

Acta de recepción

Referencia: Proyecto tecnológico innovador

Proyecto: WarehouseBot para almacenes EPA

Cliente: Almacenes EPA

Entrega de: Componente Robot autónomo

Fecha: 20/01 – 15/06

Parcial

Elementos entregados:

1. Diseño
2. Robótica
3. Componentes
En proceso

Descripción:

Se trata de un robot móvil inteligente desarrollado para mejorar la eficiencia en el control de inventarios dentro de almacenes. Gracias a sensores avanzados, cámaras de alta resolución y algoritmos de inteligencia artificial, puede moverse de manera autónoma por los pasillos, reconocer productos, escanear códigos, registrar cantidades y detectar errores o inconsistencias en tiempo real.

Observaciones

Riesgo potencial; revisar el protocolo de iluminación para entornos oscuros.

Revisión urgente del módulo de proximidad; puede representar riesgo laboral.

Mejorar lógica de espera o implementar reintentos automáticos.

Requiere ajuste en la presión de sujeción o mejora de precisión.

Buen rendimiento general; se recomienda análisis de datos para rutas optimizadas.

Aroldo Portillo



Jonathan Flores (líder)