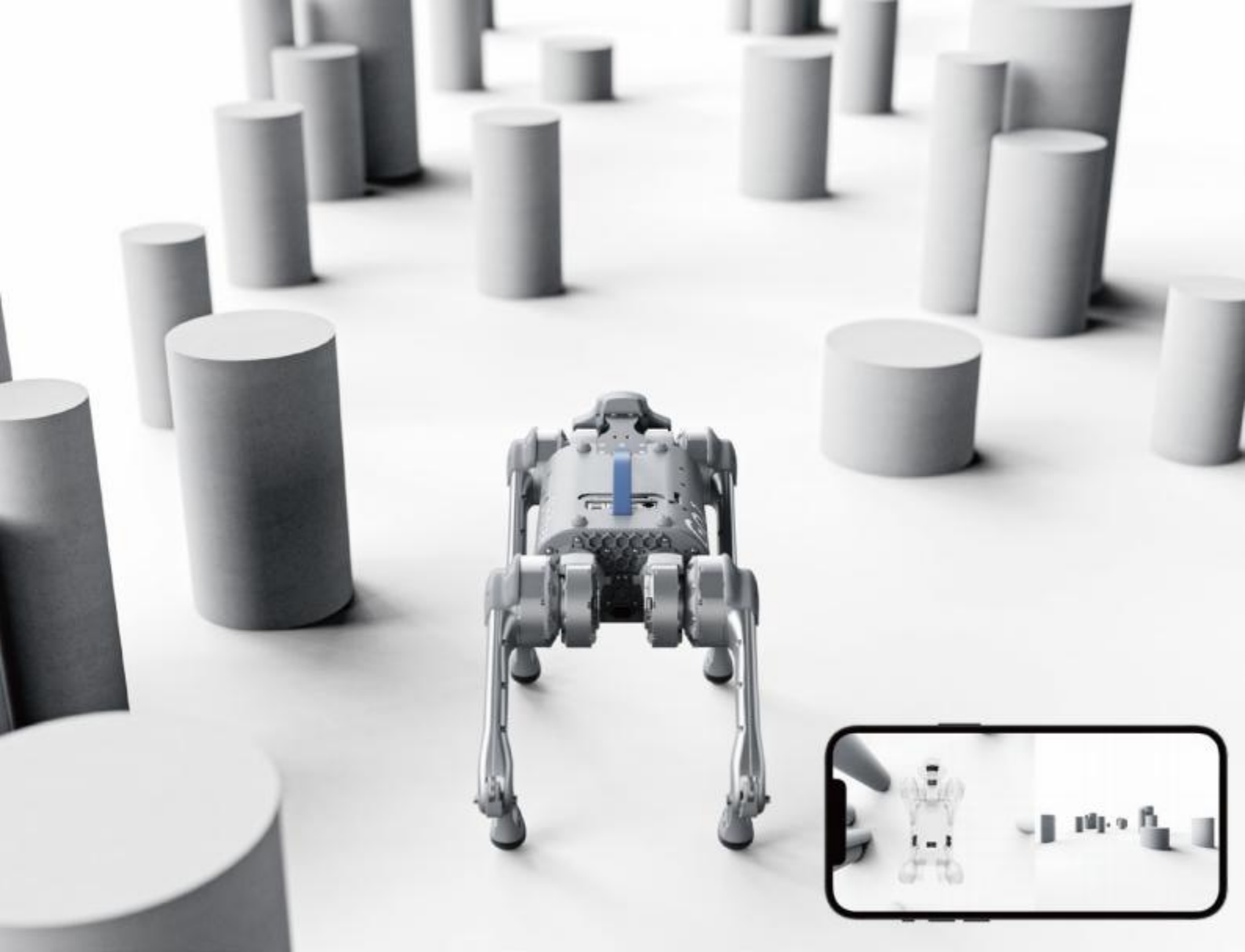


Go 1

伴随仿生机器人





APP 上帝视角

提供全向超广角的视频图传，能够在APP上观察到狗的四周和地形情况，使得超视距范围内的操作变得和身在现场一样简单方便。

强劲可靠的动力系统(柔韧自适应关节)

全新专利设计的超轻量级低噪音长寿命动力关节，膝关节电机附近内置专利热管辅助散热系统。

机身/大腿关节 C1-8: 520g 23.70N. m; 膝关节 C1-8×1.5ratio 35.55N. m;



33.5
NM

最大扭矩

42
mm

最大厚度

520
g

最大重量



ISS 智能伴随系统

采用专利无线矢量定位及控制技术

- 机器人位于人的侧向余光视线内，远远优于常规的跟随模式，人机交互自然融合，安心，安全。
- 不用时刻回头担心机器人是否跟丢或遇到障碍物。
- 环境复杂时，人可以主动选择更简单的行进路线来帮助机器人通行。



SSS 超感知系统

超感知视角覆盖

- 5组鱼眼双目深度感知+鱼眼AI感知+3组超声波
- 1组鱼眼双目深度感知角度 $\approx 150 \times 170^\circ$
- 1组鱼眼双目深度感知 $\approx$ 4组intel realsense的感知角度
故：5组鱼眼双目深度感知 $\approx$ 20组intel realsense的感知角度
- 鱼眼AI感知：人体识别等



Go 1 内置超级AI算力

16核顶级CPU+ GPU(384Core, 1 . 5TFLOP S)

- 作为对比，NVIDIA TX2 仅有CPU(4核) +GPU (256Core,1.3TFLOPS)