



CATÁLOGO 2026 · ARGENTINA

Robots de servicio para trabajar todos los días.

Línea propia IVIX · Distribuidor oficial Keenon & Pudu

39

MODELOS DE ROBOT

21

ACCESORIOS

3

MARCAS

www.ivixrobotics.com

Todo el catálogo

ENTREGA 11

BellaBot	3
BellaBot Pro	4
BUTLERBOT W3	5
DINERBOT T10	6
DINERBOT T11	7
DINERBOT T3	8
DINERBOT T8	9
DINERBOT T9	10
FlashBot Max	11
KettyBot Pro	12
PuduBot 2	13

LIMPIEZA 14

IVIX GS140	14
KLEENBOT C20	15
KLEENBOT C30	16
KLEENBOT C40	17
KLEENBOT C55	18
PUDU BG1 Series	19
PUDU CC1	20
PUDU CC1 Pro	21
PUDU CC1 Pro Disc	22
PUDU ET1	23
PUDU MT1	24
PUDU MT1 Max	25
PUDU MT1 VAC	26
PUDU SH1	27

EXTERIORES 3

PUDU GT3	28
PUDU GT5	29
PUDU GT7	30

INDUSTRIAL Y LOGÍSTICA 6

KEENON S100	31
KEENON S300	32
PUDU MP2000	33
PUDU T150	34
PUDU T300 AMR	35
PUDU T600 Series	36

ROBÓTICA AVANZADA 5

PUDU D5	37
PUDU D9	38
PUDU FlashBot Arm	39
XMAN-F1	40
XMAN-R1	41

ACCESORIOS 21

Bandejas, bases de carga, kits y más	42
--	----



BellaBot

Robot de reparto premium

BellaBot, el robot de reparto más reciente de Pudu, hereda las virtudes de la generación anterior y suma una capacidad de interacción con las personas muy superior. Con un diseño biónico innovador, un aspecto simpático, interacción multimodal y muchas funciones nuevas, ofrece una experiencia de reparto de comida sin precedentes.

SLAM VISUAL Y LIDAR SLAM

EVASIÓN DE OBSTÁCULOS 3D OMNIDIRECCIONAL

INTERACCIÓN MULTIMODAL

INTERACCIÓN LUMÍNICA

RESPUESTA TÁCTIL

EXPRESIONES INTELIGENTES

DIMENSIONES

56,5 × 53,7 × 129 cm (22,24 × 21,14 × 50,79 in)

PESO

55 kg (121,25 lb)

FICHA TÉCNICA

Materiales	ABS y aleación de aluminio de grado aeronáutico	Tiempo de carga	4,5 h
Carga máxima	40 kg en total, 10 kg por bandeja (88,18 lb / 22,05 lb)	Velocidad	0,5 a 1,2 m/s, regulable
Medida de la bandeja	41,00 × 50,01 cm (16,14 × 19,69 in)	Pendiente máxima	≤ 5°
Altura entre bandejas	23,01 cm / 19,99 cm / 18,01 cm	Posicionamiento	Por marcadores, hasta 8 m de altura (códigos altos opcionales). Por láser, sin códigos y sin límite de altura
Autonomía	13 h sin carga		

FICHA COMPLETA, FOTOS Y VIDEO

www.ivixrobotics.com/es/productos/bellabot/



BellaBot Pro

Robot premium de reparto y publicidad

La integración de la tecnología de reconocimiento de platos permite a BellaBot Pro no solo anunciar los nombres de los platos, sino también proporcionar información valiosa como los métodos de cocinado y formas de comer, para enriquecer las experiencias de los comensales con información mejorada. (Función en desarrollo, próximamente)

EMBAJADOR DE MARKETING MÓVIL

SER COMPETENTE EN VARIOS MODOS DE REPARTO

VSLAM+ PARA UNA IMPLEMENTACIÓN RÁPIDA EN GRANDES ESPACIOS

INTERACCIÓN MULTIMODAL MEJORADA PARA ENCUENTROS AGRADABLES

LIBERE EL PODER DE IOT

DIMENSIONES

57 × 55 × 129 cm (22,44 × 21,65 × 50,79 pulgadas)

PESO

55 kg (121,25 libras)

FICHA TÉCNICA

Carga máxima	40 kg (10 kg por bandeja) / 88,18 libras	Velocidad de desplazamiento	0,2-1,2 m/s (0,66-3,94 pies/s, ajustable)
Tamaño de bandeja	410 × 500 mm (16,14 × 19,69 pulgadas)	Pantalla	Pantalla LCD de 10,1 pulgadas y pantalla LCD de 18,5 pulgadas
Tiempo de carga	4,5 h	Métodos de navegación	VSLAM + marcador + SLAM LiDAR
Tiempo de funcionamiento	11 h (sin carga)	Ancho de recorrido	65 cm (25,59 pulgadas)



DIMENSIONES

45.9 x 54.9 x 108.1 cm (18.07" x 21.61" x 42.56")

PESO

48 kg (106 libras)

BUTLERBOT W3

Servicio privado y de varios pisos

Admite hasta cuatro compartimentos ajustables, cada uno con acceso independiente, para satisfacer las diversas necesidades de hasta 4 destinos de entrega.

BUTLERBOT W3

EL RIDER DEL ASCENSOR IOT

SEGURO. HIGIENICO. PRIVADO

INGENIOSA COMBINACIÓN DE DISEÑO

USO AUTÓNOMO DE ASCENSORES IOT Y EVITACIÓN DE OBSTÁCULOS 3D

FICHA TÉCNICA

Autonomía máxima	Hasta 12h	Velocidad máxima de movimiento	0.8m/s (2.63ft/s)
Ángulo de pendiente	7°	Tiempo de carga	6.5h
Anchura mínima del paso	70cm(27.56")	Capacidad de carga total	20 kg (44 libras)



DINERBOT T10

Experto en Entrega y Marketing

Los movimientos adaptativos de la cabeza del robot responden a acciones como el movimiento, el tacto y la entrega de pedidos, proporcionando una respuesta dinámica.

DINERBOT T10

FICHA TÉCNICA

Velocidad máxima de movimiento	1 m/s (3,28 pies/s)	Ángulo de pendiente	5°
Autonomía máxima	9h-12.5h	Capacidad de carga total	40 kg (88 libras)
Tiempo de carga	5.5h	Anchura mínima del paso	59cm (23.23")

DIMENSIONES

48.6 x 55.5 x 139.9 cm (19.13" x 21.85" x 54.69")

PESO

58 kg (128 libras)



DINERBOT T11

Experto en Marketing en Entrega de Pasillo Estrecho

Publicidad más inteligente con una pantalla grande

DINERBOT T11

EQUIPADO CON CINCO SENSORES DE VISIÓN ESTÉREO PARA UNA NAVEGACIÓN FLUIDA POR PASILLOS DE SOLO 49 CM, MEJORANDO LA MANIOBRABILIDAD EN ESPACIOS REDUCIDOS.

VISIÓN 3D MULTIMODAL PARA UNA EVITACIÓN DE OBSTÁCULOS MÁS SEGURA EN ENTORNOS COMPLEJOS

CHASIS AMORTIGUADOR DE SEIS RUEDAS

RECOGIDA AUTÓNOMA IMPULSADA POR IA, APRENDIZAJE PARA UN MEJOR RENDIMIENTO

DIMENSIONES

463 * 384 * 1123 mm (18.23" × 15.12" × 44.21")

PESO

38 kg (83.78 libras)

FICHA TÉCNICA

Velocidad de funcionamiento	Ajustable de 0,1 a 1,0 m/s	Ángulo de pendiente	5°
Dimensiones de la bandeja (L × An × Al)	383 × 342 × 220 mm (nivel medio) 383 × 342 × 285 mm (nivel inferior)	Autonomía máxima	Hasta 13.5H
Capacidad máxima de carga	20 kg (5 kg en el nivel medio, 10 kg en el nivel inferior)	Anchura mínima del paso	49cm (19.29")

FICHA COMPLETA, FOTOS Y VIDEO

www.ivixrobotics.com/es/productos/dinerbot-t11/



DINERBOT T3

Seguro e higiénico

Las puertas automáticas activadas por pisada y con acceso protegido por contraseña garantizan una entrega de platos higiénica y a prueba de derrames.

