

Aerospace

Ingeniería de fabricación
de productos eléctricos
y medios industriales

i-Tabla

aertec
SOLUTIONS

Aerospace & Aviation



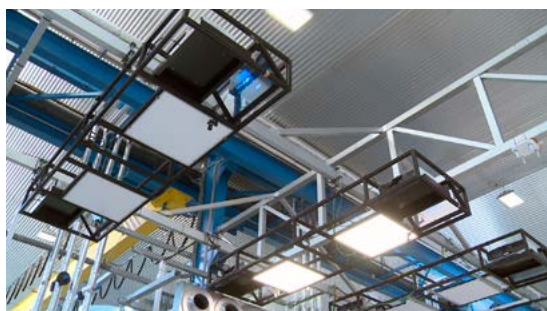
Sistema de producción industrial operativo e implementado

i-Tabla

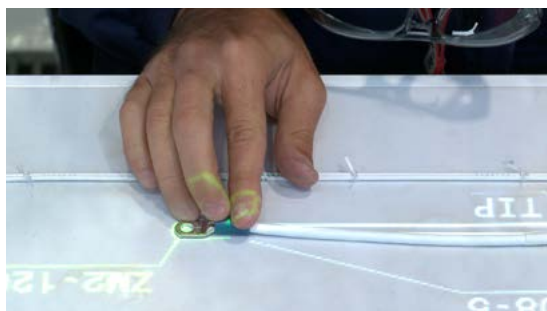
+

Sistema de producción de mazos de cables eléctricos

i-Tabla simplifica, mejora y acelera la fabricación de cables al proporcionar acceso directo al sistema de información de la estación de trabajo mediante órdenes de producción interactivas y digitales.



Sistema industrializado



Retroproyectores ópticos

Minimiza la fatiga visual de los operadores



- ➔ Proceso totalmente digitalizado y 100% compatible con la Industria 4.0
- ➔ Equipo interactivo
 - ↪ Retroproyectores ópticos
 - ↪ Tablets de operador
 - ↪ Lector de códigos de barra y BIDI
- ➔ Software interactivo e inteligente para la implantación en el proceso de fabricación:
 - ↪ Iluminación dinámica
 - ↪ Proyección de datos complementarios: normas, modelos, información de base de datos y diagramas/dibujos
 - ↪ Almacenamiento y análisis de registros de calidad
 - ↪ Actividad de control de la producción en tiempo real
 - ↪ Software dinámico con sistema de visualización de incidencias



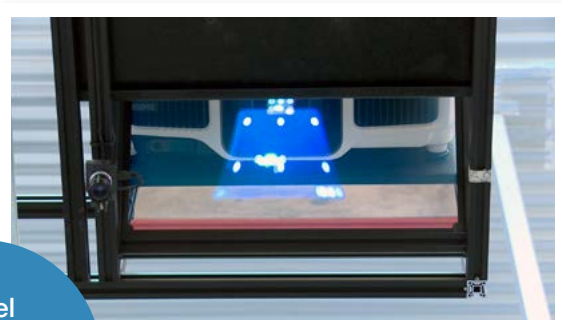


Ingenieros con amplia experiencia y conocimiento experto sobre métodos, procesos y herramientas

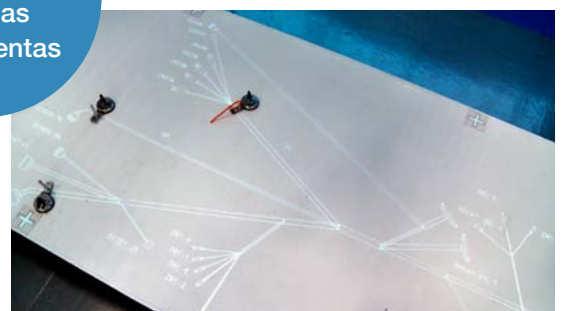
- ➔ **Permite ajustes de diseño de los mazos de un modo sencillo, reduce el plazo de comercialización con prácticamente ningún desecho**
- ➔ **Diseño a medida del operador**
 - ➔ Sistema diseñado junto con los operadores del proceso de fabricación
 - ➔ Baja fatiga visual: las imágenes se reflejan directamente en el panel de los retroproyectores ópticos, con filtros ultravioletas, que evitan los efectos de la radiación en los ojos
 - ➔ Calibración automática mediante sensores y ópticas fotoeléctricas
 - ➔ La visualización progresiva e interactiva de datos permite reducir los requisitos de experiencia y formación

Beneficios

- ➔ **i-Tabla** es un medio industrial de fabricación inteligente
- ➔ Reduce los costes: tiempos de preparación y de contacto reducidos; conjunto de datos totalmente sincronizados; al primer intento
- ➔ Reduce el tiempo de desarrollo, los cambios son sencillos de implementar
- ➔ Hardware resistente



Panel resistente para las herramientas



Proyección de dibujos en escala 1:1



Formato 5 x 1 m ampliable hasta 20 m



Resolución real no interpolada (1 mm)



Interacción con el usuario



i-Tabla por AERTEC Solutions

Una solución eficiente para la fabricación de cables que reduce costes y mejora la calidad final





Aerospace & Aviation

EUROPE
LATAM
MIDDLE EAST
UNITED STATES

www.aertecsolutions.com



T. +34 95 10 10 200
info@aertecsolutions.com

EUROPA

ESPAÑA

Málaga

Avda. Juan López de Peñalver, 17
Parque Tecnológico de Andalucía
(29590) Málaga

Sevilla

C/ Hispano Aviación, 11
Parque Tecnológico Aeroespacial
Aerópolis (41300) La Rinconada
Sevilla

Madrid

Parque Empresarial La Carpetania
Edificio Charmex
C/ Miguel Faraday, 20
(28906) Getafe - Madrid

Barcelona

Aeropuerto de Barcelona-El Prat
Bloque Técnico, 1º Planta Of. 65
(08820) El Prat del Llobregat
Barcelona

REINO UNIDO

Chester

Rossmore Business Village
10 Inward Way, Unit 4
Ellesmere Port / Chester
CH653EY

ALEMANIA

Hamburgo

Hein-Saß-Weg 24
21129 Hamburg

LATAM

COLOMBIA

Bogotá

C/ 93B, numero 19-35
Oficina 201
(110221) Bogotá D.C.

NORTEAMÉRICA

ESTADOS UNIDOS

Denver

2733 S Franklin St
Denver, Colorado 80210

