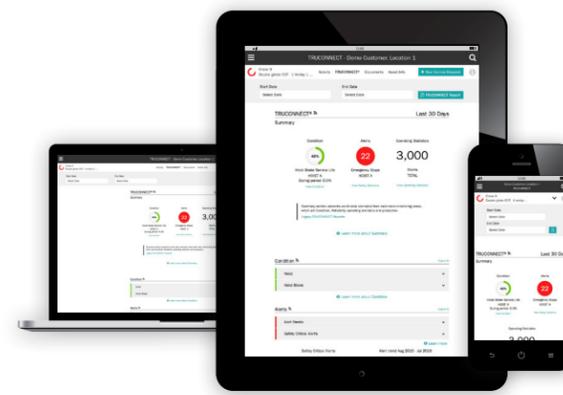


TRUCONNECT® 远程服务

TRUCONNECT 是一套远程服务产品和应用程序，用于支持维护操作并推动安全性和生产率的提高。它是实时提供生命周期服务的重要组成部分，也是前瞻性维护的基础。



您的数据-随时在线

TRUCONNECT数据可以在我们的客户门户网站 yourKONECRANES.com上查看。

TRUCONNECT和yourKONECRANES 已在信息安全管理方面通过ISO/IEC 27001:2013 认证。获得 ISO/IEC 27001 证书即表明，我们践行了主动管理 Konecranes 数字服务信息安全并确保遵守法律及客户要求这一承诺。

作用	益处	数据	适用性	推荐使用
<p>TRUCONNECT 远程监测</p> <p>通过控制系统和传感器来收集起重机状态、使用和运行数据，对异常情况提供报警。</p> <p>远程监测数据用于维护计划和预测可能的组件或设备故障。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 支持前瞻性维护 根据部件状态，如预计剩余使用寿命来计划维护行动 提供选定组件，如葫芦、制动器、钢结构和接触器的 剩余设计工作时间(DWP) 提供设备使用和操作信息，用于评估状况和安全性 通过短信或电子邮件发出警报，包含制动器使用寿命，超载，急停和过热，从而快速响应 	<p>因设备类型不同，收集到的数据也不同，但通常包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> 关键部件的状态和预计使用寿命 运行时间 起升负载 马达启动 工作循环 紧急停止 若选择额外选项，还可配置起升制动和/或变频监控 	<p>可与科尼新设备配套使用，如 CXT、CXT SMART、SMARTON、UNITON、垃圾吊、特种起重机等，用于移动网络覆盖区域。</p> <p>远程服务硬件也可以安装在一些现有的起重机上，包括科尼起重机、配备SafeControl的德马格起重机和非科尼品牌起重机。</p>	<p>可用于单台或整组起重设备。</p> <p>是预防性维护方案的理想搭档，也是有效地实施前瞻性维护的要求。</p>
<p>TRUCONNECT 制动器监测</p> <p>通过状态监测装置来收集电磁碟式制动器气隙变化以及机械和电气故障。</p> <p>该服务帮助了解当前制动器状态，预计剩余使用寿命和潜在制动器故障。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 在两次检查的间隔期提供制动器状态 通过监测制动器故障，降低负载坠落风险 避免不必要的制动器拆卸检查 为制动器的前瞻性维护保养提供支持 协助进一步优化维护活动，减少意外停机时间，提高设备安全性、生产效率和生命周期价值 	<ul style="list-style-type: none"> 间接测量制动器气隙状态和摩擦材料磨损情况 电气故障警报 机械故障警报 	<p>与科尼部分新设备配套使用，如 SMARTON 和轮胎式门式起重机。</p> <p>Konecranes CXT、选定的 S 系列起重机、SMARTON、UNITON、RTG 和部分特种起重机可以改造到有移动网络覆盖的地点。</p> <p>也可以在现有起重机上改装，包括非Konecranes品牌，如果起重机配备了电磁盘式制动器。</p>	<p>建议用于安全要求高的重级制起重机。制动器监测信息用于前瞻性维护保养，也可用于制动器维护计划。</p>
<p>TRUCONNECT 钢丝绳监测</p> <p>揭示钢丝绳外部损坏和无法通过目测检测到的内部损坏。</p> <p>专用传感器在起重机正常运行时持续监测钢丝绳状态，当状态值低于额定值时，将通过短信或电子邮件发出警报。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 随时了解您的钢丝绳的状况 发现在定期检查中无法通过目测检查到的钢丝绳问题 减少负载坠落风险和其他与钢丝绳相关的安全风险 无需停机便可检查钢丝绳状况 优化钢丝绳更换周期-在计划停机期间更换钢丝绳 远程监测钢丝绳安全性能，不会中断起重机运行 	<ul style="list-style-type: none"> 钢丝绳状态 断绳数量和信号灯指示的风险 查看钢丝绳损坏情况和在总绳长上的位置 	<p>可以预装在特种起重机新设备上，钢丝绳直径范围22-28毫米。</p> <p>对于科尼SMARTON起重机，可以通过小型改造来实现钢丝绳监测功能。</p>	<p>建议用于关键生产设备，尤其是安全要求高的起重机。</p>
<p>TRUCONNECT 远程支持</p> <p>24/7全天候登陆全球起重机专家网络，为您提供问题解决方案并协助故障排除，帮助减少意外停机。</p> <p>在一定情况下，可以与设备和其操作人员建立双向沟通，以加快解决问题的进度。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 缩短故障排除的准备时间，减少停机时间 需要专家来解决的疑难杂症 快速响应，即使是非常偏远的地区 支持全天候电话联系，简单方便 确定正确的现场维修措施和备件需求，避免不必要的现场拜访 	<ul style="list-style-type: none"> 科尼全球技术支持可以远程访问起重机的诊断单元，查看故障历史和事件。 	<p>适用于指定地区的轮胎式门式起重机和指定PLC特种起重机和标准起重机。</p>	<p>尤其适合偏远地区使用。对于关键生产设备的特种起重机来说，可作为预防性维护的附加产品。</p>