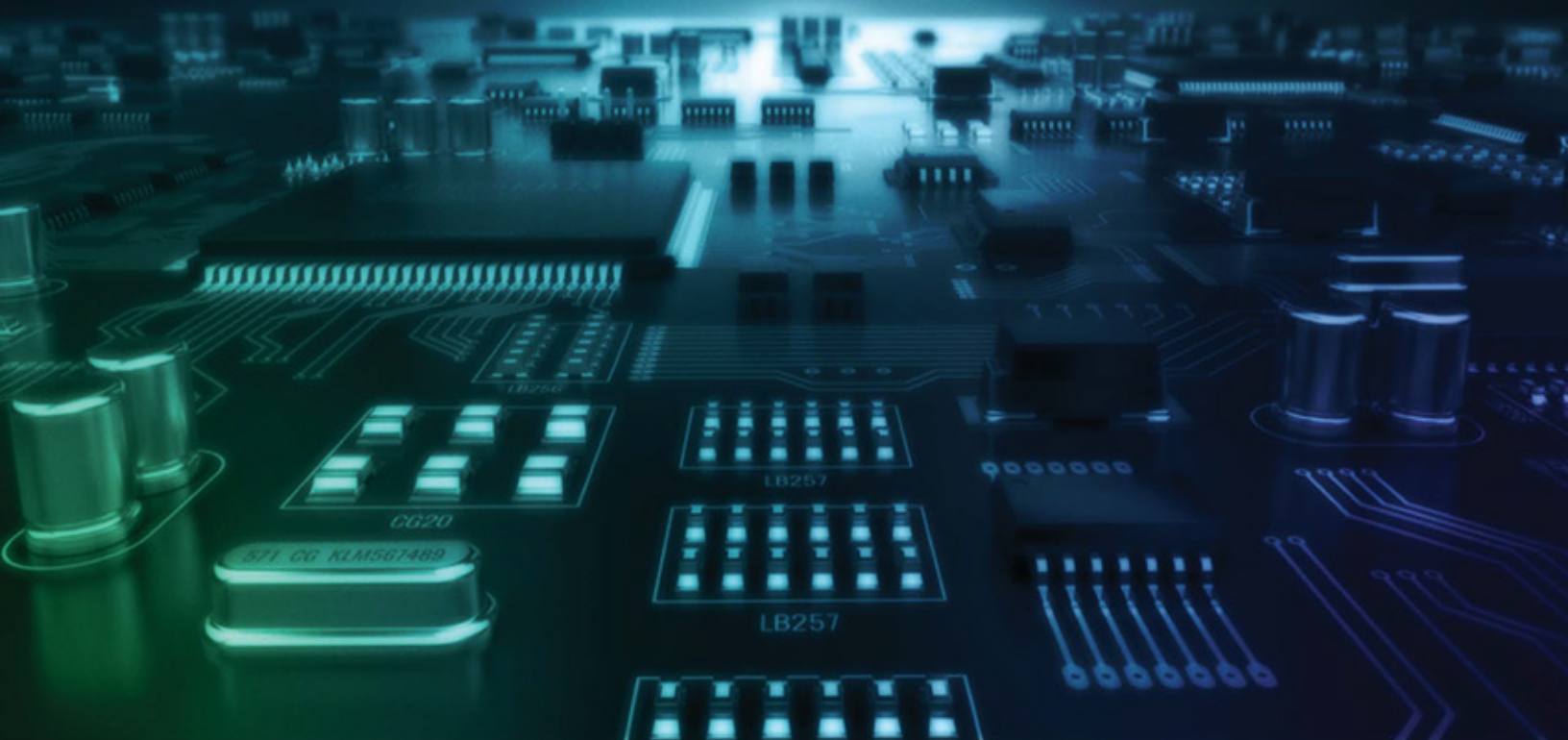




SERVING ELECTRONIC MANUFACTURING INDUSTRY IN MEXICO



# LÍNEAS DE REPRESENTACIÓN

SMT Engineering ofrece la última tecnología para aplicaciones de SMT y procesos para ensamblajes electrónicos. Conozca las diversas soluciones que podemos ofrecerle sin importar su grado de automatización, donde podrá encontrar desde soluciones para tablas electrónicas, equipo de pick and place. AOI, inspección por Rayos X, ICT, equipos de prueba, hasta equipos automatizados de soldadura, entre otros.

No solo nos caracterizan nuestras marcas a representar, sino también el soporte que ofrecemos a nuestros clientes 24/7 a nivel república



Líder Mundial en soluciones de inspección automática de rayos X e inspección óptica para la manufactura de tarjetas electrónicas, ensamblajes finales y semiconductores, además se encuentra a la vanguardia en términos de Industria 4.0 con soluciones de software para incrementar la productividad y eficiencia de las líneas de producción.

