智能变速箱的合作伙伴: Nanotec和Kraken

菲尔德基兴（德国），2022.3.31—为了进一步深入发展自动化领域带传感技术的驱动系统，Nanotec德国投资了Kraken Innovations公司。 Nanotec的目标是，和Kraken一起，将创新的、高性能的变速箱系列推向成熟。 来自Kraken公司的专利技术，可以确保我们将真正高功率密度，精度和扭转刚度的减速箱推向市场。 通过将用于推力和速度的传感器集成到齿轮箱，形成一个非常紧凑的单元，这将在很多领域树立起新标准。

Nanotec首席技术官Christian Hainzlmaier博士表示:“与Kraken Innovations的合作对于扩大我们的机电一体化产品组合具有战略意义。” “Kraken在智能齿轮方面的工作为可系列生产的驱动产品奠定了非常坚实的基础。”

同时，Kraken的创始人Philipp Eisele希望进入国际市场:“Nanotec的全球销售经验打开了工业自动化领域的关键市场，我们希望利用我们的变速箱概念进入这个市场。”

*Nanotec成立于1991年，目前是工业自动化和医疗工程应用的电机和控制器/驱动器的领先制造商之一。 自2011年以来，公司总部位于德国慕尼黑附近的费尔德基兴。 Nanotec在德国、保加利亚、美国和中国拥有约250名员工，为全球客户提供服务。*

*Kraken Innovations是格拉茨科技大学(Graz University of Technology)的一家成功的衍生公司，其智能齿轮箱概念已经获得了同轴齿轮箱(2019年)和减速电机(2020年)的国家专利。 这家初创公司专注于智能连接驱动系统的开发。*

**联系我们**

Brenda Song

T +86 519 81688787-1064

M xiaojun.song@cn.nanotec.com