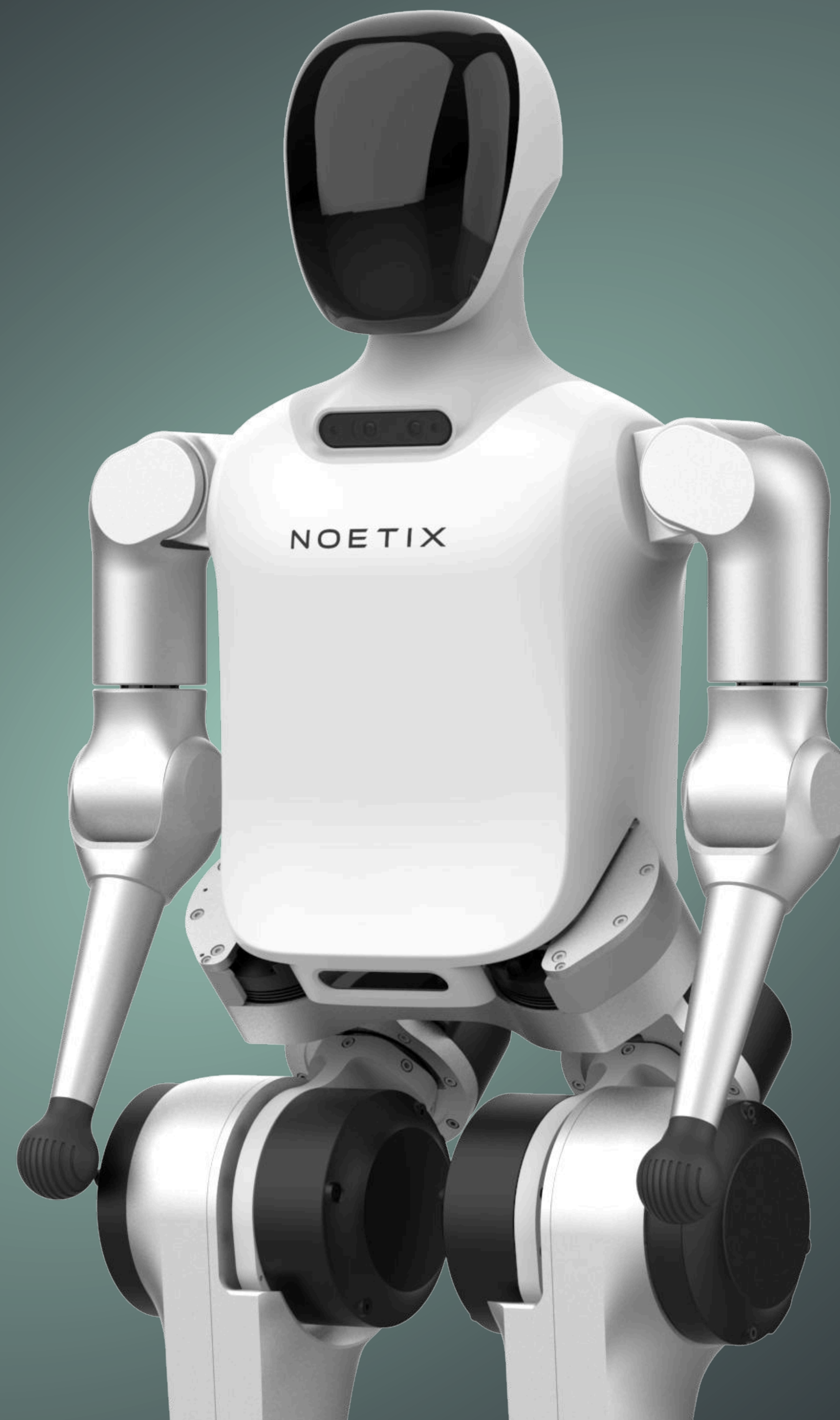


运动健将 —— N2

Created by NOETIX

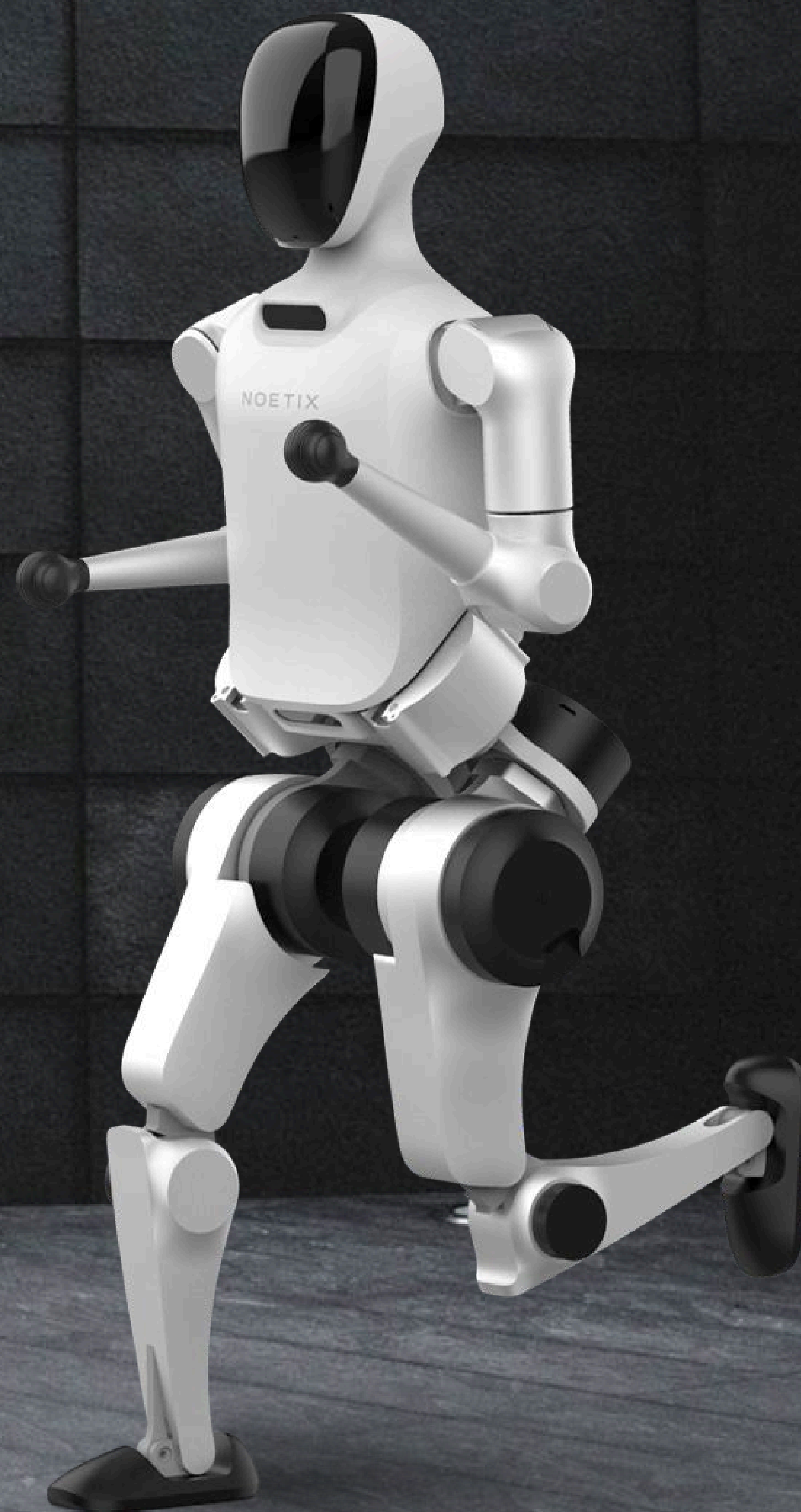
NOETIX-N 系列搭载自研运动控制算法，适应多种复杂地形，小体量、高性能，能实现空翻、拟人奔跑、舞蹈等效果，满足不同场景的二次开发和动态展示需求。



