

LYNX 开利灵思
FLEET

LYNX 开利灵思
FLEET



中国总部
地址：上海市嘉定区叶城路1235号
邮编：201821
电话：(86-21) 59166868
传真：(86-21) 59165013

广州办公室
地址：广州市天河区珠江新城珠江
西路15号珠江城大厦28楼
邮编：510623
电话：(86-20) 28118430
传真：(86-20) 28118353

开利直售售后服务中心
地址：上海市嘉定区宝钱公路
4800号A栋
邮编：201806
电话：(86-21) 57821379

成都办公室
地址：成都市锦江区创意产业商务区三色路38号
博瑞创意成都写字楼B座19楼06单元
邮编：610023
电话：(86-28) 62123135
传真：(86-28) 62123135

北京办公室
地址：北京市建国门内大街7号
北京万豪中心A座7层
邮编：100005
电话：(86-10) 65540715
传真：(86-10) 65540714



Carrier
TRANSICOLD

致力于
让一切尽在掌握
让未来充满可能

Carrier
TRANSICOLD

☎ 400-820-4909

CTC-BT-CITIMAX-202309 Version 1
© 2023 Carrier · 保留所有权利，技术参数如有变更，恕不另行通知。本海报包含的信息不具有合同约束力。

让管理冷链运输充满智慧与远见

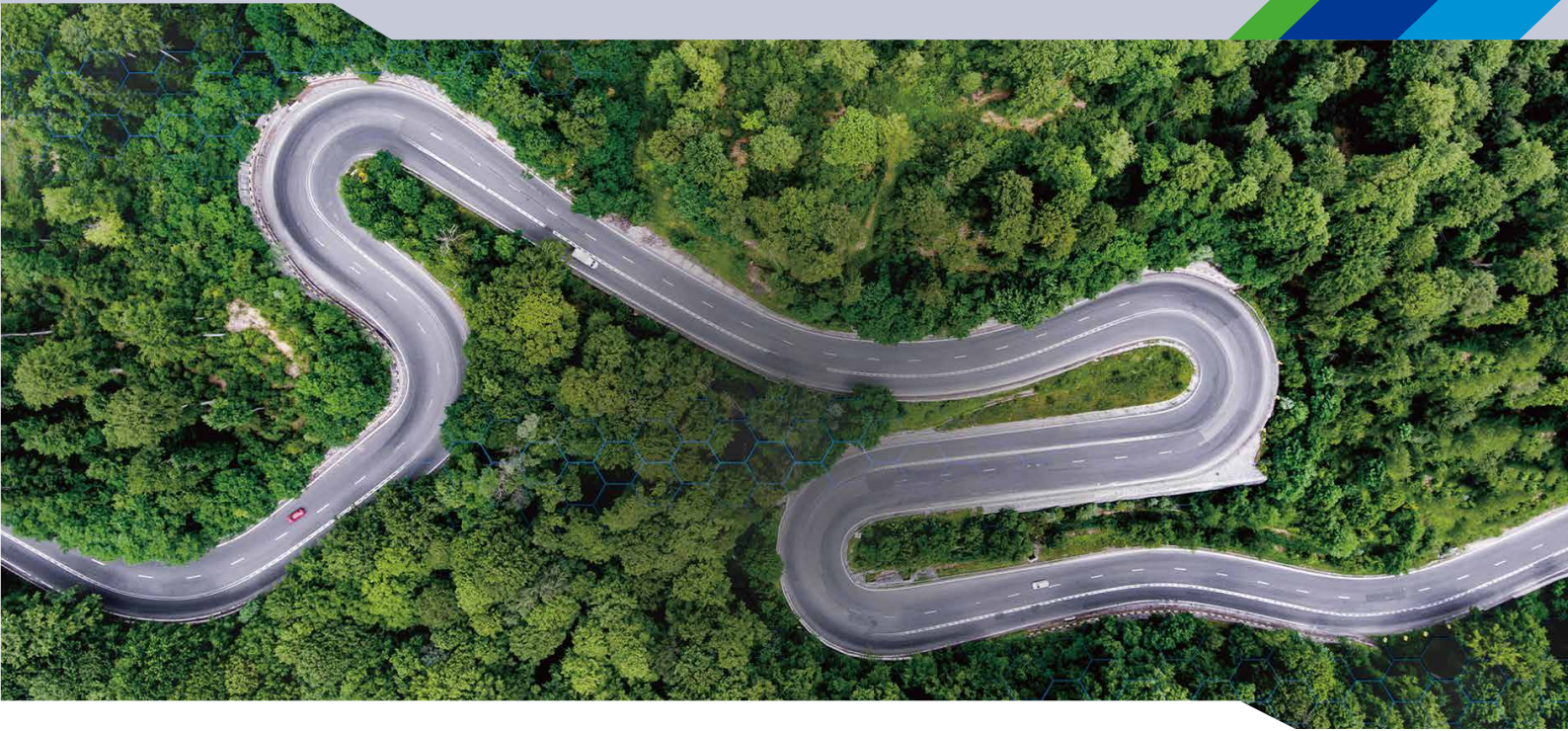
今天的冷链物流车队比以往任何时候都更需要在保持高效管理的同时保证冷链的合规性和安全性。开利运输冷冻设计的开利灵思平台不仅能帮助车队实现这些目标，更能与他们站在一起共同迎接未来的业务挑战。