[DINERBOT T3](#)[CABINA INTERIOR, SEGURO Y TRANQUILIZADOR](#)[LLAMADAS REMOTAS](#)[SEGUIR EN LA APLICACIÓN](#)

FICHA TÉCNICA

Velocidad de movimiento 0.1-1.0m/s(0.33-3.28ft/s)

Ángulo de pendiente 5°

Capacidad de carga total 40 kg (88 libras)

Autonomía máxima Hasta las 12h

Tamaño de la capa 42.2 x 57.5cm (16.61" x 22.64")

Anchura mínima del paso 75cm (29.53")

DIMENSIONES

49.6 x 62.3 x 135.1cm (19.53" x 24.53" x 53.19")

PESO

71 kg (156 libras)

FICHA COMPLETA, FOTOS Y VIDEO

www.ivixrobotics.com/es/productos/dinerbot-t3/



DINERBOT T8

Diseño compacto optimizado

Capacidades optimizadas en un diseño compacto

LLAMADAS REMOTAS

SEGUIR EN LA APLICACIÓN

FICHA TÉCNICA

Velocidad de movimiento 1.0m/s (3.28ft/s)

Ángulo de pendiente 5°

Capacidad de carga total 20 kg (44 libras)

Autonomía máxima Hasta las 15h

Tiempo de carga 4 horas

Anchura mínima del paso 55 cm (21.65")

DIMENSIONES

38.4x46.8x111.1cm
(15.12"x18.43"x43.74")

PESO

34kg (74.96lbs)

FICHA COMPLETA, FOTOS Y VIDEO

www.ivixrobotics.com/es/productos/dinerbot-t8/



DINERBOT T9

Capacidad de carga alta

El DINERBOT de alta capacidad de carga para sus necesidades diarias de servicio.

INTERACCIÓN HOMBRE-COMPUTADORA (HCI)

FICHA TÉCNICA

Velocidad de movimiento	0.1-1.0 m/s (0.33-3.28 ft/s)	Ángulo de pendiente	5°
Autonomía máxima	Hasta las 18h	Capacidad de carga total	40 kg (88 libras)
Tiempo de carga	4 horas	Anchura mínima del paso	70cm (27.56")

DIMENSIONES

50.0 x 52.7 x 126.6cm (19.69" x 20.75" x 49.84")

PESO

63 kg (139 libras)



FlashBot Max

Experto en reparto dentro de edificios

El sistema de navegación PUDU VSLAM+ está diseñado específicamente para entornos hoteleros semiabiertos. A diferencia de los robots de reparto tradicionales, FlashBot destaca no solo en la gestión del servicio de habitaciones en interiores, sino que también se desplaza sin problemas por áreas semiabiertas complejas como pasillos de jardines, zonas de fitness y áreas junto a piscinas, por lo que ofrece una interacción excepcional entre personas y robots.

REPARTO SEMIEXTERIOR CON VSLAM+

INTEGRACIÓN IOT TOTAL

VARIAS VERIFICACIONES DE ACCESO A LOS COMPARTIMENTOS

DESPLIEGUE MULTIPIISO RÁPIDO

COMPARTIMENTOS MODULARES REGULABLES

PASO DE 60 CM

DIMENSIONES

538 × 534 × 1052 mm (21,18 × 21,02 × 41,42 pulgadas)

PESO

60 kg (132,28 libras)

FICHA TÉCNICA

Carga útil	10 kg por capa (22,05 libras por capa)	Tiempo de funcionamiento	9 h
Espacio para compartimentos	2-4 compartimentos ajustables. Individual: 187 × 410 × 280 mm. Doble: 380 × 410 × 280 mm	Tiempo de carga	4 h
		Método de navegación	VSLAM + SLAM LiDAR
		Velocidad de desplazamiento	0,5 m/s ~ 1,2 m/s (1,64-3,94 pies/s, ajustable)

FICHA COMPLETA, FOTOS Y VIDEO

www.ivixrobotics.com/es/productos/flashbot-max/



KettyBot Pro

Robot de reparto y recepción con pantalla publicitaria

Con lentes ojo de pez de 360° y detección inteligente de bandejas, KettyBot Pro reconoce solo el estado de la carga para mejorar la eficiencia del reparto y la satisfacción del cliente.

MOVILIDAD SUPERIOR

PUBLICIDAD PERSONALIZADA

ATRACCIÓN DE CLIENTES

BIENVENIDA Y ACOMPAÑAMIENTO

MAYOR ESTABILIDAD

VARIOS MODOS DE REPARTO

FICHA TÉCNICA

Capacidad de carga	10 kg por bandeja (22,05 libras por bandeja)
--------------------	--

Autonomía	9 h (sin carga)
-----------	-----------------

Velocidad de desplazamiento	Máx. 1,2 m/s (máx. 3,94 pies/s)
-----------------------------	---------------------------------

Tiempo de carga	3,5 h
-----------------	-------

Ancho mínimo de paso	≥52 cm (≥20,47 pulgadas) en situaciones específicas
----------------------	---

Tamaño de la pantalla publicitaria	18,5 pulgadas
------------------------------------	---------------

Tamaño de bandeja	35,20 × 34,01 cm (13,86 × 13,39 pulgadas)
-------------------	---

Altura de bandeja	24,79 cm / 25,30 cm (9,76 / 9,96 / 8,78 pulgadas)
-------------------	---

DIMENSIONES

43,5 × 45 × 112 cm (17,13 × 17,72 × 44,09 pulgadas)

PESO

38 kg (83,78 libras)



DIMENSIONES

58*53.5*129 cm / (22.83*21.06*50.79 pulgadas)

PESO

39 kg / (85.98 libras)

PuduBot 2

Robot de entrega universal

PuduBot 2, el nuevo robot de entrega mejorado de Pudu Robotics, hereda las excelentes características de PuduBot. PuduBot 2 está comprometido con realizar entregas inteligentes en todos los escenarios, promoviendo la aplicación de robots de servicio y acelerando el desarrollo general de robots con mayor rendimiento, mejor capacidad de expansión, adaptabilidad y fiabilidad.

MODULO DE ENTREGA

MODULO CUMPLEAÑOS

MODULO CRUCERO

MODULO DEVOLUCIÓN DE PLATOS

FICHA TÉCNICA

Tamaño de la bandeja	52*43.2 cm / (20.47*17.01 pulgadas)	Tiempo de carga	4h
N.º de bandejas	Por defecto 3 / Máximo 7	Ancho de paso	80 cm / (31.50 pulgadas)
Carga máxima	40 kg / (88.18 libras)	Velocidad de crucero	0.5 m/s~1.2 m/s / (1.64 ft/s~3.94 ft/s)
Duración de la batería	12h (sin carga)、15h (carga completa)	Método de carga	Cable y auto-carga



IVIX GS140

Fregadora autónoma para superficies grandes

El GS140 es una fregadora autónoma pensada para superficies medianas y grandes, en interior y exterior. Limpia hasta 4.000 m² por hora y trabaja de 4 a 6 horas seguidas con una carga, así que cubre una planta industrial, un centro comercial o una terminal completa sin que nadie tenga que empujarla.

4.000 M²/H

4 A 6 H DE AUTONOMÍA

140 L DE AGUA LIMPIA

170 L DE AGUA SUCIA

1.160 MM DE BARRIDO

400 KG

DIMENSIONES

1.340 × 1.024 × 1.350 mm (largo × ancho × alto)

PESO

400 kg

FICHA TÉCNICA

Batería	36 V / 200 Ah	Sensores de apoyo	LiDAR de línea simple ×1 · Ultrasónicos ×6 · Cámaras de visión ×3
Autonomía	4 a 6 h	Otros sensores	Odómetro de rueda, IMU, detección de choque y sensor antidesnivel
Ancho de limpieza	1.160 mm	Superficies	Cerámica, epoxi, granito, terrazo, mármol, baldosa pequeña, carburo de silicio y cemento alisado
Ancho de lavado	800 mm	Estación (opcional)	IVIX Workstation: carga, repone agua limpia y vacía la sucia
Ancho de la escurridora	1.024 mm		
Rendimiento máximo	4.000 m ² /h		
Tanque de agua limpia	140 L		
Tanque de agua sucia	170 L		
Recolector de residuos	1,5 L		
Sensor principal	LiDAR multilínea ×1		

FICHA COMPLETA, FOTOS Y VIDEO

www.ivixrobotics.com/es/productos/ivix-gs140/



KLEENBOT C20

Limpiador de pisos robótico compacto para espacios pequeños

Entre sus funciones están la gestión de tareas, el monitoreo de estado, el despacho remoto y los informes de limpieza, que habilitan una operación inteligente, sustentable y guiada por datos.