功能介绍

人形机器人N2具备小体量、高爆发力的特点，机身高度1.2m，总重量30kg。轻巧仿生的紧凑型结构设计，机身仅使用18个高性能关节，却具有灵活高超的运动性能，能实现室内外多种复杂地形上的行走、奔跑、后空翻、舞蹈、单脚跳等动作，也是全球首个实现了多场景连续空翻的机器人，目前测得奔跑速度最快可达3.2m/s，达到世界领先水平。

除了基本功能之外，N2 EDU版支持实现大模型语音交互、语音指令控制、自主避障、动态抗干扰等效果，搭载自研运动控制算法，标配多种控制接口，开箱即用，能满足科研教育、导览接待、文旅展演、陪伴娱乐等场景的快速二次开发需求。



产品功能



奔跑



跳跃



单腿跳



动态舞蹈



抗干扰

核心参数

轻盈矫健

18 DoF

全身自由度数量

1~2 h

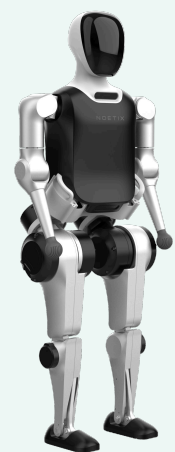
续航时间

3.2 m/s

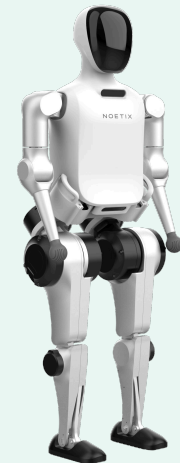
最大移动速度

