

IBM 携手 敦交通局 建智能、整合的 管理平台 助力城市低 出行

- IBM Maximo 件支持 1万名 技人 和 多第三方 合同
- 有望 助 敦地 在未来10年 省 2100 万英

北京2024年7月11日 /美通社/ -- 乘坐地、租自行、乘船、乘巴士——丈量英国首都 敦的出行方式多 多。敦交通局 (TfL) 的工作就是保持所有公共出行 利 行。

敦交通局 管理和工程解决方案高 品 理 Richard Thomas 表示 "敦交通局管理着 多交通公司。去 些公司都有自己的 管理解决方案 共 60个。以 敦地 例 我 有 家 公司 家公司都有自己的 平台 意味着支持流程因 路不同而不同。如果一条地 出 的 公司可能要采 所有零件 即使我的 装 了一条 路上的相同零件 修 却并不知情。"

了化 敦地 的 和 修工作 敦交通局希望将 整合到具 通用平台的一 。取得初 展后 敦交通局 整合工作 展到地面 在所有 模式中 行一 和 修活。

"我 需要管理所有非 道 施 包括公路、道路、公交站、自行 租 甚至 木和灌木 "敦交通局数据和技 首席 略 理 Nick Hawker 指出 "其中 多地面作 都是通 外部承包商管理的 个承包商在不同的合同中使用自己的不同系。"

敦交通局最 用于支持以下 施的 和材料

- 402 公里 道
- 427 座地 站 地上和地下
- 590 公里城市道路
- 675 条公交 路

除了追求更高的效率 敦交通局 找有助于可持 展的解决方案。正如 Thomas 所 "我 必 各 脱 目 但最重要的是 我 需要到 2040年 零排放。因此 在整合中 我 在努力改善空气 量和 排放。我 需要更好的 信息来 何 会 生故障 因 次中断都会 加我的 足迹。"

借助IBM Maximo整合 管理系

了在 敦地 行初 整合 敦交通局根据" 、一 用"的策略 IBM® Maximo 件的支持工作 行了 准化。只需通 一台iPad 或者iPhone 技人 就可在Maximo中 取工、 安全条件 并 取前往下一个工作地点的指示。

但整合工作并未就此止。"我 始研究 敦交通局的所有 管理系 看看可以将 些系 整合到 Maximo 之下 "Thomas 表示。"我 从管理 公路合同 始 包括一些 年价 1.5 英 的大合同。然后我 向技 合同 包括 交通信号灯、牌、 路 等 施的外部 。接着是公交站和候 亭等道路 施。 些合同都将通 Maximo 解决方案 行。"

"敦交通局 共有 50 型的 "Hawker 充道 "将 些内容 入 Maximo 的工作可能已 行了一半。我 希望在未来几年 所有人从后端使用它。"

目前 敦交通局依靠 IBM Maximo 平台管理 敦地 内1万多名内部技人 的日常 工作。在地面上 件支持跟踪、支持和 督与外部服 提供商的大量合同。

Thomas表示"以我的防性公路 例 外部承包商将月将 填入 Maximo 我 行 和批准。工 完成后 Maximo 会生成相 告。然后 我 通 Maximo 批准付款 也可以使用 Maximo 核工作和 数据更新。我 将一切都整合到一个平台。"

化 生命周期 助力城市低 出行

随着流程以及相 和 效数据逐 一 敦交通局正从 型管理 向主 管理 将有助于提高 效和可持 性。

"就 Maximo 的体 而言 我 仍有提高的空 "Thomas 表示。"接下来的几年 我 将 提高 健康 的能力和所收集数据的 性 从而 助我 更好地作出决策。我 希望以 方式防患于未然 最 零排放的目 。

"些数据将 我 在做出决策之前 了解可能的影 。"Hawker 充 "有了 些知 我 能避免浪 或低效的 知道是否 当 行 一 是 行更新 或 。

通 并解决潜在的故障和中断 敦交通局将能 延 有 的使用寿命 少未来采 需求。与此同 各 公共交通系 将 行得更加可靠和无 提 升通勤者的 意度 公共出行提供更 能的替代方案。

敦交通局通 延 有 的生命周期、 少更 零件的需求并 少 性故障 在未来 10 年内 敦地 就将省超 2100万英 的成本。随着 敦交 通局的地面 向 Maximo 件 成本将 降低。

"整合的 Maximo 平台 我 能 分享新想法、 新的工作方式 从而提高工作效率 "Thomas 表示 " 箱即用的功能使我 能 活地生成新的 概念 PoC 并加快采取行 找到企 数据和 效数据之 的完美 同 从而制定明智的投 和决策。"

些 正在改 敦通勤者的服 提高效率的同 也 少了敦交通局的 足迹。同 准化的 操作也有助于技 人 明 并保 人的安全。

"技 能并支持 革 "Thomas 道 "Maximo 提供了如此多的功能 非常 合 助我 改 敦交通局 理 、 安全、 供 和气候化 的方式。"

点 接 案例原文 部分内容有 整<https://www.ibm.com/case-studies/transport-for-london>

【 于 敦交通局】

敦交通局 Transport for London, TfL 成立于 2000 年 是 敦公共交通网 和主要道路日常 的地方政府机 。目前 敦交通局共有雇 28000 人 其网 由 60 多家子公司、 特 商和授 可商 成。




【 于IBM】

IBM 是全球 先的混合云、人工智能及企 服 提供商 助超 175 个国家和地区的客 从其 有的数据中 取商 洞察 化 流程 降低成本 并 得行 争 。金融服、 信和医 健康等 基 施 域的超 4000 家政府和企 体依靠 IBM 混合云平台和 帽 OpenShift 快速、高效、安全 地 数字化 型。IBM 在人工智能、量子 算、行 云解决方案和企 服 方面的突破性 新 我的客 提供了放和活的 。企 信、透明治 理、社会 任、包容文化和服 精神的 期承 是 IBM 展的基石。了解更多信息 <https://www.ibm.com/cn-zh>

IBM 媒体 系人:

IBM中国公 部 崔守峰

shou.feng.cui@ibm.com

Additional assets available online:  [Photos](#) 


<https://china.newsroom.ibm.com/2024-07-11-IBM->,