KLEENBOT C20

DISEÑO ULTRADELGADO DE 35 CM, IDEAL PARA ESPACIOS REDUCIDOS Y DE BAJA ALTURA

FREGADO CON UN SOLO TOQUE, OPERACIÓN SENCILLA

DISEÑO MODULAR, CERO COMPLICACIONES

CONTROL INTELIGENTE AL ALCANCE DE LA MANO

DIMENSIONES

523 * 400 * 351 mm / 20,59" x 15,75" x 13,82"

PESO

22 kg / 48,5 lbs (incluyendo batería y tanques de agua vacíos)

FICHA TÉCNICA

Tiempo de carga	3 horas	Capacidad del depósito de agua limpia	7L
Autonomía máxima	4 horas	Capacidad del depósito de aguas residuales	5L
Especificación de la batería	DC 24V 15.6Ah	Capacidad del depósito de residuos	0.66L
Ancho de limpieza	Barrado/Aspiración: 450 mm / 17.72" Fregado: 285 mm / 11.22"		
Eficiencia de limpieza	Hasta 400 m ² /h (4,305.56 ft ² /h)		

FICHA COMPLETA, FOTOS Y VIDEO

www.ivixrobotics.com/es/productos/kleenbot-c20/



KLEENBOT C30

Limpieza en seco 3 en 1

Barrido, aspiración y fregado en seco con un ancho de limpieza de 610 mm.

KLEENBOT C30

FICHA TÉCNICA

Velocidad máxima de movimiento 0.8m/s (2.63ft/s)

Autonomía máxima Barrido y aspiración: Hasta 6h Fregado en seco: hasta 10h

Tiempo de carga 5-6h

Eficiencia de limpieza 600m²/h (6458.35ft²/h)

Anchura máxima de limpieza 61.0cm (24.02")

Succión máxima 19000Pa

DIMENSIONES

49.0 x 52.0 x 75.0cm (19.29" x 20.47" x 29.53") sin mopa de polvo

PESO

35 kg (77 lbs), con batería



KLEENBOT C40

Limpiador de pisos robot profesional 4 en 1

Prebarrido con dos rodillos y fregado con un solo rodillo. La separación por zonas mantiene los residuos secos separados de la humedad. Los residuos son aspirados rápidamente hacia el depósito de polvo en la parte delantera, mientras que el fregado húmedo trasero garantiza unos suelos limpios.

KLEENBOT C40

ALTA EFICIENCIA DE LIMPIEZA

MEJOR DE USAR Y MÁS FÁCIL DE MANTENER

MÁS INTELIGENTE

CEPILLO ANCHO DE 400 MM PARA UNA LIMPIEZA EFICIENTE Y VERSÁTIL

CAMBIO DE BATERÍA DE 5 SEGUNDOS PARA OPERACIÓN CONTINUA

DIMENSIONES

sin prensadora: 578 × 500 × 690 mm
(22,76" × 19,69" × 27,17") con prensadora:
616 × 550 × 690 mm (24,25" × 21,65" × 27,17")

PESO

70 kg (154,3 lbs), incluyendo la batería

FICHA TÉCNICA

Ancho de limpieza	Barrado: 560 mm (22,05"), con cepillos laterales dobles Aspiración y frotamiento: 400 mm (15,75")	Especificación de la batería	DC 25.6V, 50Ah
Depósitos de agua	Depósito de agua limpia: 16 L Depósito de agua sucia: 14 L	Ancho mínimo de paso	650 mm (25.59")
Autonomía máxima	Fregado de suelos: hasta 5 horas Barrido de suelos: hasta 12 horas	Tiempo de carga	2 horas (soporta el reemplazo rápido de la batería)
		Eficiencia de limpieza	Hasta 1,100 m²/h (11,840.30 ft²/h)
		Capacidad de la bolsa de polvo	8L (contiene 4-8 días de polvo)



KLEENBOT C55

Limpiador de pisos para espacios medianos a grandes

Capacidad de evitación de obstáculos omnidireccional de 360 °, incorporando múltiples módulos de hardware

KLEENBOT C55

BARRADO Y FREGADO INTEGRADOS, ELIMINACIÓN EFECTIVA DE MANCHAS PESADAS

DOBLE EFICIENCIA

BARREAR Y FROTAR EN UNO - DOS FUNCIONES, UN ROBOT

TANQUE DE AGUA DOBLE. UN SOLO RELLENO, TODO EL DÍA DE TRABAJO.

SISTEMA DE DOBLE BATERÍA - CAMBIO EN 5 SEGUNDOS, CERO TIEMPO DE INACTIVIDAD

DIMENSIONES

incluyendo la prensadora: 850 × 860 × 1082 mm (2'10" × 2'10" × 3'7")

PESO

150 kg (331 lbs), con batería

FICHA TÉCNICA

Ancho de fregado	550 mm (21,7"), sin cepillo lateral	Tiempo de carga	4 horas
Máxima eficiencia teórica de limpieza	2376 m ² /h (25,575.03 ft ² /h)	Depósitos de agua	Depósito de agua limpia 60 L / Depósito de aguas residuales 47 L
Autonomía máxima	5 horas (compatible con intercambio de batería)	Depósito de residuos	Depósito delantero: 2 L / Depósito trasero: 0,7 L

FICHA COMPLETA, FOTOS Y VIDEO

www.ivixrobotics.com/es/productos/kleenbot-c55/



PUDU BG1 Series

Robot fregador de gran tamaño nativo de IA

Combina el barrido y el fregado profundo en un solo flujo de trabajo eficiente. Cuenta con dosificación inteligente, presión superior y una trayectoria ultra ancha para cubrir más superficie en menos tiempo.

BARRIDO Y FREGADO EN UNA SOLA PASADA

LIMPIEZA DE BORDES EXTENSIBLE

MANTENIMIENTO INSTANTÁNEO Y FÁCIL

LIMPIEZA MÁGICA CON IA

PERCEPCIÓN 3D MEJORADA

FUNCIONAMIENTO CONTINUO 24/7

DIMENSIONES

1195 x 760 x 1303 mm (con enjugador)
1120 x 660 x 1303 mm (sin enjugador)

PESO

aprox. 344 kg

FICHA TÉCNICA

Capacidad de la batería	90 Ah (plataforma de 48V, equivalente a 180 Ah a 24V)	Rendimiento de limpieza	Modo de limpieza cubierta: Máx. 2000 m²/h Modo de limpieza puntual: Máx. 6000 m²/h
Tiempo de carga	Detección automática de voltaje: Alto voltaje (CA≥180V): aprox. 3 h; Bajo voltaje (CA≤180V): aprox. 4,5 h	Capacidad del depósito de residuos	5 L
Tiempo de funcionamiento	Barrido y fregado: Máx. 7,5 h	Capacidad del depósito de agua	Depósito de agua limpia: 75 L Depósito de agua residual: 60 L
Capacidad de limpieza	Barrido, fregado, mopa para polvo (opcional), admite fregado de bordes, dosificación automática de detergente dual	Capacidad del depósito de detergente	Depósitos de detergente duales, total aprox. 7 L
Métodos de navegación	Posicionamiento por fusión 3D Lidar + 3D VSLAM	Comunicaciones	Admite 4G, Wi-Fi, Bluetooth, comunicación con puertas electrónicas/a sensores (opcional)
Velocidad de crucero	0,2 ~ 1,2 m/s	Funcionamiento no supervisado	Compatible (requiere estación de carga/estación de trabajo opcional)
Espacio libre de paso	Mín. 85 cm		
Ancho de limpieza	550 mm / 708 mm (con cepillos laterales)		

FICHA COMPLETA, FOTOS Y VIDEO
www.ivixrobotics.com/es/productos/pudu-bg1-series/



reddot winner 2023



PUDU CC1

Robot inteligente de limpieza comercial

Funciones de barrido, fregado, aspirado y trapeado en un solo equipo. Satisface todas tus necesidades de limpieza con una sola máquina.

