

## 智能测温机器人上岗

### 港铁（深圳）4 号线助力地铁出行更快捷

随着疫情防控常态化要求，港铁（深圳）公司积极探索新科技，引进先进技术及设备持续提升市民出行体验。近日，港铁（深圳）4 号线上梅林站、清湖站试行智能测温机器人，提升乘客测温的稳定性和检测效率，保障乘客的健康，提升乘客安检通行效率。这是自疫情防控以来，4 号线引进热成像体温检测仪、雾化消毒机器人之后，再度利用科技力量为疫情防控构筑一道坚实的防火墙。

随着疫情与生活同轨并存，防控疫情成为常态化要求，人工测量体温，不仅需要投入人力，也增加了人员接触带来的安全风险。引入智能测温机器人，可实现红外线 5 米以内快速测量体温，测温范围可覆盖 5-8 人，测温误差仅为 0.2-0.5 度，是无接触下精准测温的“硬核”机器。即日起，港铁（深圳）4 号线在清湖站、上梅林站试行智能测温机器人，当机器人工作时，通过实时显示受检人员的体温和热成像图片，精准识别超过正常体温人员，并语音报警。相较于传统的人工手持额温枪，智能测温机器人不仅可提高测温的准确度、稳定

性，更可提升车站客流高峰期安检通行效率，是市民健康与出行效率的双重保障。后续港铁（深圳）将研究全面推广智能测温机器人，替代全部人工手持额温枪和部分热成像测温点。

港铁（深圳）副总经理-运营孟荣辉表示，在疫情防控常态化情况下，地铁出行，需要灵活、高效的抗疫防控方法，也要尽量把疫情对市民出行的影响降到最低。智能测温机器人，可增强地铁车站大客流场景的智慧化服务，提升市民的出行体验。未来，公司将持续关注科技创新在公共场景的应用，以福荫更多市民。

图片：智能测温机器人



（完）

---

## 关于港铁公司

每天，港铁联系市民及小区。作为世界级可持续铁路运输服务的营运商，港铁公司在安全、可靠程度、顾客服务和效益方面都处于领导地位。

由设计、规划和建设，以至开通、维修和营运，港铁拥有全方位的铁路专业知识和四十多年的铁路项目发展经验。除了参与各项铁路项目及营运，港铁透过铁路、商业和物业发展的无缝整合，建设并管理铁路沿线充满活力的新小区。

港铁在香港、英国、瑞典、澳洲、澳门和中国内地拥有超过四万名员工，每周日的全球客运量超过一千二百七十万人次。港铁更致力发展和连系社区，创建更美好未来。

如欲进一步了解港铁公司，请浏览 [www.mtr.com.hk](http://www.mtr.com.hk)。

如欲进一步了解[有关港铁附属或合资公司名称]，请浏览[有关港铁附属或合资公司网站]。