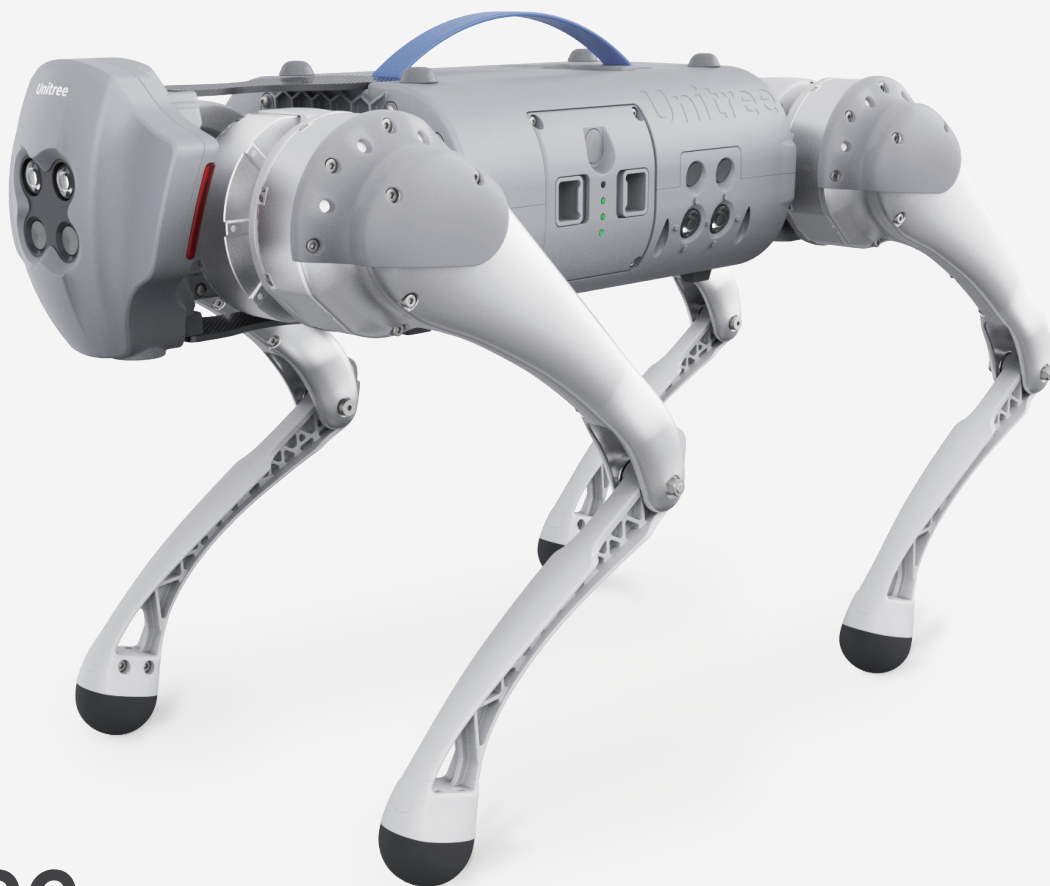
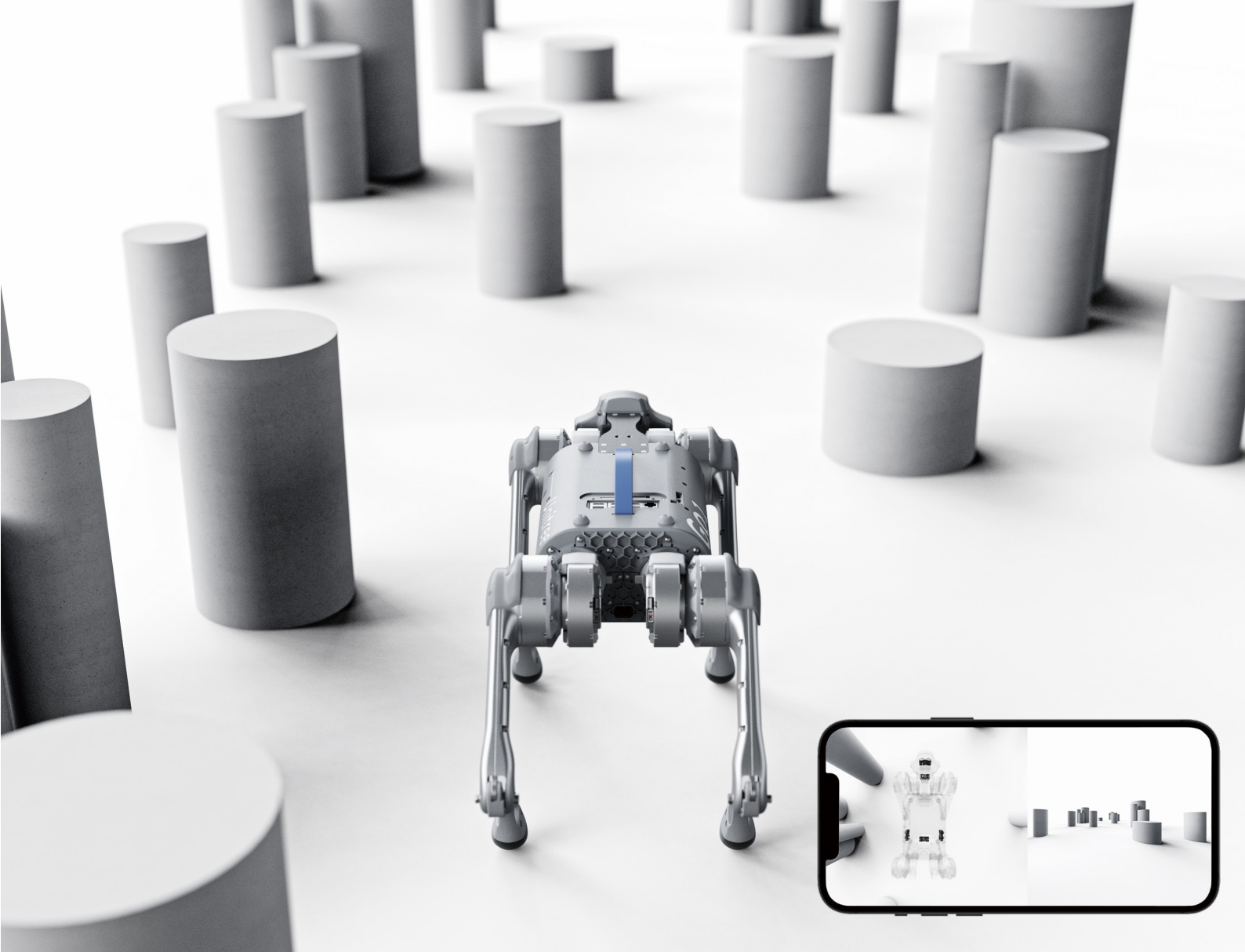


