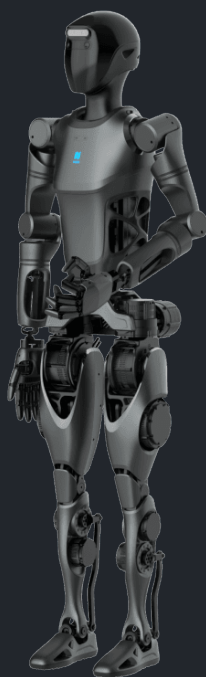


PUDU D9

El primer robot humanoide bípedo de tamaño completo de Pudu Robotics



- Diseño bípedo similar al humano

- Solución de navegación semántica visual

- Brazo biónico con alta capacidad de carga

- Capacidad integral escalable

- Percepción multimodal de precisión alta

- Interacción natural entre personas y robots

Tecnología y aplicaciones

Diseño humanoide a escala completa

Diseñado conforme a las proporciones de un cuerpo adulto, con percepción de alta precisión y movilidad avanzada

Efecto final de alta precisión

Equipado con las manos hábiles PUDU DH11 de 11 grados de libertad, capaces de ejecutar una amplia variedad de tareas complejas

Evolución continua

Orientado hacia una inteligencia incorporada comercialmente viable

Especificaciones principales

Altura	170 cm
Peso	65 kg
Grados de libertad independientes	42
Par articular máximo	352 N·m
Carga útil máxima (entorno de prueba)	20 kg
Velocidad máxima de marcha	2 m/s
Peso	500 g
Zonas de detección táctil	12
Píxeles de los sensores táctiles	1018
Grados de libertad	11 (6 motores)
Fuerza máxima de agarre de la mano	30 N
Carga máxima de elevación	40 kg
Velocidad de flexión de los dedos	150 °/s

Solicite información, presupuesto o una demostración personalizada