



# PUDU MT1

ROBOT BARREDORA CON  
TECNOLOGÍA IA

El primer robot de limpieza industrial totalmente automatizado con IA del mundo, diseñado para clientes de almacenamiento y logística industrial.



Entornos Industriales | Fábricas | Almacenes | Supermercados  
Centro Comercial | Centro Logístico | Ferretería y Materiales de Construcción



## MADRID

**G2 TECHNOLOGIC - SHOWROOM**  
C/La Perdiz 74-75-76 Pol. Ind. Monte Boyal  
45950 Casarrubios del Monte, Toledo

Tel: 918 17 17 10  
technology@g2green.es  
www.g2green.es

## GALICIA

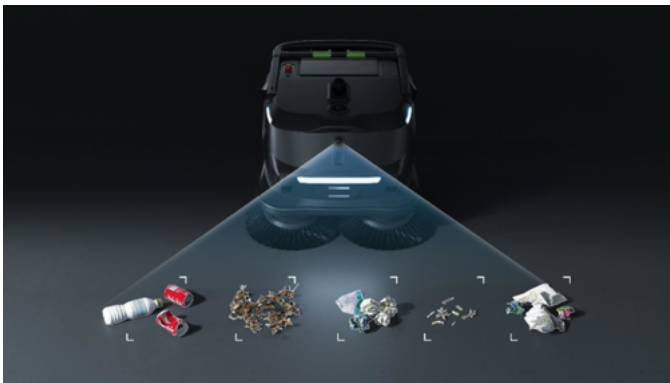
**NOVA ROBOTS**  
C/Alfredo Vicenti 13 10º  
15004 A Coruña

Tel: 626 50 96 30  
hola@novarobots.es  
www.novarobots.es





- Utiliza la tecnología de reconocimiento visual por IA más avanzada de la industria.
- Depósito de 35 L. capaz de recoger bolas de papel, envolturas plásticas, virutas y bloques de madera, latas, escombros.
- Proceso totalmente automatizado.
- Apropiado para limpieza de superficies duras interiores de más de 100.000 m<sup>2</sup>.
- Evasión de obstáculos mejorada, con cobertura total del campo de visión frontal.



Dimensiones del equipo	840 x 600 x 490 mm
Peso del equipo	65 kg con batería
Modo de limpieza	Cobertura de limpieza Limpieza de inspección Limpieza manual
Eficiencia de limpieza	Cobertura de limpieza: 1200-1800 m <sup>2</sup> /h Limpieza de inspección: 4000-6000 m <sup>2</sup> /h
Ancho de limpieza efectivo	70 cm
Volumen del contenedor de residuos	35 L
Duración de la batería	3,5 - 8h
Capacidad nominal de la batería	45 Ah
Tiempo de carga	<3h
Altura máxima de superación de obstáculos	20 mm
Ángulo máximo de inclinación	8°
Método de navegación	VSLAM+Marker+Lidar SLAM

NOVA ROBOTS • PUDU MT1



**MADRID**  
**G2 TECHNOLOGIC - SHOWROOM**  
 C/La Perdiz 74-75-76 Pol. Ind. Monte Boyal  
 45950 Casarrubios del Monte, Toledo

Tel: 918 17 17 10  
 technology@g2green.es  
 www.g2green.es

**GALICIA**  
**NOVA ROBOTS**  
 C/Alfredo Vicenti 13 10°  
 15004 A Coruña

Tel: 626 50 96 30  
 hola@novarobots.es  
 www.novarobots.es