通过开利灵思平台连接的车队可获得海量的数据。帮助他们更好的理解和管理车队的方方面面。

由于开利灵思平台是专为开利运输制冷机组开发和设计的，因此它可以提供从冷机基础实时信息到高阶状态的多种数据*。它提供了车队经理所需的“冷机智慧”，以做出信息驱动的智慧决策，帮助优化运营效率和降低使用成本。

结合开利在运输制冷机组行业数十年的经验，不仅可以满足客户当下的需求，更可以不断拓展功能。用数字化的解决方案，满足客户的不同需求。

*相关功能的实现需要并依赖于有效的、稳定的和可靠的由第三方运营的网络的覆盖和连接



令人惊叹的管理效果

无论车队规模的大小，开利灵思平台都能为各种规模的车队提高运营管理效率。



油耗管理：通过密切关注整个车队使用的冷机运行模式和分析冷机与发动机实际的运行时间，车队管理人员可以更好的计算与控制冷机实际油耗。



提升运营效率：通过可视化的分析工具与海量数据的导出功能，车队管理人员可以自由的对运营及冷机使用情况进行分析。



减少货损：提升货物安全减少货损，就是在减少不必要的支出，提升盈利能力。除了传统的货厢超温报警之外，开利灵思平台可以提供冷机故障实时报警，让您在货物超温前就可以及时发现，并快速行动*。