多种外观CMF选择

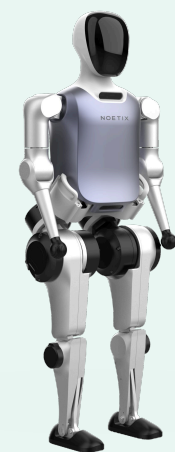
铝合金结构，塑料外壳



深空灰

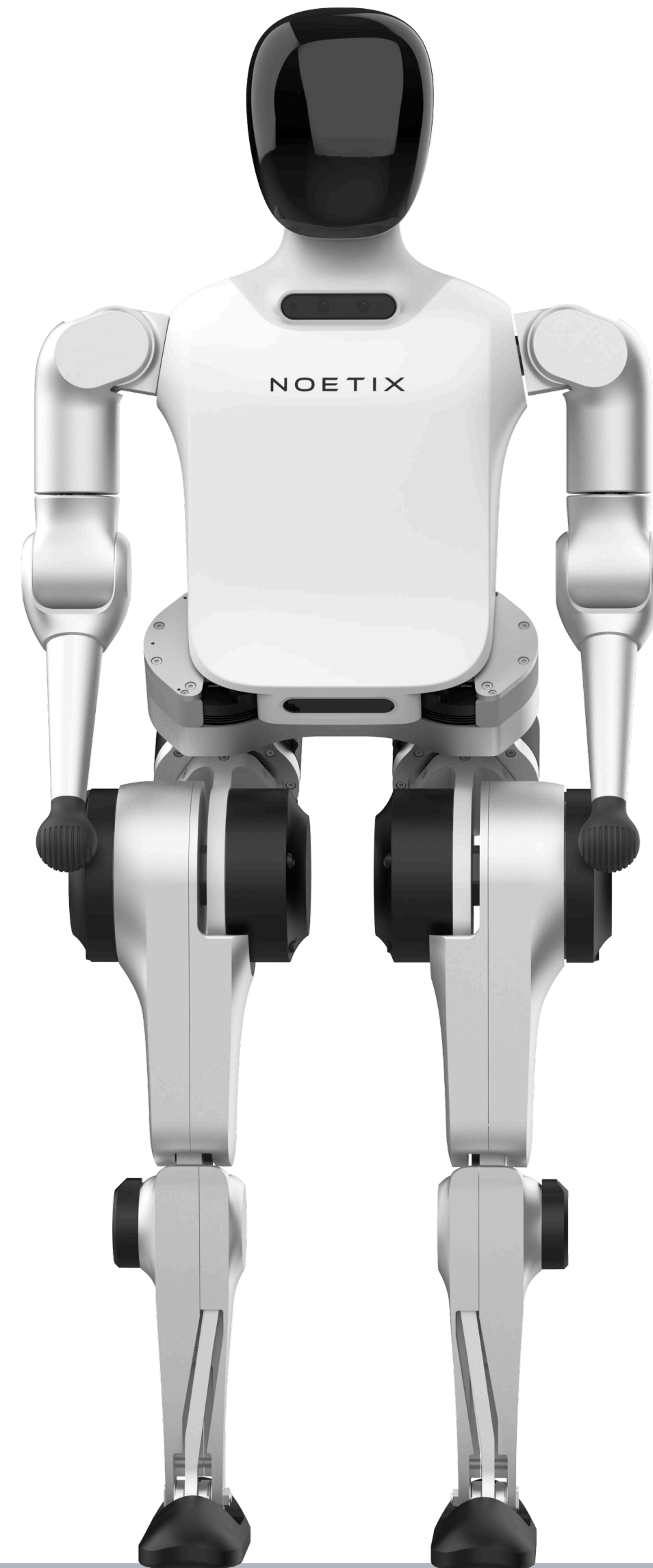


皓月白

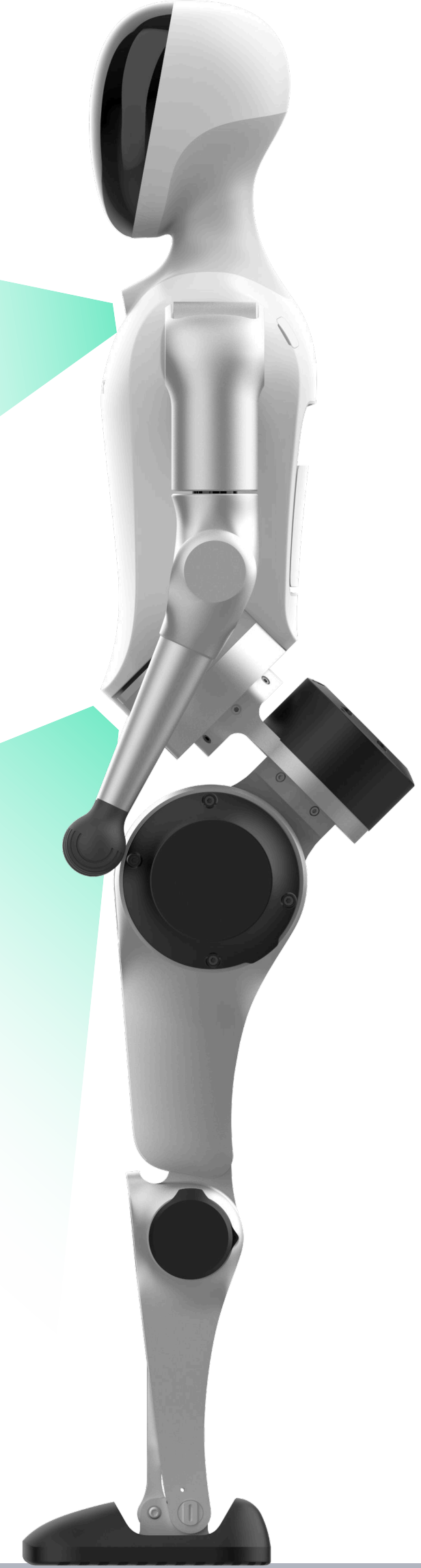


流光紫

47cm



25.5cm



产品尺寸：118cm*47cm*29cm

整机重量：30kg

NOETIX



产品性能及配置

全身18个自由度

功能	参数
最大关节扭矩	150N·m
单腿自由度	5DoF
单臂自由度	4DoF
基础算力	6TOPS (EDU版 6+67 TOPS)
感知传感器	深度相机、IMU
CPU	RK3588s, 4核Cortex-A76 + 4核Cortex-A55,主频高达2.4Hz
GPU	EDU版搭载 NVIDIA Jetson Orin Nano Super
智能电池(快拆)	48v 7Ah
二次开发	EDU版开放SDK接口

