

闪耀 “2025 国际机器人展” | 与川崎重工一同邂逅你的新伙伴

作为全球领先的工业和技术创新企业，川崎重工业株式会社机器人事业部于 2025 年 12 月 3 日至 6 日，在东京国际展览中心举办的“2025 国际机器人展”上精彩亮相。川崎重工在展会上全面展示了在人工智能、自主移动、语音指令及远程操控等领域的前沿科技成果。



本次参展以 “Meet Your New Buddy（邂逅你的新伙伴）” 为主题，集中呈现川崎重工机器人在人工智能、自主移动、语音指令、远程操控等技术领域的进化成果，展现机器人正逐步成为人类 “伙伴” 的当下与未来图景。展会现场除展示工业机器人最新机型及解决方案外，还首次公开了人形机器人 “RHP Kaleido” 的最新版本，同时亮相曾在大阪 · 关西世博会引发热议的 “CORLEO” 机器人，以及与鸿海科技集团（FOXCONN）携手联合研发的护士辅助机器人 “Nurabot” 等多款重磅产品。

展出设备介绍

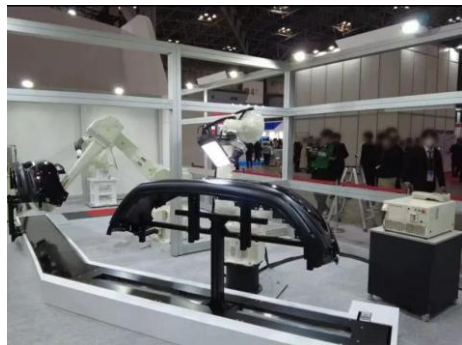
- 全新 CP110L 整合 AI 拆码垛解决方案

川崎重工业的拆码垛解决方案使得基于人工智能的合并拆码垛变得轻松简便，支持通过视觉识别，将不同规格的货品、按照垛型需求码垛至相同或不同托盘上。实现 AI 驱动的免示教、轻码放、省空间。



- 机器人协同涂装系统&检测工序联动系统

对于传送带上流动的目标物也能够无需停机进行检测，并将结果反馈给前工序。多机器人协同涂装，打造次世代解决方案。采用下喷方式，提高涂着效率。



- K-Lab: 灵活实验室自动化解决方案

实现**自动化、远程操作与灵活性**，可将分注、培养、分析、检查、开栓等多环节实验室流程进行高度集成。同时，**各环节实现模块化**，用户可自主完成单模块切换及维护。



- AI 拣货系统

用 AI 挑选难以搬运的物品，**支持多规格、多品种搬运**。通过人工智能免示教，轻松导入整套系统。



- 采用 AMR 的车身装配线

川崎重工业的 AMR 实现输送设施以满足客户需求：**车型切换更容易、提高设备利用率、缩短安装时间**。



- 人形机器人 RHP Kaleido 9

Kaleido 是以在灾害现场活动为目标开发的人形机器人，此次是新升级 **RHP Kaleido 9** 的首次展出。现场，RHP Kaleido 9 精准演绎多重任务场景——清扫街道、扑灭火灾、营救受困猫咪，尽显其在复杂环境中的高适应性与实用性。更令人瞩目的，是它通过穿戴式遥操作设备，实现与人类操作者 1:1 动作同步，真正达成“人机一体”的沉浸式操控体验。



- Friends & Nokkery

可实现“自然的交流”与“自主行动”，是面向未来的服务机器人形态。



CORLEO

一款具备高操作性与高稳定性能的未来性四足机器人。



科技赋能，智启新元

川崎重工正擘画智能时代的崭新图景

面向未来，我们将不断突破技术边界

以更智能、更人性化的机器人解决方案

与全球伙伴携手迈进

人机协同、共生共荣的新纪元

川崎机器人（天津）有限公司