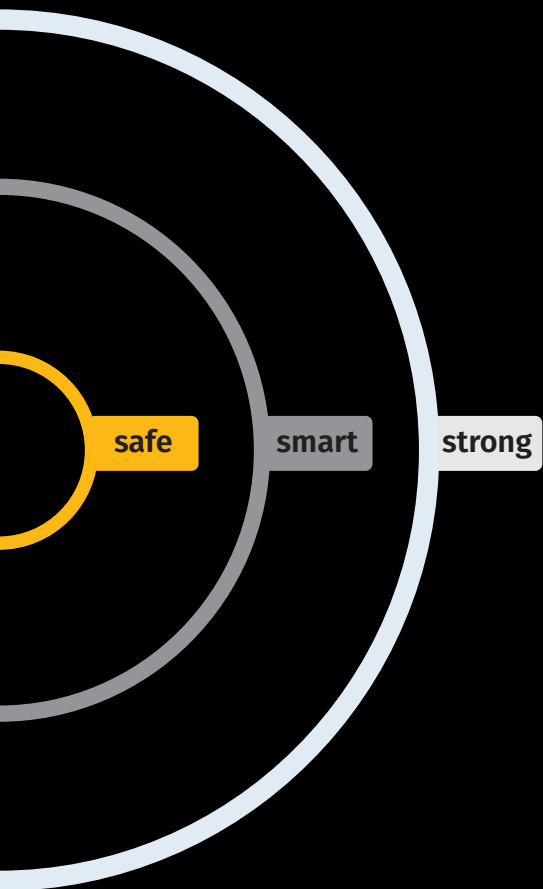
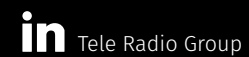




teleradio.com

See the website for our worldwide locations

AN **ALLGON**® COMPANY



PRODUCT RANGE

PAQ HANDHELD

PAQ HANDHELD

BEYOND EXPECTATIONS

Tele Radio推出全新创新产品线PAQ，彻底革新企业运营管理模式。这一极具前瞻性的工业无线遥控解决方案，全面升级设备灵活性、互联性能与安全防护等级。

随着各行业持续发展与自动化程度不断提升，Tele Radio新产品既能助力用户应对当下各类挑战，也能助力其从容迎接未来机械设备控制领域的发展趋势。依托颠覆性软硬件平台打造，新一代控制器兼具超高灵活度、升级安防性能与简易便捷的操作体验。

无缝协同兼容

Tele Radio 旗下 PAQ 系列最突出的优势之一就是具备全面互通性，实现了发射器与接收器前所未有的通用适配性，突破了现有独立产品线的局限，用户可在 PAQ、PANTHER 之间以及搭配 Tele Radio 多数 TEQ 腰带式发射器自由组合搭配收发设备，能够将小巧的 PAQ 发射器与腰带式发射器同步用于比例液压控制场景，即插即用功能可轻松切换应用场景，此外随着 PAQ 系列问世，Tele Radio 还为旗下 2.4GHz 频段手持设备增设了反馈功能。

增强定制化

深知各类工业应用需求各不相同，Tele Radio 打造了具备高阶定制能力的平台，用户可借助可配置插件根据实际需求定制遥控设备，还能针对不同应用切换配置方案，这些插件可实现功能的深度自定义，所有插件配置均可通过全新 FieldManager™应用轻松完成。

用户身份识别

PAQ 把射频识别技术应用到无线遥控领域，让遥控器具备人员身份识别功能。设备管理者可分配用户操作权限，限定设备操作人员以及可使用的设备功能。例如，只有持证人员才能操控载重十吨以上的起重机，同时借助 RFID 识别技术还能实现作业效率的追踪与数据分析。

安全至上

工业遥控系统中安全性始终居于首位，PAQ可全面满足当下及未来各类安全规范要求。该平台在保留核心急停功能的基础上，新增多重安全防护机制，为操作人员与设备构筑多层安全保障。其急停功能拥有 PLe、CAT4 及 SIL3 等级认证，足以适配重物搬运等高风险作业场景。我们的遥控方案既能给予使用者最大活动自由度，也能确保急停操控随时触手可及、稳妥可靠。



灵活性

借助插件功能，用户可设置权限等级、按键功能、指示灯、显示屏、背光、菜单配置、电量状态、输入电压、启用跌落 / 倾斜加速度传感器以及蜂鸣器报警功能。



互联互通

依托 FieldManager™应用，用户可随时随地获取技术支持与售后服务，既能随时查阅技术文档、通过邮件分享系统设置，还可在线完成固件升级。



安全防护

PAQ 手持遥控器的无线通讯、插件、安全等各项功能均配备独立处理单元，因此客户定制软件绝不会影响遥控器的核心关键组件。



OmniPAQ 8
T34-02



DuroPAQ D6
T35-01



SupraPAQ D10
T36-01



DuroPAQ 8
T37-01



SupraPAQ 12
T38-01



R30



即刻联动 FieldManager™应用程序

PAQ 推出专属智能手机应用程序，彻底革新用户与遥控器的交互方式。持续迭代的 FieldManager™应用可实现以下功能：

- 不受操作人员位置限制的技术支持与服务
- 快捷直观的系统搭建与参数配置
- 可通过邮件分享系统设置
- 实时监测设备状态与运行性能
- 随时调取查阅技术文档
- 无缝完成固件升级，实现产品持续优化升级

系统

- 采用 2.4 GHz 工作，全球范围内免授权使用，后续还可兼容其他频段
- 兼容 Panther 系列以及 VersaTEQ/SupraTEQ 系列产品
- 采用直接序列扩频 (DSSS) 技术，信号在频段内拆分为更小比特传输，有效减少信号干扰，降低被截获风险
- 插件可实现高级参数自定义设置

- 通过 FieldManager™应用程序连接智能手机，遵循 IEEE 802.15 通信标准
- FieldManager™应用支持苹果 iOS 及安卓 Android 系统
- 可根据系统配置，选择双工或单工无线通信模式
- 具备 PLe、CAT4 及 SIL3 认证急停功能

发射器

- 轻巧坚固，防水等级达 IP65 乃至 IP66
- 搭载 2000 毫安时大容量可充电锂电池，DuroPAQ 系列机型配备内置充电器，其余机型采用可更换式电池，需搭配外置充电器进行充电
- 配备可编程 LED 指示灯与背光显示屏（适用于 DuroPAQ D6 及 SupraPAQ D10 型号）
- 内置加速度传感器、蜂鸣器及射频识别模块（OmniPAQ 8 型号除外）
- 配备 6 键、8 键、10 键或 12 键二档按键
- 坚固耐用的橡胶防护套

接收器

- 共有 8 种不同版本，其中 4 款适配低压供电(12-24 VDC & 24-48VAC)，另外 4 款适配高压供电 (110-230VAC)
- 防护等级达 IP66 防水标准
- 配备 2 路急停继电器与 5 路功能继电器，扩展板可额外选配 5 路继电器
- 内置天线，可选配外置天线
- 部分型号已通过 2027 版机械设备法规相关认证