LIMPIEZA VERSÁTIL 4 EN 1

FREGADO CON MOPA

FREGADO

BARRIDO

ASPIRADO

17 000 PA DE SUCCIÓN

FICHA TÉCNICA

Modo de limpieza	Barrido/Trapeado/ Fregado/Aspirado	Ruido de operación de limpieza	< 70 dB(A)
Capacidad del tanque de agua	Tanque de agua limpia 15 L / Tanque de agua residual 15 L	Velocidad de crucero	Máx 1.2 m/s / (Máx 3.94 ft/s)
Tiempo de carga	< 3 h	Succión	Máx 17000 Pa
Duración de la batería	Fregado: 5 h / Barrido+Aspirado+ Trapeado: 5 h / Aspirado de alfombras: 4 h / Trapeado silencioso: 9 h	Eficiencia de limpieza	700-1000 m ² /h / (7534.74-10763.92 ft ² /h)

FICHA COMPLETA, FOTOS Y VIDEO

www.ivixrobotics.com/es/productos/pudu-cc1/



DIMENSIONES

629 x 552 x 695 mm (24,76 x 21,73 x 27,36 pulgadas)

PESO

75 kg (165,35 libras)

PUDU CC1 Pro

Robot de limpieza autónomo con IA

Sin límites de espacio, inigualable en limpieza: Impulsado por una fusión de VSLAM y LiDAR, el robot se desplaza por entornos complejos con alta precisión, sin necesidad de códigos QR. En combinación con la limpieza localizada impulsada por IA, cubre 5000-8000 m², lo que permite mejoras inteligentes en espacios a gran escala.

- FROTADO LOCALIZADO MEDIANTE IA
- DETECCIÓN DEL RENDIMIENTO DE LIMPIEZA EN TIEMPO REAL MEDIANTE IA
- CONTROL DE INTENSIDAD DE LIMPIEZA MEDIANTE IA
- SUPERVISIÓN AUTOMÁTICA DE COMPONENTES MEDIANTE IA
- LIMPIEZA VERSÁTIL 4 EN 1
- POSICIONAMIENTO VSLAM+

FICHA TÉCNICA

Voltaje de funcionamiento	23 V~29,2 V CC	Ángulo máximo de ascenso	8° (modo sin limpieza) / 3° (modo de limpieza)
Tipo de batería	Batería de fosfato de hierro y litio (LiFePO ₄)	Ancho de cruce de ranura	35 mm (1,38 pulgadas) (modo sin limpieza) / 20 mm (0,79 pulgadas) (modo de limpieza)
Capacidad de la batería	50 Ah	Ancho de limpieza (con cepillo lateral)	500 mm (19,69 pulgadas)
Tiempo de carga	Aproximadamente 3 h	Eficiencia de limpieza	700-1000 m ² /h (837,19-1195,99 yd ² /h) (limpieza total) / 1500-3000 m ² /h (1793,99-3587,97 yd ² /h)
Tiempo de funcionamiento	Frotado: 5 h / Barrido y aspiración: 5 h / Aspirado de alfombras: 4 h / Mopa silenciosa: 9 h	Capacidad de depósito de polvo	2,5 l (0,66 gal) / 6 l (1,59 gal) (bolsa de polvo)
Capacidades de limpieza	Barrido, aspiración (de alfombras), mopa de polvo, fregado	Capacidad del depósito de agua	Depósito de agua limpia: 15 l (3,96 gal), depósito de agua sucia: 15 l (3,96 gal)
Pantalla	Pantalla LCD de 10,1 pulgadas	Comunicación	Compatible con 4G, WiFi, Bluetooth, puertas electrónicas y control de ascensores (opcional)
Navegación	Posicionamiento por fusión visual + LiDAR	Carga automática y llenado/drenaje de agua	Compatible (requiere estación de acoplamiento opcional)
Velocidad de desplazamiento	0,2 m/s ~ 1,2 m/s (0,66 pies/s ~ 3,94 pies/s) (ajustable)		
Ancho mínimo de recorrido	70 cm (27,56 pulgadas)		
Altura máxima de umbral	20 mm (0,79 pulgadas) (modo sin limpieza) / 8 mm (0,31 pulgadas) (modo de limpieza)		



PUDU CC1 Pro Disc

Fregador mediano de discos con IA nativa

Los cepillos dobles de alta velocidad, combinados con una presión constante de 25 kg, proporcionan una limpieza profunda de gran potencia, eliminando eficazmente manchas difíciles y residuos.

- FREGADO CON DOBLE CEPILLO DE DISCO
- 25 KG DE PRESIÓN DE FREGADO
- MÚLTIPLES CEPILLOS Y PADS DE DISCO
- MANIOBRABILIDAD SUPERIOR
- AI MAGIC CLEANING
- CEPILLO DE DISCO DE LIBERACIÓN RÁPIDA

FICHA TÉCNICA

DIMENSIONES
629 x 552 x 695 mm

PESO
80 kg

Capacidad de la batería	69 Ah	Ancho de limpieza	380 mm
Tiempo de carga	Aprox. 4,5 h	Rendimiento de limpieza	700–1000 m ² /h (Limpieza de cobertura completa) / 1500–3000 m ² /h (Limpieza puntual)
Autonomía	Fregado: máx. 5,3 h (modo estándar: más de 3,8 h)	Capacidad de los depósitos	Depósito de agua limpia: 15 L Depósito de agua sucia: 15 L
Función de limpieza	Fregado, pulido	Comunicación	4G, Wi-Fi, Bluetooth, LoRa (opcional)
Pantalla	LCD de 10,1"	Carga automática y llenado/vaciado automático de agua	Compatible (requiere estación de trabajo opcional)
Navegación	Localización por fusión LiDAR + VSLAM 3D		
Velocidad de desplazamiento	0.2–1.2 m/s (ajustable)		
Ancho mínimo de paso	68 cm		



PUDU ET1

Robot fregador-secador compacto nativo de IA

Una solución integral que combina barrido, fregado, aspirado y mopa en un solo robot. El innovador diseño de barrido frontal y fregado posterior elimina simultáneamente residuos secos y manchas húmedas, dejando el suelo más limpio en una sola pasada.

LIMPIEZA VERSÁTIL 4 EN 1

AUTOLIMPIEZA DEL RODILLO EN TIEMPO REAL

SECADO SIN MARCAS EN UNA SOLA PASADA

ESTACIÓN DE AUTOLIMPIEZA 8 EN 1

AI MAGIC CLEANING

DISEÑO COMPACTO Y NAVEGACIÓN ÁGIL

PESO

aprox. 45 kg (99,2 lbs)

AUTONOMÍA

2,5-4 h

FICHA TÉCNICA

Velocidad de desplazamiento	Máx. 1,0 m/s (3,28 ft/s)	Capacidad del depósito de polvo	2,5 L (0,66 gal)
Eficiencia de limpieza	300-720 m ² /h (3.229-7.750 ft ² /h)	Capacidad de la batería	35 Ah
Capacidad depósito agua limpia/sucia	Depósito de agua limpia 8 L (2,11 gal) / Depósito de agua sucia 7,2 L (1,9 gal)	Tiempo de carga	aprox. 3 h

FICHA COMPLETA, FOTOS Y VIDEO

www.ivixrobotics.com/es/productos/pudu-et1/



PUDU MT1

Barredora robótica con IA

Los cepillos de doble disco manipulan fácilmente los desechos más grandes, como hojas y botellas, al tiempo que barren eficazmente el polvo fino y la suciedad para garantizar que no queden partículas pequeñas.

PUDU MT1- "ELIMINA" TODA LA SUCIEDAD Y RESIDUOS DE LAS INSTALACIONES

MOVILIDAD MEJORADA

DESPLAZAMIENTO POR PASILLOS ESTRECHOS

LIMPIEZA INTEGRAL DE BORDES

LIBERE EL PODER DE IOT

FICHA TÉCNICA

Rendimiento de limpieza	Máx. 1800 m ² /h (modo estándar) / Máx. 6000 m ² /h (modo de limpieza localizada)	Tiempo de carga	< 3 h
Capacidad del cubo de basura	35 l (1,2 pies ³)	Método de navegación	VSLAM + marcador + SLAM LiDAR
Tiempo de funcionamiento	4-8 h (en función del nivel de limpieza)	Velocidad de desplazamiento	0,2 m/s ~ 1,2 m/s (0,66-3,94 pies/s, ajustable)

DIMENSIONES

840 × 600 × 490 mm (33,1 × 23,6 × 19,3 pulgadas)

PESO

65 kg (143 libras)



PUDU MT1 Max

Barredora Robótica con Percepción 3D Potenciada por AI

Equipado con un sistema de percepción 3D (3D LiDAR + fusión de múltiples sensores), MT1 Max mapea entornos con precisión, detecta obstáculos en tiempo real y navega eficientemente incluso en techos altos, de noche o con fuertes interferencias, garantizando un rendimiento fiable en tareas de limpieza complejas.

