



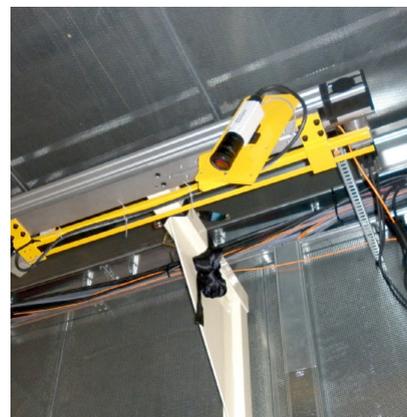
### Localización para robot conexión

- Pieza estática con 2D, visión 3D de triangulación (escaneo de la pieza, cámara fija o móvil) y visión 3D estereoscópica
- Pieza estática durante la descarga de los pallets con sistema de visión 3D estereoscópica
- Pieza móvil con sistema de visión 3D (recogida de la pieza desde la cinta transportadora)



### Control simple de presencia / ausencia, tipo / referencia de pieza, colocacion correcta, etc.

- Sensores de visión 2D - 3D
- Sistema de visión 2D



### Control tipo por diametro, distancia, posicionamiento en la pieza, etc.

- Sensor de visión para mediciones simples
- Sistema de visión 2D - 3D
- Medidor de perfil con opción de reconstrucción 3D
- Descarga de volquete con sensor volumétrico 3D : IFM
- Siif integra sus productos con las siguientes marcas : COGNEX, SICK, KEYENCE, ENSENSO (programa HALCON, IFM, etc.)

