



Robots

comerciales de servicio

Bellabot PRO

Bellabot Pro, un robot de servicio inspirado en los gatos, presenta un exclusivo lenguaje de diseño con orejas de gato que añade diversión y amabilidad.

Al combinar la cámara frontal con el diseño de las orejas de gato, mantiene la importancia funcional y la belleza estética de los productos de diseño biomimético, ofreciendo a los usuarios una experiencia de interacción humano-máquina natural y amigable.

Al integrar la pantalla publicitaria en el cuerpo mediante un diseño facetado, reduce eficazmente la pérdida de reflexión de la luz en la cubierta de la pantalla, mejorando significativamente la legibilidad y mostrando diversas informaciones comerciales.



Un Robot PRO de servicio innovador

El BellaBot Pro incorpora sensores avanzados, reconocimiento facial y una pantalla interactiva para ofrecer una experiencia de servicio amigable y eficiente.

Especificaciones Técnicas

Robot de servicio Bellabot PRO

Dimensiones	57 × 55 × 129 cm
Color	Negro
Peso	55 kg
Capacidad de carga	40 kg (10 kg por bandeja)
Tamaño de las bandejas	410 × 500 mm
Tiempo de carga	4.5 horas
Autonomía de funcionamiento	Hasta 11 horas (sin carga)
Velocidad de crucero	0.2-1.2 m/s
Pantallas	LCD de 10.1 pulgadas y LCD de 18.5 pulgadas
Método de navegación	VSLAM+Marcadores+Lidar SLAM
Ancho mínimo de paso	65 cm
Sensores	2 cámaras frontales, 3 sensores RGBD y 1 radar
Interacciones multimodales	Interacción de saludo, de luz, táctil en las orejas, por voz y táctil en la parte posterior
Diseño estético	Inspirado en gatos, con un lenguaje de diseño de orejas de gato que añade diversión y amabilidad
Funciones adicionales	Proyección de patrones en el suelo cerca de intersecciones para alertar a peatones, integración con IoT para gestión y llamadas autónomas