# Go 1

Ve a donde quieras ir



# Unitree



#### APLICACIÓN

Proporciona transmisión de imágenes de video omnidireccional y ultra gran angular, que puede observar el entorno y el terreno del perro en la aplicación, lo que hace que la operación dentro del rango visual más allá sea tan simple y conveniente como estar en la escena.

## Sistema de energía fuerte y confiable (junta adaptativa flexible)

Nueva junta de potencia con super ligero, bajo nivel de ruido y larga vida. Sistema de refrigeración por tubo de calor integrado en el motor de la articulación de la rodilla.

Articulaciones cuerpo/muslo C1-8: 520g 23,70Nm; Articulación de rodilla C1-8×1.5ratio 35.55Nm;





## Sistema inteligente de seguimiento lateral

Adopte la tecnología patentada de posicionamiento y control de vectores inalámbricos

- 1) El robot camina junto a su maestro humano a la vista del humano, que es mucho mejor que el modo de seguimiento convencional. Además, la interacción hombre-máquina es armoniosa y segura.
- 2) No hay necesidad de preocuparse por el robot ya que está justo a tu lado.
- 3) Capaz de ayudar al robot a elegir una mejor ruta en un entorno complejo.



## Sistema Súper Sensorial

Cobertura de vista completa

5 juegos de cámaras de profundidad estéreo ojo de pez + posprocesamiento Ai

Ángulo de la lente  $\approx 150 \times 170^\circ$



## Potente IA integrada

CPU de 16 núcleos + GPU (384 núcleos, 1,5 TFLOPS)

A modo de comparación, la Nvidia TX2 solo tiene CPU (4 núcleos) + GPU (256 Core, 1.3TFlops) con un precio de más de 468 dólares.

# Comience la Era de los Robots Móviles Entrando Verdaderamente en la Vida de las Personas

Unintree Robotics es una empresa emergente muy conocida en el círculo de la robótica mundial y una destacada pionera en la comercialización de robots cuadrúpedos de alto rendimiento en el mercado mundial, lo que lleva a los robots móviles a la vida de las personas.

<b>Especificación/versión</b>	<b>Ir 1 Aire</b>	<b>Ir 1 profesional</b>	<b>ir 1 edu</b>
Súper sistema sensorial 1	1 juego	5 juego	5 juego
Procesador	1 *(4*1,43 GHz 128 núcleo 0,5 T)	3* (4*1,43 GHz 128 núcleos 0,5 T)	2 Nano + (1 Nano o 1 NX)
Sistema inteligente de seguimiento lateral 1	1	1	1
Transmisión RTT1	1	1	1
Adaptador	24V, 4A	24V, 6A	24V, 6A
Controlador	1	1	1
Carga útil	≈3Kg	≈3Kg	≈5Kg (Máx.~10Kg)
Enfriador de tubos de calor	1	1	1
Velocidad	0~2,5 m/s	0~3,5 m/s	0~3,7 m/s (máx.~5 m/s)
LIDAR	○	○	2D o 3D opcional
AP de procesamiento gráfico Y(O OTA)	●	●	●
API de programación de investigación	○	○	●
API de programación Python	○	○	●
HAI 1 Reconocimiento Humano	○	○	●
Vista superior de la aplicación	○	●	●
4G o 5G	○	○	●
Sensor de fuerza del pie	○	○	●
Interfaz de extensión multifunción	○	○	●

\* Este manual se modificará según corresponda en función de las mejoras del producto, los cambios en las especificaciones y otros motivos, sin previo aviso.

# Unitree

Web: [www.unitree.com](http://www.unitree.com)

Teléfono: 400 626 6518

Correo electrónico: [laikago@unitree.cc](mailto:laikago@unitree.cc)



Síguenos en @Unitree Robotics