

SMT

WORLDWIDE

 PART OF INCORPORATECHNO



WWW.SMTWORLDWIDE.COM

HEADQUARTERCENTER
BARCELONA - SEOUL
MONTERREY - TUNISIA

DISTRIBUTIONCENTER
SPAIN - KOREA - MEXICO - FRANCE
ITALY - PORTUGAL - GERMANY - TUNISIA

19-5 Robust Manufacturing Process Integration SERV-042 Integración de Líneas de Producción

Posicionamiento

Una fabricación eficiente requiere mucho más que la instalación de nuevos equipos. Es necesaria una integración fluida de todos los procesos dentro del ecosistema completo de producción.

Objetivo

- Reducir el riesgo de implementación.
- Garantizar la compatibilidad entre procesos.
- Acelerar la puesta en marcha de la producción.
- Maximizar el retorno de la inversión (ROI).

Integración de Procesos

- Análisis del flujo de trabajo.
- Interoperabilidad entre equipos.
- Evaluación del flujo de materiales.
- Diseño de la arquitectura de automatización.

Ingeniería de la Línea de Producción

- Balanceo de líneas de producción.
- Integración de interfaces entre equipos.
- Integración de sistemas de trazabilidad.
- Integración de sistemas de control de calidad.

Soporte en la Puesta en Marcha

- Asistencia durante la puesta en servicio (Commissioning).
- Validación de procesos.
- Soporte a operadores.
- Monitorización del rendimiento.

19-5 Robust Manufacturing Process Integration SERV-042 Integración de Líneas de Producción

Entregables

- Plan de integración.
- Diseño del flujo de producción.
- Evaluación de riesgos.
- Informe de validación.
- Hoja de ruta para la puesta en marcha.

Valor Añadido de SMT Worldwide

- Experiencia en integración de equipos de múltiples fabricantes.
- Soporte especializado en ingeniería de fabricación.
- Conocimiento en entornos Smart Factory.
- Integración de sistemas de trazabilidad y MES.

Aplicaciones Típicas

- Nuevas líneas de producción.
- Incorporación de nuevos equipos.
- Ampliaciones de fábrica.
- Proyectos de Smart Factory.