**ViTrox**



El equipo de soporte está conformado por 26 personas dedicadas a brindar apoyo 24/7 los 365 días del año a nuestros clientes. Con 20 ingenieros, de los cuales, 13 se encuentran en Guadalajara, el resto, distribuidos en Chihuahua, Cd. Juarez, Monterrey, Tijuana y Querétaro. Ofrecemos soporte técnico, en software y hardware, instalaciones de equipo, mantenimiento, actualizaciones, entre otros, además de entrenamientos.

**ViTrox** SUPPORT



Proveedor de soluciones para la colocación de componentes, inserción PTH (pin through hole), inserción de componentes odd-form, sistemas de automatización de ensamble, entre otros.

**Universal Instruments**



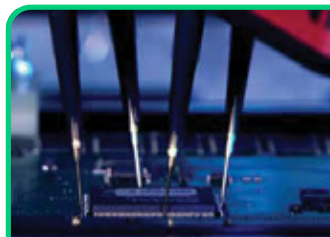
Fabricante Japonés de materiales con Tecnologías para el Futuro, como alambre de soldadura anti-erosión, soldadura en pasta, flux, nano-pasta y más. Ofreciendo una inigualable atención al cliente, servicio técnico, y calidad basada en una solución total para sus procesos de manufactura.

**almit ANA**



Ofrece una amplia gama en productos como: celdas de automatización, robots de soldado, extractores de humo, depanelizadoras de PCB, routers, magazine racks para PCB, charolas termoformadas, estaciones de trabajo, entre otras diversas soluciones.

**JAPAN UNIX AUTOMATED BY fancort industries, inc.**  
FIVE DECADES OF TOOLING & AUTOMATION



Tecnología Alemana en soluciones de ICT, Pruebas Funcionales y Flying Probe, con más de 40 años en el mercado.

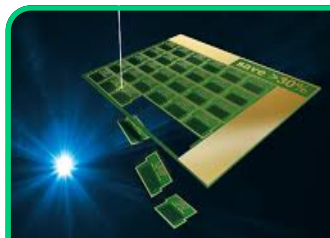
Una combinación de diferentes métodos de prueba para sus propias necesidades personalizadas, Garantía extendida hasta por 20 años, migración de tus fixturas de otras plataformas y con una velocidad de prueba de hasta 1000 pruebas por segundo.

**digitaltest**



SMT Thermal Discoveries es un experto reconocido en el campo de la ingeniería mecánica para procesos térmicos desde -50 °C hasta +450 °C. La empresa alemana se ha alineado a nivel mundial, con oficinas en Europa, Norteamérica y China. Pionero en la aplicación de sistemas de vacío en los hornos de reflujo para reducción de voids en la soldadura, es también un proveedor de soluciones y equipos de tratamiento térmico para una gama muy amplia de aplicaciones.

**SMT THERMAL DISCOVERIES**



La reinención de los procesos Laser en la industria! Depanelizado laser de tecnología Clean cut. (Green Laser y UV)

Cortadoras de Estencil para impresión de pasta y toolings por microcorte láser. Sellado láser de plástico de ultima generación, sustituye procesos de potting, hot melt y atornillado en ensamblajes finales.

**LPKF**  
Laser & Electronics



Rohde & Schwarz es líder tecnológico mundial en sistemas de prueba y medición electrónica para: Comunicaciones inalámbricas, Telecom (5G) R&D, EMC, Automotriz (V2X, ADAS, TPMS) aeroespacial, broadcast y media, tecnología de redes y control del tránsito aéreo.

**ROHDE & SCHWARZ**



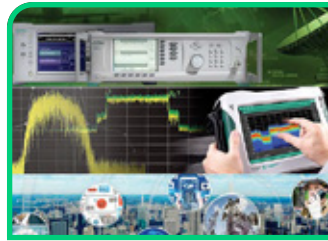
Sistemas de cabina de rayos X HD con la mejor relación calidad-precio, para inspección de aplicaciones como BGA, voids, conteo de componentes de SMT, inspección de baterías y PCBAs. Así como gestión de materiales mediante sistemas de administración de componentes, incluyendo escaneo automático de códigos de barras, conteo de componentes de rayos X y almacenamiento inteligente en rollos de SMT, todo conectado al sistema MES.

**SCIENSCOPE**  
We Sell Solutions



Sistemas de control de inventarios inteligentes.  
Industrial vending machines con capacidad de hasta 1000 artículos en un espacio de 1.5 m<sup>2</sup>  
Almacenes verticales de gran formato.