- INTEGRACIÓN DE PERCEPCIÓN 3D
- LIMPIEZA MÁGICA
- INTERACCIÓN ACTIVA INTELIGENTE
- ELIMINA TODA LA SUCIEDAD Y BASURA DEL RECINTO
- LIMPIEZA ADAPTATIVA AI
- CUBRE HASTA 100,000m²

DIMENSIONES
840 × 600 × 675 mm

PESO
85 kg

FICHA TÉCNICA

Capacidades de Limpieza	Barrido	Velocidad de Crucero	0.2 m/s ~ 1.2 m/s (ajustable)
Rendimiento de Limpieza	Cobertura Máx. de Limpieza 2200 m ² /h / Limpieza Puntual Máx. 7000m ² /h	Ancho de Limpieza	70 cm (con cepillo lateral)
Tiempo de Carga	<3.5 h	Navegación	VSLAM + Marcador + 3D LiDAR SLAM
Tiempo de Funcionamiento	5-10 h, Modo Estándar 8 h	Capacidad del Contenedor de Residuos	35 L
Capacidad de la Batería	60 Ah		



DIMENSIONES

840 x 600 x 490 mm

PESO

75 kg

PUDU MT1 VAC

Barredora y Aspiradora Robótica Potenciada por IA

Sistema de Aspirado Profundo con Doble Ventilador Esta tecnología ofrece una limpieza de nivel superior gracias a sus características avanzadas: Está equipado con un innovador sistema de doble conducto de aire independiente. Este sistema aumenta la eficiencia de succión en un 200%. Su potente capacidad de succión evita que el polvo se disperse en el ambiente durante la limpieza.

POTENCIA EN LA SUCCIÓN

ALTA EFICIENCIA

AUTONOMÍA EXTENDIDA

LIMPIEZA ADAPTATIVA IMPULSADA POR IA

MÓDULO DE MOPA DE LIBERACIÓN RÁPIDA

EXTENSIÓN DE ASPIRADO MANUAL

FICHA TÉCNICA

Rendimiento de limpieza	Máx. 1400 m ² /h	Ancho de aspirado	55 cm
Capacidades de limpieza	Barrido, aspirado, mopa de polvo	Ancho de barrido	70 cm (con cepillo lateral)
Tiempo de carga	< 3.5 h	Navegación	VSLAM + Marker + LiDAR SLAM
Tiempo de funcionamiento	3-6.5 h / Modo estándar de barrido y aspirado en suelos duros: 4 h	Despeje de paso	Ancho mínimo: 75 cm / Altura mínima: 52 cm
Velocidad de cruce	0.2 m/s ~ 1.2 m/s (ajustable)	Capacidad de la bolsa de polvo	14 L (7 L*2)
Nivel de filtración de aire	H11 (opcional H13)	Capacidad del cubo de basura	6 L

FICHA COMPLETA, FOTOS Y VIDEO

www.ivixrobotics.com/es/productos/pudu-mt1-vac/



PUDU SH1

Fregadora-secadora vertical inteligente

En comparación con una mopa convencional, el SH1 ahorra un 80 % de agua y limpiadores y reduce un 70 % el tiempo de limpieza. La potente limpieza de alta presión y alta frecuencia disuelve rápidamente incluso las manchas más difíciles y restaura instantáneamente el estado impecable del suelo.

SEPARACIÓN DE AIRE-LÍQUIDO-DESECHOS

LIMPIEZA MULTIDIMENSIONAL

LIMPIEZA DE SUPERFICIES HORIZONTALES

LIMPIEZA DE ESPACIOS DE PERFIL BAJO

LIMPIEZA ENVOLVENTE DE 360°

LIMPIEZA DE BORDES

DIMENSIONES

49 cm * 53 cm * 120 cm

PESO

17 kg

FICHA TÉCNICA

Productividad de limpieza	1100-1600 m ² /h	Tiempo de funcionamiento	Modo estándar: 70 min / Modo ecológico: 100 min
Ancho de trabajo	44 cm	Tiempo de carga	2,5 h
Ancho de la rasqueta	49 cm	Ruido	Modo estándar: 72 dB (A) / Modo ecológico: 69 dB (A)
Capacidad del depósito de limpiador	4 l	Consumibles	Cepillo: materiales suaves, medios y duros / Almohadilla: materiales suaves, medios y duros / Goma de rasqueta: PRIMOTHANE, LINATEX
Capacidad del depósito de recuperación	4 l		
Capacidad de la batería	18 Ah		

FICHA COMPLETA, FOTOS Y VIDEO

www.ivixrobotics.com/es/productos/pudu-sh1/



PUDU GT3

Cortacésped y barredora en una sola máquina

Corta el césped y levanta lo que corta en la misma pasada. Los recortes, las hojas y los residuos livianos entran a la tolva mientras la máquina avanza, así que no queda la segunda tarea de rastrillar y embolsar.

- CORTA Y JUNTA EN UNA SOLA PASADA
- DOS MODOS: CÉSPED Y PAVIMENTO
- SE VACÍA SOLO Y RETOMA DONDE DEJÓ
- MAPEO RECORRIENDO EL PERÍMETRO
- TRASLADO AUTÓNOMO ENTRE SECTORES
- IP66, PARA TRABAJAR A LA INTEMPERIE

DIMENSIONES

1.602 × 947 × 1.203 mm

PESO

450 kg

FICHA TÉCNICA

Ancho de corte	914 mm (36")	Autonomía	4 a 6 h
Altura de corte	26 a 114 mm	Superficie por carga	20.000 m² (2 ha)
Velocidad máxima de siega	11 km/h (3 m/s)	Tiempo de carga	4 h estándar (3 kW) · 2 h con carga rápida opcional (6 kW)
Capacidad de la batería	13 kWh	Protección	IP66
		Navegación	Visión semántica + LiDAR



DIMENSIONES
1.910 × 1.586 × 1.293 mm

PESO
850 kg

PUDU GT5

Cortacésped comercial para grandes superficies

Es el modelo de volumen de la línea: 1,52 m de ancho de corte y 8.000 m² por hora. Con una carga cubre 6,5 hectáreas, así que un predio grande entra en una jornada sin parar a mitad del día.

- 1,52 M DE ANCHO DE CORTE
- 8.000 M² POR HORA
- HASTA 10 H DE AUTONOMÍA
- 6,5 HECTÁREAS POR CARGA
- BORDES A MENOS DE 5 CM
- PERCEPCIÓN DE 360°

FICHA TÉCNICA

Ancho de corte	1.520 mm (60")	Capacidad de la batería	26 kWh
Altura de corte	26 a 152 mm	Autonomía	8 a 10 h
Rendimiento de corte	8.000 m ² /h (2 acres/h)	Superficie por carga	65.000 m ² (6,5 ha)
Velocidad máxima de siega	11 km/h (3 m/s)	Tiempo de carga	8 h estándar (3 kW) · 4 h con carga rápida opcional (6 kW)
Pendiente máxima	20°	Protección	IP66, chasis de acero



PUDU GT7

Cortacésped de molinetes para canchas deportivas

Es el modelo para césped deportivo. Corta con tres molinetes flotantes en lugar de una cuchilla rotativa, que es lo que permite bajar a 5 mm de altura y dejar el corte parejo en un campo ondulado.

- TRES MOLINETES FLOTANTES
- ALTURA DE CORTE DESDE 5 MM
- RTK CON PRECISIÓN DE ±2,5 CM
- RAYADO CONFIGURABLE
- TRACCIÓN 4WD, PENDIENTES DE 30°
- HASTA 12 H DE AUTONOMÍA

DIMENSIONES

1.950 × 1.600 × 1.400 mm (1.500 mm de ancho con las unidades elevadas)

PESO

900 kg

FICHA TÉCNICA

Ancho de corte	1.600 mm (62")	Tracción	4WD
Cuchillas por molinete	8 u 11	Capacidad de la batería	26 kWh
Altura de corte	5 a 50 mm	Autonomía	10 a 12 h
Rendimiento de corte	8.000 m²/h (2 acres/h)	Superficie por carga	70.000 m² (7 ha)
Velocidad máxima de siega	11 km/h (3 m/s)	Tiempo de carga	8 h estándar (3 kW) · 4 h con carga rápida opcional (6 kW)
Pendiente máxima	30°	Posicionamiento	RTK ±2,5 cm + LiDAR + visión



KEENON S100

Robot de mensajería de carga pesada

Transporta de forma fiable cargas ligeras, facilitando el traslado de mercancías voluminosas en el área de trabajo.

