



柯马MATE 是第一款获得人体工程学评估 (EAWS) 认证的外骨骼机器人产品。

这款可穿戴机器人由柯马公司与 IUVO 公司共同开发，符合人体力学，能够减少使用者的骨骼肌疲劳，并提供有效支撑。

格鲁利亚斯科（都灵） - 2020 年 7 月 1 日 - 柯马MATE 成为第一款获得人体力学评估 (EAWS) 认证的外骨骼机器人产品，在日常劳作过程中，特别是要求手臂经常弯曲伸展的工作中，使用此设备可有效减少劳动者上肢的“生物力学过载风险”。这项评估认证由 Ergo 基金会推广实施，该基金会是意大利人机工程组织和评估领域的标杆机构。

评估结果表明，即使在小负荷情况下，肩膀静止状态时人体工学风险评分平均降低 30%，而运动时可降低 25%。

这项认证使得柯马能够与其它公司合作，让其更具体了解 MATE 外骨骼工业产品能够改善生产模式，减轻劳动者的身体负担，帮助他们更舒适地完成任务，减少长时间劳作导致肌肉骨骼疾病的可能性。

柯马公司机器人及自动化产品营销和网络开发部总监都里奥·阿米克 (Dulio Amico) 表示：“MATE 外骨骼设备能够获得 ERGO 基金会的 EAWS 认证，对此柯马公司感到十分荣幸。结果表明，在可穿戴机器人领域继续进行投资和设备创新非常重要，这个产品可以改善劳动者的工作方式，使生产过程更加可持续和安全。”

MATE 是一款被动式机械外骨骼产品，能够在日常劳作中为肩膀和手臂提供支撑，由柯马与非侵入性矫形技术方面的领先企业冰岛 ÖSSUR 及意大利专门研究可穿戴技术的 BioRobotics Institute 下属公司 IUVO 共同合作研发。劳动者在使用时能够减少身体疲劳，改善体力劳动的整体质量。





关于柯马

柯马是菲亚特克莱斯勒(FCA)集团的成员，是提供先进工业自动化产品和系统的全球领导者。它的综合产品组合包括用于电动、混合动力和传统车辆制造的技术和系统、工业机器人、协作和可穿戴机器人、自主物流、专用加工中心以及能够传输、设计和分析机器和工艺数据的互联数字化服务和产品。

凭借超过 45 年的经验和在每个主要工业国家的强大地位，柯马正在帮助几乎任何行业的各种规模的制造商体验更高的质量、更高的生产率、更快的上市时间和更低的总体成本。柯马还提供项目管理和咨询服务，以及各种工业部门的维护和培训。

公司总部位于意大利都灵，在全世界范围内有 7 个创新中心，5 个数字化中心，8 个生产工厂，分布在 14 个国家，超过 9,000 名员工。全球经销商和合作伙伴网络使公司能够快速响应世界各地各种规模客户的需求。作为开放自动化方法的一部分，柯马还致力于通过形成个人和团体来增强效能，从而改善人机协作。这包括柯马学校的实践培训计划，该计划旨在培养面对工业 4.0 挑战和机遇所需的技术和管理能力。

**Press office:
Headquarter**

Giuseppe Costabile
Brand & Communication Manager
giuseppe.costabile@comau.com
Tel. +39 011 0049670
Mob. +39 338 7130885

Burson Cohn & Wolfe

Gianluca Lombardelli
gianluca.lombardelli@bcw-global.com
Tel. +39 02 72143501
Mob. +39 335 7841708

Cristina Gobbo
cristina.gobbo@bcw-global.com
Tel. +39 02 72143543
Mob. +39 3406994601

Luca Cigliano
luca.cigliano@bcw-global.com
Tel. +39 02 72143513
Mob. +39 348 4599956

Francesca Cesa Bianchi
Francesca.cesabianchi@bcw-global.com
Tel. +39 02 72143589
Mob. +39 342 0101635

