

SMT

WORLDWIDE

 PART OF INCORPORATECHNO



WWW.SMTWORLDWIDE.COM

HEADQUARTERCENTER
BARCELONA - SEOUL
MONTERREY - TUNISIA

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

Application Service – Smart Demo Center

Descripcion

Pruebas y validación de procesos en Demo Center.

Validar procesos, tecnologías y soluciones en un entorno controlado utilizando equipos disponibles en el Demo Center, antes de su implementación industrial. Con herramientas avanzada, Plataforma de innovación y una factor reductor de riesgos en proyecto del cliente.

El Application Service permite:

Reducir riesgos técnicos antes de inversión

Validar viabilidad de procesos

Optimizar parámetros de producción

Demostrar soluciones al cliente

Acelerar la toma de decisiones

- Aplica a: Validación de nuevos procesos, Pruebas de concepto (PoC), Desarrollo de aplicaciones específicas, Optimización de procesos existentes, Demostraciones comerciales.
- Se realiza en instalaciones del fabricante (Demo Center), con recursos técnicos especializados.
- Modalidades de servicio:
 - Prueba interna: realizada por el equipo técnico de Incorporatechno Group o Representada
 - Prueba con cliente: presencia física o remota
 - Co-desarrollo: colaboración cliente + ingeniería
- Contenido del servicio:
 - Preparación de pruebas: Definición de objetivos y criterios de éxito, Análisis del proceso a validar, Selección de equipos y configuración, Preparación de materiales y utillajes
 - Ejecución de pruebas: estudio de viabilidad, recepción y gestión de los materiales, Planificación de recursos, Uso de equipos del Demo Center, Configuración de parámetros de proceso, Iteraciones de prueba y ajuste, Ensayos en diferentes condiciones.
- Validación de proceso: Evaluación de resultados técnicos, Calidad del producto obtenido, Repetibilidad del proceso, Identificación de límites operativos
- Análisis técnico: Identificación de riesgos, Puntos críticos del proceso, Recomendaciones técnicas, Alternativas de solución (si aplica)
- Demostración (cuando aplica): Simulación de producción, Presentación al cliente, Validación visual y funcional
- Metodología: El servicio sigue un enfoque estructurado (Kick-off / Definición, Objetivos claros, Alcance técnico, Materiales necesarios, Setup del Demo Center, Ejecución de pruebas, Ajustes iterativo, Testing, Análisis de resultados, Informe final, Conclusiones y recomendaciones
- Roles y responsabilidades:
 - Equipo técnico Demo Center: ejecución de pruebas
 - Ingeniería: soporte y análisis
 - Cliente: definición de requisitos y validación
 - Sales / PM: coordinación y seguimiento
 - Costes asociados, A cargo del cliente
 - Uso de equipos (tiempo máquina)
 - Ingeniería y soporte técnico
 - Preparación y setup
 - Materiales y consumibles
 - Utillajes específicos (si necesario)