

Inspección y Clasificación de Cátodos

Valor Agregado:

- Disminuye el stock de cátodos en planta
- Disminuye los costos operacionales
- Disminuye riesgos de accidentes
- Disminuye los remanejos en planta

Ejemplos:

- Inspección visual de cátodos
- Separación de cátodos
- 3 alternativas de aplicación



Robot KR 180 - 2 PA

Metodología:

El Sistema Robótico está diseñado para tomar los cátodos directamente desde la línea de transporte para realizar una inspección, ya sea asistida por personal o automatizada con manejo de visión. Luego de dicha inspección son separados de acuerdo a los niveles de calidad predefinidos, desde donde los puede tomar una grúa horquilla o ser transportados por cadena a su disposición final de embarque. Trabaja enclavado con la Stripping Machine lo cual permite adecuar tiempos y velocidades.



Situación Actual

Configuraciones:

Por comparación. El análisis automatizado de la superficie por manejo de imagen es un opcional.



A Clasificación



Foto 1

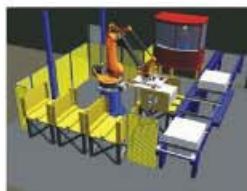
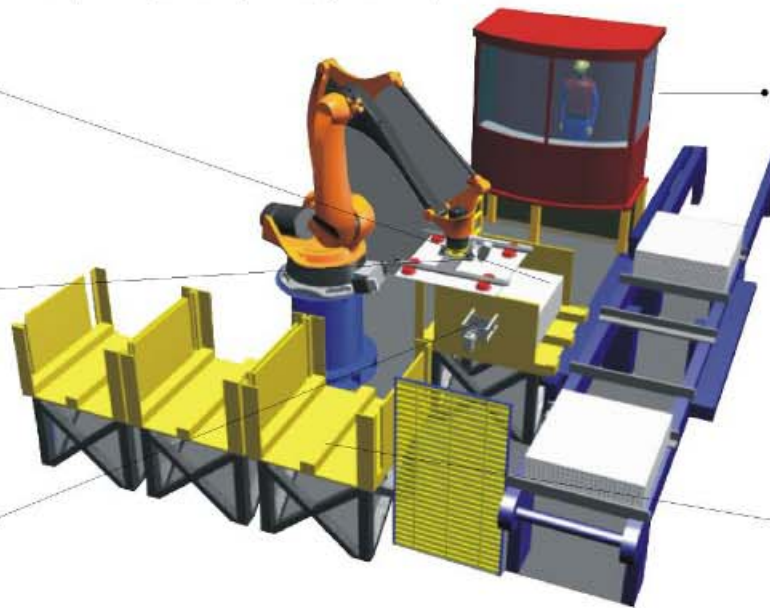


Foto 2



• Inspección por Operador o Automatizado



Clasificación



Alternativa 1



Alternativa 2



Alternativa 3