Arcturus Suite ofrece integración perfecta en su sistema actual, una interfaz simple e intuitiva y flexible que se adaptan a todas las necesidades de su negocio.



Con más de 115 años en el mercado Anritsu ofrece soluciones de vanguardia para tecnologías de telecomunicaciones, generadores y analizadores de señales, comunicación óptica, digital e IP para equipos, terminales, módulos y componentes electrónicos en sistemas de comunicación.



Empresa Alemana con más de 36 años en la fabricación de los equipos de limpieza para stencils, tarjetas, pallets, frames, squeegee, y adhesivos. Cuenta con un amplio espectro de los procesos de limpieza con químicos amigables al medio ambiente y con una red de distribuidores y socios comerciales a nivel mundial, teniendo más de 2000 sistemas ya instalados. Los equipos cuentan con sistemas cerrados evitando los gastos innecesarios de limpiadores y agua.



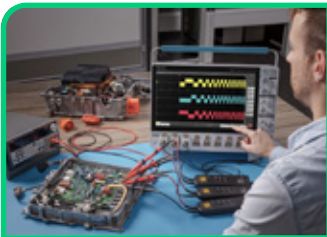
Proveedor global de máquinas de manejo de tableros, máquinas marcadoras láser en línea, hornos de curado vertical en línea, hornos de curado UV para el proceso de automatización SMT. El desarrollo continuo de productos lo convierte en un proveedor reconocido por sus productos y capacidad de respuesta a los clientes en los campos de la automoción, electricidad, electrónica, defensa y medicina. Convirtiéndose en el fabricante líder en China.



Es un sistema de aseguramiento de calidad y asistente visual para sus procesos de ensamble manual de cualquier producto, que opera mediante un dispositivo de visión en conjunto con un software que a su vez proporciona la ayuda visual con las instrucciones de ensamble e indica en tiempo real si el ensamble se realizó de manera correcta.



Essemtec AG, ofrece una gama de equipos de calidad y versatilidad incomparables: equipos para ensamble de tarjetas electrónicas, equipos de dispensado Jet de alta velocidad/precisión para soldadura en pasta, adhesivos, RTV, etc; así como dispensado de underfill, sistemas de encapsulamiento/ensamble de LED's, dispensado en 3D. Estas plataformas son ideales para aplicación en procesos especiales y optimización de líneas de producción



La familia de instrumentos Tektronix, con más de 70 años de experiencia en prueba y medición, produce osciloscopios confiables y líderes en patentes de sondas de osciloscopio. Se enfoca en desarrollar equipos que aborden desafíos como pruebas EMI y PCIe Express, asegurando precisión y confiabilidad para satisfacer demandas específicas de aplicaciones



EasySpheres es el proveedor global de Bolas de Soldadura de alta calidad y gama, con precios excelentes y cantidades razonables. Mantienen un amplio inventario de aleaciones y tamaños, especializándose en pequeños pedidos y garantizando entrega rápida en 24 horas. Su objetivo es ser la principal fuente y guía técnica para los desafíos de unión de soldadura y bumping.



I.C.T, con 25 años de experiencia en Asia, es líder en soluciones para la industria de montaje superficial con capacidad de proveer todos los equipos necesarios para la línea SMT. Más que proveer equipos, agregan valor a los procesos, contribuyendo al desarrollo del negocio en semiconductores, biomédica, control industrial, electrónica automotriz, Aeroespacial, pantallas inteligentes, electrónica de consumo y otros.



Con más de 1600 sistemas instalados, Inertec es considerada dentro de las compañías líderes en el sector de la manufactura electrónica, ofreciendo tecnologías aplicables a soldado PTH selectivo, con desarrollos modulares configurables a la necesidad de la industria, agregando valor con sistemas de asistencia alternos para mejoras en el proceso de soldado.



Pioneros en la invención del cañón eléctrico. Desarrollando estaciones de soldado ergonómicas para fácil cambio de puntas "Tip and Turn" con características que se adaptan a los diferentes requerimientos y necesidades de la industria electrónica, agregando capacidades para cumplir las exigencias actuales alineándose a conceptos de Industria 4.0 en terminos controles de calidad y trazabilidad.



Contacto SUPPORT  
- 33 1921 5061  
- support@smt.mx

Contacto SALES  
- 33 2257 5390  
- sales@smt.mx

# SALES & SUPPORT PLAN



VENTAS &  
SOPORTE

Parque Tecnológico ITESO  
Av. Independencia 1018, Edif. 1-103  
Col. Parques del Bosque  
Tlaquepaque, Jal. Mexico  
C.P. 45609

