  
Mostrar/ocultar imagen

## Idiomas

Español  
Chino  
Inglés  
Alemán  
Griego  
Francés  
Japonés  
Portugués  
Ruso

## Herramientas

Línea  
Poli línea  
Rectángulo  
Región de interés  
Región de interés irregular\*  
Elipse  
Texto  
Medir(resolución 0,0254mm)  
Calibración  
Perfil de la línea

## Diseño del espacio de trabajo

Barra de menú  
Paleta de herramientas  
Panel de imagen  
Panel de control de incidentes  
Panel de corrección de imágenes  
Espacio de trabajo predeterminado  
División de ventanas múltiples  
Visor de imágenes

## Especificaciones de PC

### Configuración de PC recomendada

Sistema operativo	Windows 7 profesional o Windows 8 profesional
Procesador	Dual-Core i5 o equivalente
Memoria	4 GB RAM o superior
Pantalla	1600*900 recomendado 1920*1080 óptima
Disco rígido	250 GB o superior
Red	Cableado - Gigabit Ethernet Inalámbrico - 802.11n
Interfaces	USB 2.0
Lector óptico	DVD escritura/lectura