Solutions para procesos de fabricación

Protección integral del control de acceso en un proceso de fabricacion

HIKVISION
ROSARIO SEGURIDAD · SOCIO DISTRIBUIDOR

En la fabricación de productos electrónicos, las descargas electrostáticas (ESD) pueden provocar fallos en los equipos, interrupciones en la producción e incluso lesiones. Los procesos tradicionales de gestión de ESD son ineficientes, no cumplen con las normativas y dificultan la recuperación de registros. Para solucionar estos problemas, Hikvision ofrece una solución integral de ESD y control de acceso para la gestión de áreas protegidas por ESD (EPA), lo que garantiza la seguridad de la producción y mejora la eficiencia del acceso.

EPA Management **Process**

Security Inspection

No se permiten productos metálicos ni teléfonos móviles en la línea de producción.

ESD Access Control

Verificación de identidad aprobada

Descarga a tierra

Control de acceso

Indique qué modo de prueba ESD se necesita, por ejemplo, solo pies.

EPA Entrada

ESD Test

ESD Testing

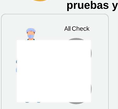
Pasado | Fallo

Notificar fallo y procedimiento a seguir

Salida e inspeccion de seguridad

No se permite que se salgan de la línea de producción.

1 **Modos de prueba ESD flexibles para diferentes EPA, así como personal y visitantes, aumenta la eficiencia de las pruebas y el acceso.**



Trabajadores en puestos operativos clave | **Producción Jefe de planta** | **Visitantes**

C **La pantalla interactiva de las terminales MinMoe permite ver la posición fallida, lo que estandariza aún más el proceso de prueba.**

"See" the Testing Mode Instruction

"See" the Failed Position

O **Los registros digitales claros en línea facilitan la auditoría y la recuperación posterior al evento para el cálculo de nóminas.**

Profile	ID	Resistencia de Manoi/Pie izquierdo/Pie derecho	Fallo Posicion	Resultado acceso	Evento Recurso	Fecha y hora
C	22112	X122/1125/2223/23à2	Manos	Fallo	SMT-Door 1	2025-02-12-15:30
C	340567	1122/1125/2223/23à2	--	Pass	SMT-Door 1	2025-02-12-15:32

Aplicaciones

Industries

- Electronic Manufacturing Services
- Mobile Communications
- Automotive Industry
- Electrical Appliances

Scenarios

- Surface Mounted Technology (SMT) Production Lines
- High-tech R&D Labs
- Hospital Control Areas
- Electronics Production and Packaging
- Dust-free & Clean Rooms
- Pharmaceutical Production Control Areas

Productos Recomendados

ESD Torniquetes

- Verificación de acceso y ESD todo en uno
- ESD standard: IEC 61340 ANSI S2020
- 12 pares de sensores infrarrojos, frecuencia de entrada de 20 a 60 Hz
- Control anti-arrastre

MinMoe Terminales de Reconocimiento de Rostro

- Pantalla táctil LCD de 7 pulgadas
- Tasa de precisión de reconocimiento facial > 99%
- Duración del reconocimiento facial:≤0,2 seg.
- Distancia de reconocimiento facial: 0,3 a 3 metros
- Biblioteca de caras: 50.000

Detector de metales de paso

Detección de metales: Detecta metales del tamaño de una moneda, lo que permite verificar eficazmente la presencia de objetos ilegales.
Autodiagnóstico al encender: Realiza una autoprueba del sistema al encenderlo y muestra los resultados.

HikCentral Professional

- Integración flexible de la gestión de seguridad, incluyendo 9 subsistemas.
- Verificación dual en el control de acceso EPA.
- Gestión flexible del personal: permisos de acceso, modos de prueba ESD, horarios de tiempo y asistencia, etc.

ESD Correa de muñeca (Opcional)

- Pruebas ESD directas, proporcionadas porproveedores externos

HIKVISION
ROSARIO SEGURIDAD · SOCIO DISTRIBUIDOR