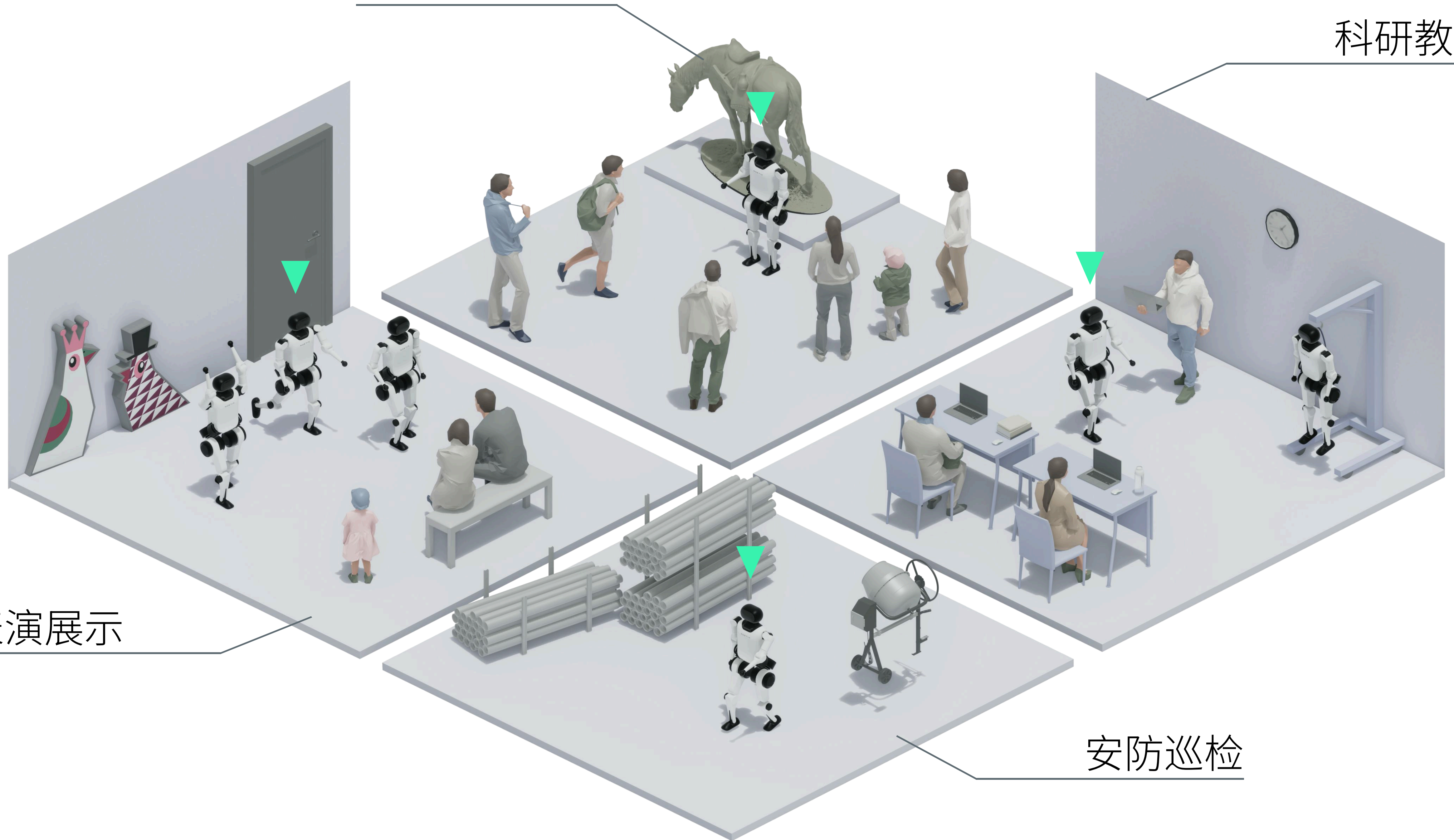
应用场景

接待导览

科研教育

表演展示

安防巡检





微信扫一扫
获取更多资讯和使用技巧
noetixrobotics.com