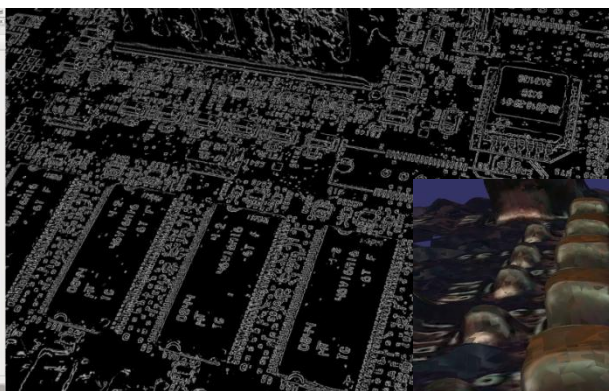
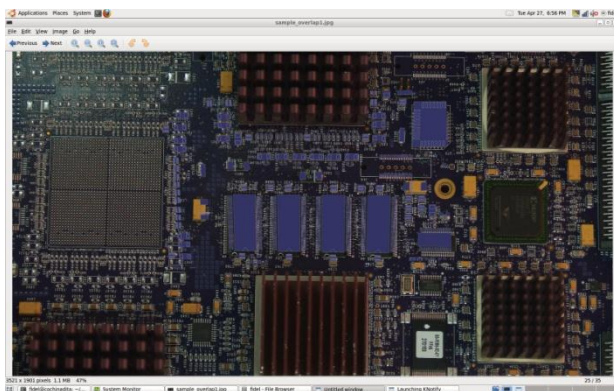


**NUMERO DE PROYECTO: 195598**

**EMPRESA BENEFICIADA: Ardita México SA de CV**

**TÍTULO DEL PROYECTO: Gabinete de inspección óptica 3D de tarjetas electrónicas**



### **OBJETIVO DEL PROYECTO:**

Construir un prototipo funcional y competitivo (en términos de desempeño, apoyo post-venta y precio) para ser evaluado por empresas de producción-maquila de tarjetas electrónicas en línea productiva, con la intención de que estas adquieran nuestros equipos para el control de calidad de su producción.

### **PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:**

Se conjuntó, modificó, automatizó diversos módulos disponibles en un nuevo sistema de pruebas que utilice nuestra tecnología de reconstrucción en 3D a partir de vídeo o secuencias de imágenes, complementándolo con una nueva interfaz de usuario amigable y versátil.

### **BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:**

Este fue un proyecto orientado a aprovechar la cercanía de las maquiladoras, el hecho que se puede darles apoyo técnico/mantenimiento/reparaciones prontamente sin enviar equipos fuera del país y en español, tecnología de punta de reconstrucción en 3D a partir de imágenes para hacer control de calidad que es un nicho que se ha consolidado en un grupo pequeño de empresas que dejan varias necesidades de instrumentación desatendidas por ser pequeñas (utilidades menores a 10mdd) pero que son atractivas para una PyME Mexicana ciertamente.

### **RESULTADOS DEL PROYECTO:**

Un prototipo de gabinete de inspección en 3D para tarjetas electrónicas a ser ofrecido a la industria, inicialmente en el Estado de Jalisco y más tarde internacionalmente.

### **IMPACTOS DEL PROYECTO:**

Este proyecto nos ha abierto la puerta a transformarnos en proveedores de equipo de inspección para la industria electrónica.