



## 柯马携新一代机床及先进解决方案亮相2024意大利米兰国际机床展BI-MU，展现自动化力量

- **SmartReach Comau**: 全球首发的全新加工范式，在增强机加工能力的同时，将灵活性与性能完美结合，实现高度刚性与精度的无缝衔接，适用于大型轻量化结构件的高速一次装夹六面加工
- **in.Grid Line Monitoring**: 用于实时监控整条生产线性能的数字化平台（适合任何设备和制造商）
- **TPX机器人示教器**: 集成3D仿真和自定义应用程序支持，即使在最困难的环境中也能优化运行
- **MI.RA/Picker**: 全自动料箱拣选解决方案，可识别和抓取同类物体
- **S-Robot系列**: 新一代防水防尘紧凑型焊接和搬运机器人系列
- **MATE-XB和MATE-XT**: 分别用于下背部和上背部的可穿戴外骨骼，旨在减轻肌肉疲劳，确保安全与健康

格鲁利亚斯科（都灵），2024年10月9日 - 柯马将在第34届意大利米兰国际机床展（BI-MU）重磅展示其自动化技术的强大实力，展位设在15号展馆D10，带来最新的先进机器人、高速机加工和数字化自动化解决方案。BI-MU是意大利最重要的金属加工、机床、机器人、自动化系统、数字化制造及相关技术展览会，将于10月9日至12日在米兰国际展览中心举行。本届展会主题为“创新的多面性”，汇聚全球视野，涵盖了多个领域的最新技术和应用。

在为期4天的展览上，柯马将重点展示多款新产品及数字驱动的技术解决方案，帮助加速部署、提升质量，并确保智能工厂及更广泛应用中的可持续生产力。其中包括全球首发的**SmartReach Comau**，这是一款将机床精度与五轴关节灵活性相结合的新一代系统。其模块化设计使**SmartReach Comau**能够在一次装夹中实现六面加工，从而提高设备综合效率（OEE），并减少时间和成本。



[www.comau.com](http://www.comau.com)



此外，这家全球技术公司还将推出全新的TPX机器人示教器，其全触摸屏显示器、直观的界面和虚拟仿真工具改变了用户操控、编程和监控机器人的方式。同时，柯马还将展示全新的in.Grid数字平台，具备与设备无关的实时监控和性能分析能力。公司可以跟踪性能、识别瓶颈并确定改进领域，从而提供可直接用于优化生产力和运营效率的实用见解。

在BI-MU展会上还可以参观到柯马的新一代S系列小型机器人，这些机器人为广泛的通用工业应用提供精度、速度和可靠性。此外，MI.RA/Picker是一个标准化解决方案，专用于自动化随机拣选任务，能够处理装有同类物体的箱子，消除重复性手动操作，大幅提升生产效率和成本效益。参观者还有机会试用柯马MATE-XT和MATE-XB可穿戴外骨骼，亲身体验这些用于上背部和下背部的可穿戴机器人如何帮助减轻生物力学负荷、改善人体工学并降低工人疲劳。

作为其长期可持续发展承诺的一部分，柯马的解决方案和技术组合不仅注重高性能，同时兼顾环境责任。这包括为实现最大的多样性和适应性而设计的可扩展智能系统以及直观的控制模式，以应对高素质人员和机器人工程师日益短缺的问题。此外，柯马还在重新设计和改造现有生产线及设备方面拥有丰富经验，以提高制造效率和柔性。通过这些方式，柯马帮助企业节省时间、能源和资源，同时提升生产过程的质量。

*“作为一家意大利企业，以及全球领先的多元化自动化解决方案供应商，第34届BI-MU展会为我们展示最新技术提供了绝佳机会，”柯马首席执行官Pietro Gorlier表示。“多样的解决方案使我们能够为各行业的客户提供创新柔性的自动化支持。特别是在本届BI-MU展会上发布的产品，专为支持自动化领域高速增长的多个行业而设计。”*

柯马在BI-MU展会上还将参与多场圆桌会议：10月9日，柯马产品和解决方案（先进自动化解决方案）负责人Alessandro Piscioneri将参加MADE圆桌会议；10月11日，柯马将在多场会议上发言，探讨智能机器人主题，而首席营销官Stefania Ferrero将参与国际机器人基金会的高层圆桌讨论。

到访嘉宾还将有机会了解柯马和Prima Additive共同开发的高速全自动刹车盘涂层系统。该解决方案通过将原始刹车盘覆盖耐用的钢材和复合材料，显著提升刹车盘的耐用性，减少多达80%的排放污染，同时对生产周期几乎没有影响。此外，柯马机器人与西门子SINUMERIK Run MyRobot的全面集成，使行业标准软件平台无需外部或嵌入控制器即可直接控制机器人。

欢迎莅临参观柯马展位（15号馆D10），一同探索柯马如何运用50多年在汽车行业积累的经验——这一对工艺、节拍、柔性和技术要求极高的复杂领域——推动自动化技术的力量。期待与您相见！

\*\*\*



[www.comau.com](http://www.comau.com)



PRESS RELEASE

## 关于柯马

柯马是提供可持续先进自动化解决方案的全球领导者。凭借50年的经验和全球化的业务布局，柯马正在帮助各行各业、各类规模的公司充分利用自动化的优势。柯马不断致力于设计和开发创新，研发易于使用的技术，其综合产品组合包括用于汽车制造的产品和系统，尤其在电动交通领域具有强大的实力，同时还推出先进的机器人和数字解决方案，以满足工业领域快速发展的市场需求。公司还提供项目管理和咨询服务。通过其学院组织的培训活动，柯马致力于推进应对自动化挑战所需的技术和管理知识，并利用不断变化的市场机遇。柯马总部位于意大利都灵，在全球范围内设有7个创新中心，12个生产工厂，遍布12个国家，拥有3700名员工。除此之外，柯马还与广泛的与经销商和合作伙伴网络合作，能够及时快速响应全球各地客户的需求。[www.comau.com](http://www.comau.com)

新闻办公室 - 总部

**Giuseppe Costabile**

[giuseppe.costabile@comau.com](mailto:giuseppe.costabile@comau.com) | 手机: +39 3387130885

张萃伟, 企业传播经理 - 中国

[cuiwei.zhang@comau.com.cn](mailto:cuiwei.zhang@comau.com.cn) | 手机: +86 180 1903 3181



[www.comau.com](http://www.comau.com)

柯马制造