



Factoría 4.0

→ **i-Tabla**
Sistema de producción industrial operativo e implementado



EUROPA
AMÉRICA LATINA
ORIENTE MEDIO
NORTEAMÉRICA
aertecolutions.com



T. +34 95 10 10 200
info@aertecolutions.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. 57
(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

FRANCIA

Toulouse
In situ Business Center
Batiment Socra
17 Av Didier Daurat
31700 Blagnac

AMÉRICA LATINA

COLOMBIA

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

ORIENTE MEDIO

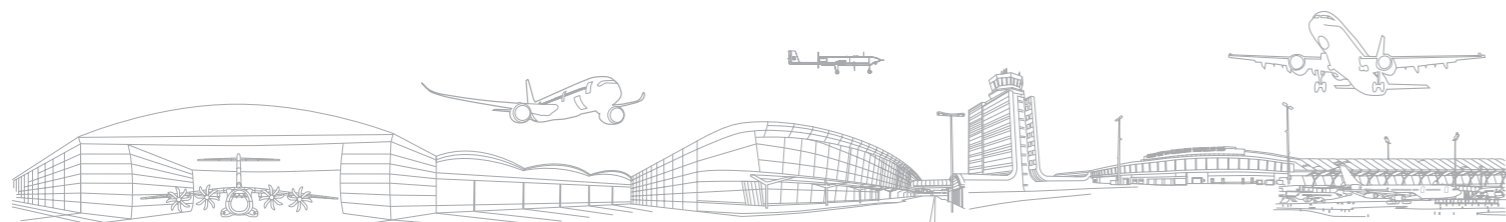
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS

Abu Dhabi
P.O. Box 2313, Business Centre-01
Abu Dhabi Airports Free Zone

NORTEAMÉRICA

ESTADOS UNIDOS

Delaware
251 Little Falls Drive
Wilmington, DE 19808
New Castle County



Let's talk aeronautics



i-Tabla

Sistema de producción industrial operativo e implementado

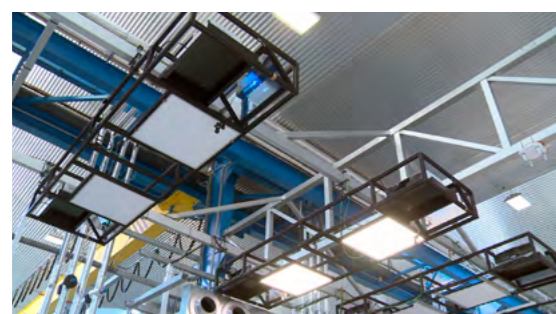
Retroproyectores ópticos

Minimiza la fatiga visual de los operadores



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

- ➔ Proceso totalmente digitalizado y 100% compatible con la Factoría 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

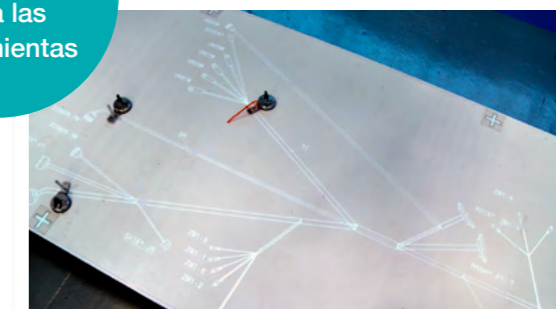
- ➔ Permite ajustes de diseño de los mazos de un modo sencillo, reduce el plazo de comercialización con prácticamente ningún desecho
- ➔ Diseño a medida del operador
 - ↪ Sistema diseñado junto con los operadores del proceso de fabricación
 - ↪ Baja fatiga visual: las imágenes se reflejan directamente 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
Una solución eficiente para la fabricación de cables que reduce costes y mejora la calidad final