KEENON S100

MÚLTIPLES FUNCIONES

FICHA TÉCNICA

Anchura mínima del paso	90 cm (29.53") sin rotación	Velocidad máxima de movimiento	1 m/s (3.28 ft/s)
Carga útil máxima	100 KG+ (220 lbs+)	Tiempo de carga**	2.5 h
Dimensiones de la plataforma de carga	865 × 600 × 800 mm (34.06" × 23.62" × 31.50")	Vida útil de la batería*	8 horas

DIMENSIONES

925 × 640 × 1282 mm (36.42" × 25.20" × 50.47")

PESO

batería incluida: 87,5 kg (192.9 lbs)



DIMENSIONES

925 × 640 × 1282 mm (36.42" × 25.20" × 50.47")

PESO

115 kg (253.53 lbs) incluyendo batería

KEENON S300

Robot de entrega inteligente de carga pesada

Con una capacidad de carga de 300 kg, una estructura sin estantes y un chasis ultrabajo de 23 cm líder en la industria, su plataforma elevadora permite transportar fácilmente estantes de hasta 120 × 120 cm.

KEENON S300

MÚLTIPLES FUNCIONES

FICHA TÉCNICA

Dimensiones de estantes compatibles 1200 × 1200 mm (47.24" × 47.24")

Carga útil máxima 300 kilogramos (661 libras)

Dimensiones de la plataforma de carga 860 × 600 mm (W × D) (33.86" × 23.62")

Altura libre al suelo del chasis 230 mm (9.06")

Tiempo de carga 3.5 h

Autonomía máxima 6 horas



DIMENSIONES

1585 x 910 x 1870 mm (62.40 x 35.83 x 73.62 inches)

CARGA MÁXIMA

2000 kg (4409.25 lbs)

PUDU MP2000

Robot de manipulación de palés con IA nativa

Gracias a la navegación multisensor y la inteligencia en el edge, no requiere modificaciones del entorno, integración de plataformas ni despliegues complejos. El mapeo y la configuración rápidos acortan la puesta en marcha y aceleran la generación de valor.

- PLUG-AND-PLAY
- AUTONOMÍA CON IA NATIVA
- ORQUESTACIÓN DE FLOTA
- INSERCIÓN DE HORQUILLAS EN 20 S
- SEGURIDAD CON DETECCIÓN 360°
- INTEGRACIÓN IOT

FICHA TÉCNICA

Modelo	MPID01-M	Anchura exterior de las horquillas	620 mm (24.41 inches)
Altura máxima de elevación	200±5 mm (7.87±0.20 inches)	Método de navegación	3D LiDAR-SLAM, VSLAM
Altura de horquillas bajadas	80±5 mm (3.15±0.20 inches)	Altura de obstáculo / anchura de hueco superables máx.	10 mm (0.39 inch) / 35 mm (1.38 inches)
Anchura de pasillo para apilado en ángulo recto	≤2000 mm, palé de 1200 × 1000 mm (1200 mm en el sentido de las horquillas)* (≤78.74 inches, palé de 48 × 40 inches (48 inches en el sentido de las horquillas)*) / ≤1960 mm, palé de 1200 × 800 mm (1200 mm en el sentido de las horquillas) (≤77.17 inches, palé de 48 × 31.5 inches (48 inches en el sentido de las horquillas))	Capacidad de pendiente	3° / 8° (carga máxima / sin carga)
		Tiempo de carga	Aprox. 2 h, tensión de entrada 200–240 VAC / Aprox. 3,2 h, tensión de entrada 100–120 VAC
		Autonomía	12 h (sin carga) / 6 h (carga máxima)



PUDU T150

Robot industrial de reparto de carga liviana

El PUDU T150 Lifting tiene una altura máxima de elevación de 60 mm y está pensado para tareas de elevación y transporte de materiales en entornos industriales y de depósito, con un desempeño de manipulación automatizada eficiente y estable.

VERSIONES PUDU T150 LIFTING Y PUDU T150 STANDARD

PUESTA EN MARCHA EN 1 HORA

NAVEGACIÓN PRECISA Y ESTABILIDAD

DISEÑO MONOCASCO DE GRADO AEROESPACIAL

OPERACIÓN INTUITIVA

SE ADAPTA CON FACILIDAD A ENTORNOS COMPLEJOS

DIMENSIONES
835 × 500 × 1350 mm (32,8 × 19,7 × 53,1 in)

PESO
65 kg estándar · 81 kg con elevación

FICHA TÉCNICA

Modelo	WTID00 (estándar) · WTIDL0 (con elevación)	Velocidad de trabajo	0,2 a 1,2 m/s (0,66 a 3,94 ft/s)
Carga máxima	150 kg (330,7 lb)	Navegación	VSLAM + SLAM LiDAR
Altura de elevación	60 mm (2,36 in), en la versión con elevación	Ancho mínimo de paso	60 cm (23,6 in)
Capacidad de batería	30 Ah	Escalón que supera	20 mm (0,79 in)
Tiempo de carga	2 h (del 0 % al 90 %)	Zanja que cruza	35 mm (1,38 in)
Autonomía	12 h sin carga	Entorno de operación	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)



PESO

65 kg / 143.30 lbs

CARGA MÁXIMA

300 kg / 661.39 lbs

PUDU T300 AMR

Robot industrial de reparto

El T300 puede navegar de forma autónoma y entregar mercancías en cualquier destino designado. Además, los mapas pueden ajustarse rápidamente para adaptarse a los cambios en la línea de producción.

INTEGRACIÓN DEL T300 EN LOS PROCESOS DE ENTREGA INDUSTRIAL

MODOS DE ENTREGA AUTOMÁTICO Y SEMIAUTOMÁTICO

MODO ESTÁNDAR

MODO ESTANTERÍA

MODO DE ELEVACIÓN

MODO DE REMOLQUE

FICHA TÉCNICA

Modelo del producto	WTID01
Velocidad máxima	1.2 m/s / 3.94 ft/s
Anchura mínima de paso	≥60 cm / ≥23.62 in
Altura de superación de obstáculos	20 mm / 0.79 in
Anchura de cruce de zanjás	35 mm / 1.38 in
Autonomía (sin carga)	12 h
Autonomía (a plena carga)	8 h
Tiempo de carga	2 h (del 0 % al 90 %)
Métodos de navegación	VSLAM y SLAM LiDAR
Modelo del producto	WTIDL1

Peso de la máquina	81 kg / 178.57 lbs
Carga máxima	300 kg / 661.39 lbs
Altura de elevación	60 mm / 2.36 in
Velocidad máxima	1.2 m/s / 3.94 ft/s
Anchura mínima de paso	Determinada por las dimensiones de la carga
Altura de superación de obstáculos	20 mm / 0.79 in
Anchura de cruce de zanjás	35 mm / 1.38 in
Autonomía (sin carga)	12 h
Autonomía (a plena carga)	8 h
Tiempo de carga	2 h (del 0 % al 90 %)



DIMENSIONES

960 mm * 500 mm * 1350 mm

PESO

112 kg

PUDU T600 Series

Robot Industrial para Entregas de Carga Pesada

PUDU T600 es la solución definitiva para la logística industrial pesada. Perteneciente a la serie T600, ha sido construido específicamente para el transporte de materiales de carga pesada, optimizando la eficiencia en el almacén o la planta de producción. Su característica más destacada es su impresionante capacidad de carga de 600 kg, que le permite manejar las tareas más exigentes con facilidad.

VERSIONES PUDU T600 UPRIGHT Y PUDU T600 UNDERRIDE

600 KG DE CAPACIDAD DE CARGA

RECONOCIMIENTO DE GRUPOS DE ESTANTERÍAS

PRIORIDAD DE ASCENSORES LIBRES

ESTRATEGIA INTELIGENTE DE TRÁNSITO EN PASILLOS ANGOSTOS

DESPLIEGUE FLEXIBLE

FICHA TÉCNICA

Modelo de producto	WTIDL2	Método de navegación	VSLAM + LiDAR SLAM
Carga máxima	600 kg	Pasabilidad mínima	70 cm
Capacidad de la batería	30 Ah	Altura máxima superable	10 mm
Tiempo de carga	2 H (del 0% al 90%)	Hueco máximo superable	35 mm
Tiempo de funcionamiento	12 H (sin carga)	Entorno de funcionamiento	0°C ~ 40°C / (32°F ~ 104°F)
Velocidad de cruce	0.2~1.2 m/s	Altura de elevación	60 mm (2.36 in)



DIMENSIONES

900 × 543 × 572 mm (35,4 × 21,4 × 22,5 pulgadas)

PESO

61 kg (134,5 libras)

PUDU D5

Robot cuadrúpedo autónomo de grado industrial

Basado en la arquitectura de doble procesador NVIDIA Orin + RK3588, ofrece hasta 275 TOPS de rendimiento de cómputo. El sistema de cámara de vapor y doble ventilador garantiza operación estable bajo cargas continuas.

