

STOP ACCIDENTES

Soluciones de seguridad para evitar accidentes en
áreas peligrosas y cintas transportadoras

Advertencias de proximidad inalámbricas para detener la maquinaria



Claitec ha realizado la instalación de la solución de áreas peligrosas en **más de 100 plantas de recuperación**, protegiendo a todos los trabajadores que operan en **áreas peligrosas**, previniendo de accidentes graves por parada de la máquina automática.

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA



Todos los operarios deben llevar llaveros electrónicos (Tags).

La Antena de verificación comprueba y registra el buen funcionamiento de los Tags y de las baterías.

Las Máquinas o cintas transportadoras deben estar equipadas con antenas de detección. El Test-tag comprueba la habilitación del sistema.

La distancia de detección es ajustable de 1 a 6,5m para detectar personas que llevan el Tag y caen en la cinta transportadora.

La máquina se para automáticamente para evitar un accidente grave.

Se registran los eventos en la Unidad de Control.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perímetro de detección de pozos.
- Plantas de reciclaje.
- Papel y de la Industria Química.
- Zonas de acceso prohibido.
- Maquinaria peligrosa, para detectar una alarma de proximidad.

VENTAJAS DE LA SOLUCIÓN

- Reducir accidentes.
- Alarmas fiables y de fácil manejo.
- Diferenciación con otras soluciones que no discriminan entre obstáculos y personas.