PLATAFORMA DE COMPUTACIÓN POTENCIADA POR NVIDIA

PERCEPCIÓN 360° PARA GARANTÍA DE SEGURIDAD

MOVILIDAD TODO TERRENO

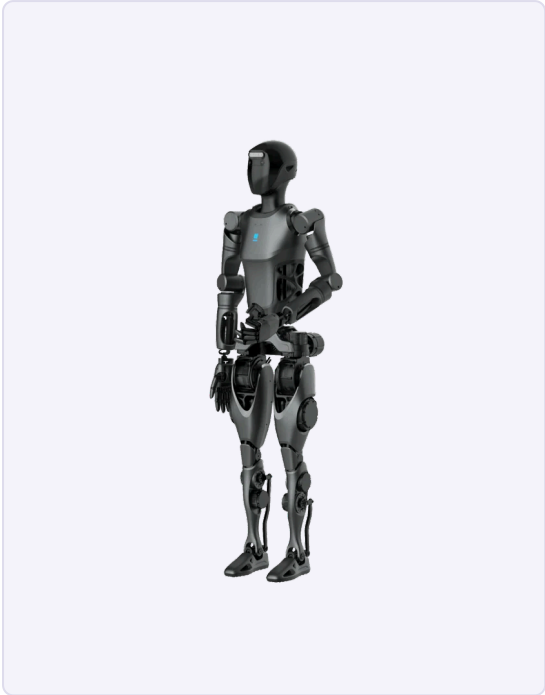
ADAPTABILIDAD A TODO CLIMA

INTERACCIÓN INTUITIVA POR VOZ Y GESTOS

COMPATIBLE CON MÚLTIPLES PERIFÉRICOS

FICHA TÉCNICA

Plataforma de computación	NVIDIA Jetson Orin AGX 64 GB + RK3588	Altura máxima de escalón	30 cm (11,8 pulgadas)
Sensores de percepción	Doble LiDAR 3D + cuatro cámaras ojo de pez	Capacidad de pendiente	25° de ascenso, 45° de descenso
Par máximo de articulación	165 Nm (121,7 lb-ft)	Temperatura de operación	-20 °C a 55 °C (-4 °F a 131 °F)
Capacidad de batería	1000 Wh	Capacidad de arranque en frío	Por debajo de -10 °C (14 °F)
Tiempo de operación	2 ~ 2,5 h	Protección contra ingreso	IP67
Carga útil en marcha continua	20-30 kg (44-66 libras)	Navegación autónoma	Soportada
Capacidad de escalada	Hasta 80 cm (31,5 pulgadas)	Seguimiento autónomo	Soportado
		Interacción por voz	Soportada



PESO

65 kg (143,30 lb)

CARGA MÁXIMA

20 kg (44,09 lb) · 10 kg por brazo (22,05 lb), en entorno de prueba

PUDU D9

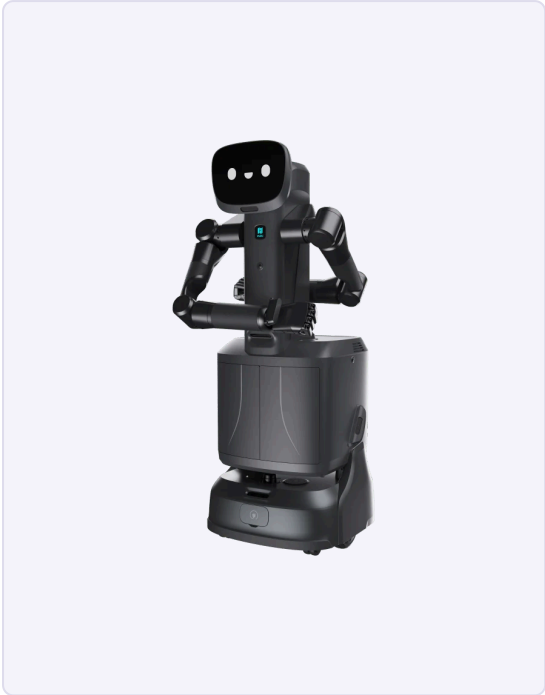
El primer robot humanoide bípedo de tamaño real de Pudu Robotics

Diseñado para igualar las proporciones de un cuerpo adulto, con capacidades de percepción de alta precisión y un desempeño de movilidad avanzado.

- DISEÑO HUMANOIDE DE TAMAÑO REAL
- 170 CM DE ALTURA
- 65 KG DE PESO
- 42 GRADOS DE LIBERTAD INDEPENDIENTES
- 352 N·M DE TORQUE

FICHA TÉCNICA

Altura	170 cm (66,93 in)	Par máximo de articulación	352 N·m
Largo de pierna	Muslo 325 mm (12,80 in) · Pantorrilla 383 mm (15,08 in)	Velocidad máxima de marcha	2 m/s
Largo de brazo	Brazo 580 mm (22,83 in) · Mano 220 mm (8,66 in)	Sensores	RGB, RGBD, sensores táctiles e IMU
Grados de libertad	42 en total · 6 por pierna · 7 por brazo	Capacidad de cálculo	275 TOPS
Mano diestra PUDU DH11	12 regiones táctiles · 6 grados de libertad activos · 5 pasivos	Batería	15 Ah (0,72 kWh)
		Audio	Altavoz estéreo



PUDU FlashBot Arm

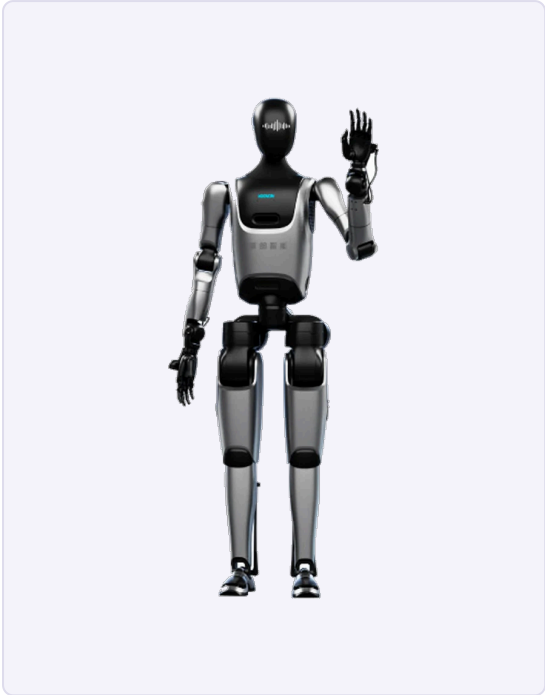
Robot de servicio semihumanoide con IA corpórea

FlashBot Arm, desarrollado por Pudu X-Lab, presenta un diseño innovador que combina capacidades especializadas de reparto con manipulación humanoide. Mediante la integración de tecnologías de vanguardia en inteligencia incorporada, logra capacidades revolucionarias de ejecución autónoma de tareas para ofrecer experiencias de servicio inteligente sin precedentes.

DISEÑO ESTÉTICO

FICHA TÉCNICA

Dimensiones de la máquina	539 × 515 × 1440 mm (21,22 × 20,28 × 56,7 pulgadas)	Anchura mínima de ruta	65 cm (25,59 pulgadas)
Capacidad	15 kg (33,07 libras)	Pantalla de visualización	Pantalla táctil de 10,1 pulgadas
Tiempo de carga	4 h	Grados de libertad de cada brazo y mano	Brazo: 7 / Mano: 6 activos + 5 pasivos
Duración de funcionamiento	8 h (sin carga)	Rango de alcance máximo de ambos brazos	1600 × 2000 × 1600 mm (63 × 78,7 × 63 pulgadas)
Método de mapeo	VSLAM + SLAM LiDAR		



XMAN-F1

Humanoide bípedo de servicio

XMAN-F1 es el humanoide bípedo de KEENON, presentado como el primer robot de servicio corpóreo pensado para uso comercial. Mide 175 cm, pesa 68 kg y suma 43 grados de libertad entre brazos, piernas, cintura, cabeza y manos. Camina sobre dos piernas de alto rendimiento y lee el entorno con LiDAR 3D y ocho cámaras.

175 CM DE ALTURA

68 KG

43 GRADOS DE LIBERTAD

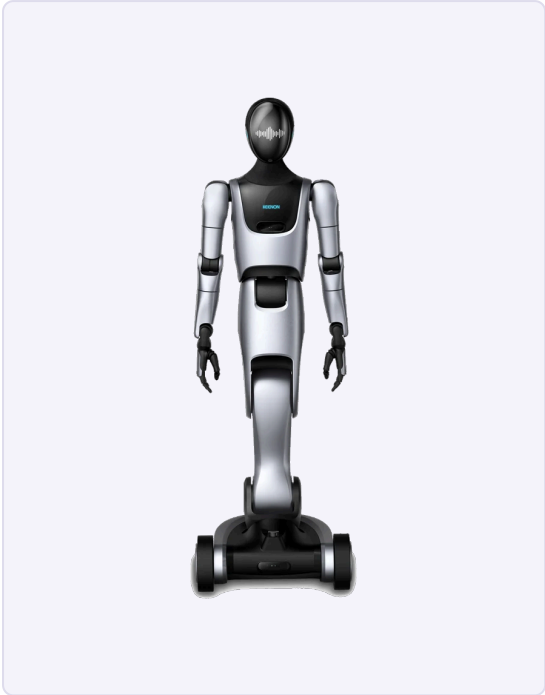
BÍPEDO

275 TOPS DE CÁLCULO

LIDAR 3D

FICHA TÉCNICA

Altura	175 cm	Cámaras gran angular	4 en alta definición, cobertura 360°
Peso	68 kg	Capacidad de cálculo	275 TOPS
Grados de libertad	43 en total	Memoria gráfica	64 GB
Brazos	2 brazos de 7 grados de libertad cada uno	Almacenamiento	64 GB
Piernas	2 piernas de 6 grados de libertad cada una	Audio	Micrófono omnidireccional de alta definición y altavoz estéreo
Cintura	3 grados de libertad	Pantalla	Pantalla facial curva flexible de alta definición
Cabeza	2 grados de libertad	Teleoperación	Manejo remoto de los dos brazos con VR, con captura de datos multimodales
Manos diestras	2 manos de 6 grados de libertad cada una		
LiDAR	3D, para armar el modelo del espacio		
Cámaras de profundidad	4, para planificación de movimiento y lectura del entorno		



XMAN-R1

Humanoide de servicio sobre base con ruedas

XMAN-R1 es el robot humanoide de servicio de KEENON montado sobre una base con ruedas. Mide 174 cm, pesa 110 kg y reparte 36 grados de libertad entre los dos brazos, la cintura, la cabeza, la base y las manos de seis articulaciones. La base rodante le da alcance y velocidad dentro de un local, y los brazos le permiten manipular objetos con precisión mientras conversa con la gente.

174 CM DE ALTURA

110 KG

36 GRADOS DE LIBERTAD

275 TOPS DE CÁLCULO

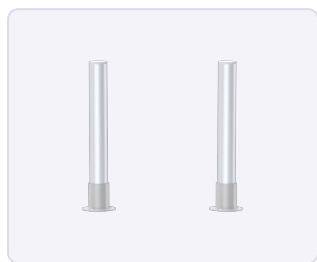
2 LIDAR

8 CÁMARAS

FICHA TÉCNICA

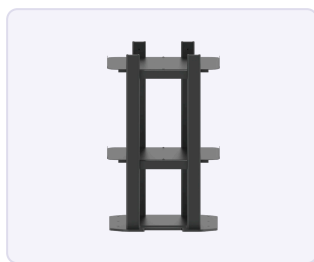
Altura	174 cm	Cámaras de profundidad	4, para planificación de movimiento y lectura del entorno
Peso	110 kg	Cámaras gran angular	4 en alta definición, cobertura 360°
Grados de libertad	36 en total	Capacidad de cálculo	275 TOPS
Brazos	2 brazos de 7 grados de libertad cada uno	Memoria gráfica	64 GB
Cintura y piernas	6 grados de libertad	Almacenamiento	64 GB
Cabeza	2 grados de libertad	Audio	Micrófono omnidireccional de alta definición y altavoz estéreo
Base con ruedas	2 grados de libertad	Pantalla	Pantalla facial curva flexible de alta definición
Manos diestras	2 manos de 6 grados de libertad cada una	Teleoperación	Manejo remoto de los dos brazos con VR, con captura de datos multimodales
LiDAR	2 unidades, percepción hacia adelante y hacia atrás		

Accesorios y complementos



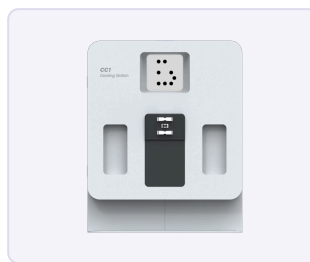
Baliza reflectante

Baliza reflectante para delimitar el recorrido



Bandeja

Bandeja de carga de recambio



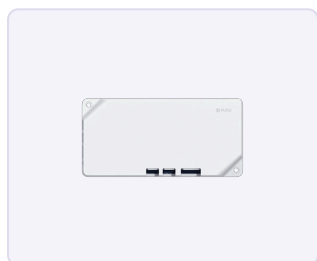
Base de carga

Base de carga automática



Cinta transportadora de un nivel

Cinta transportadora de un solo nivel



Control de molinetes y puertas automáticas

Módulo para abrir molinetes y puertas automáticas



Cubierta trasera

Cubierta trasera de recambio



Enganche de remolque

Enganche para remolcar carros



Estación de agua móvil PUDU

Estación móvil de carga y vaciado de agua



Estación de autolimpieza PUDU

Estación que carga, llena, vacía y limpia sola



Funda de protección

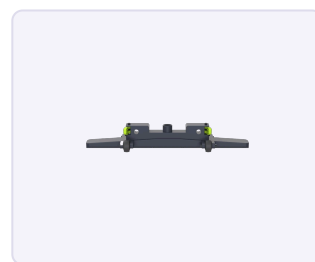
Funda que protege la carrocería del robot



IVIX Workstation

Estación de carga, llenado y vaciado del GS140

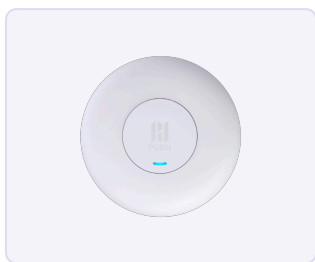
DIMENSIONES 540 x 420 x 950 mm (largo x ancho x alto)



Kit de aspirado de alfombras

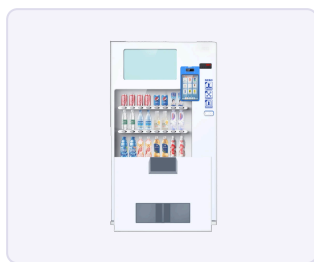
Módulo para aspirar alfombras

Accesorios y complementos



Llamador PUDU

Llamador de botón para pedir el robot



Máquina expendedora FlashBot

Módulo de expendedora para el FlashBot



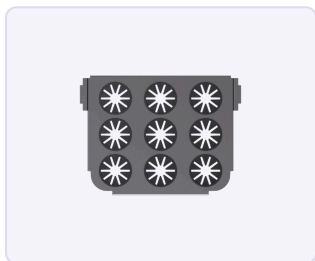
Módulo de control de ascensor

Módulo que le permite al robot tomar el ascensor



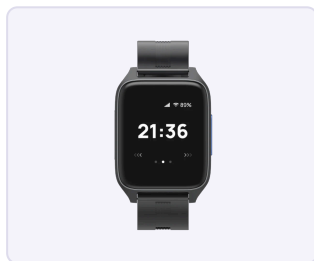
Plataforma elevadora

Plataforma elevadora para estanterías



Portavasos fijo

Portavasos fijo para el traslado de bebidas



Reloj 4G

Reloj 4G para llamar al robot



Sistema telefónico

Integración con la central telefónica



Soporte de pantalla

Soporte para la pantalla publicitaria



Tope de bandeja retráctil

Tope retráctil que sujeta la carga en la bandeja



Hablemos de tu operación.

Integramos, instalamos y damos soporte local a robots de entrega, limpieza y logística para gastronomía, retail, hotelería e industria.

VENTAS Y SOPORTE

soporte@ivixrobotics.com
ventas@ivixrobotics.com

TELÉFONO

+54 9 11 5883-1981

SITIO

ivixrobotics.com

Catálogo 2026. Las especificaciones pueden cambiar sin aviso; para la versión vigente consultá la ficha de cada modelo en ivixrobotics.com.