快速完成货物交付：多维度的记录数据可以轻松验证运输途中温度的真实性、有效性与合规性。轻松赢得客户的信任。

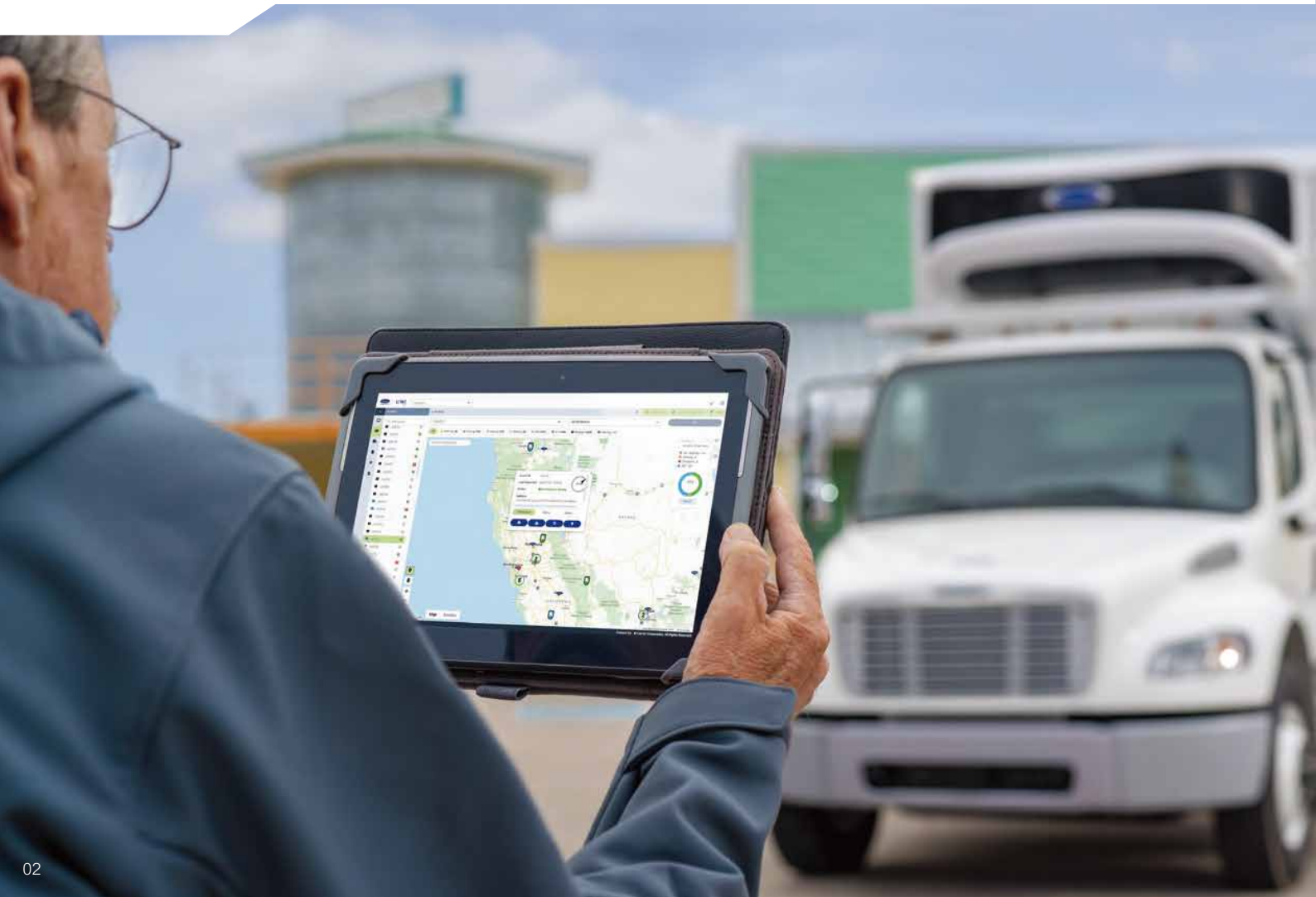


降低故障率：通过开利灵思平台，科学的平衡每一台冷机的使用频率。减少对部分机组过度使用，带来的潜在隐患。同时开利灵思平台可以提供及时的维保提醒，通过规范、有序保养节奏降低机组故障率。



节省人力成本：无线传输的实时数据，减少了通过人工对驻车打冷、设定温度、打冷温度检查的需要*。通过开利灵思平台，车队管理人员只需要坐在办公室就可以高效完成对运输质量与流程的管控。

*相关功能的实现需要并依赖于有效的、稳定的和可靠的由第三方运营的网络的覆盖和连接



灵活的服务方案

	基础方案	标准方案
货厢温度监视	✓	✓
冷机远程监管	✓	✓
冷机远程控制		✓
冷机操作日志		✓
机组一键分享		✓

灵活的服务方案

基础方案

提供基础的货厢与冷机远程监视, 并且提供海量的机组与货厢数据, 以便客户进行有效的分析和使用。

- 冷机运行状态
- 冷机异常报警
- 货厢状态监测
- 自定义货厢报警
- 定位与轨迹
- 数据查看与下载
- 权限管理与分配
- 远程诊断支持
- 开利资料中心

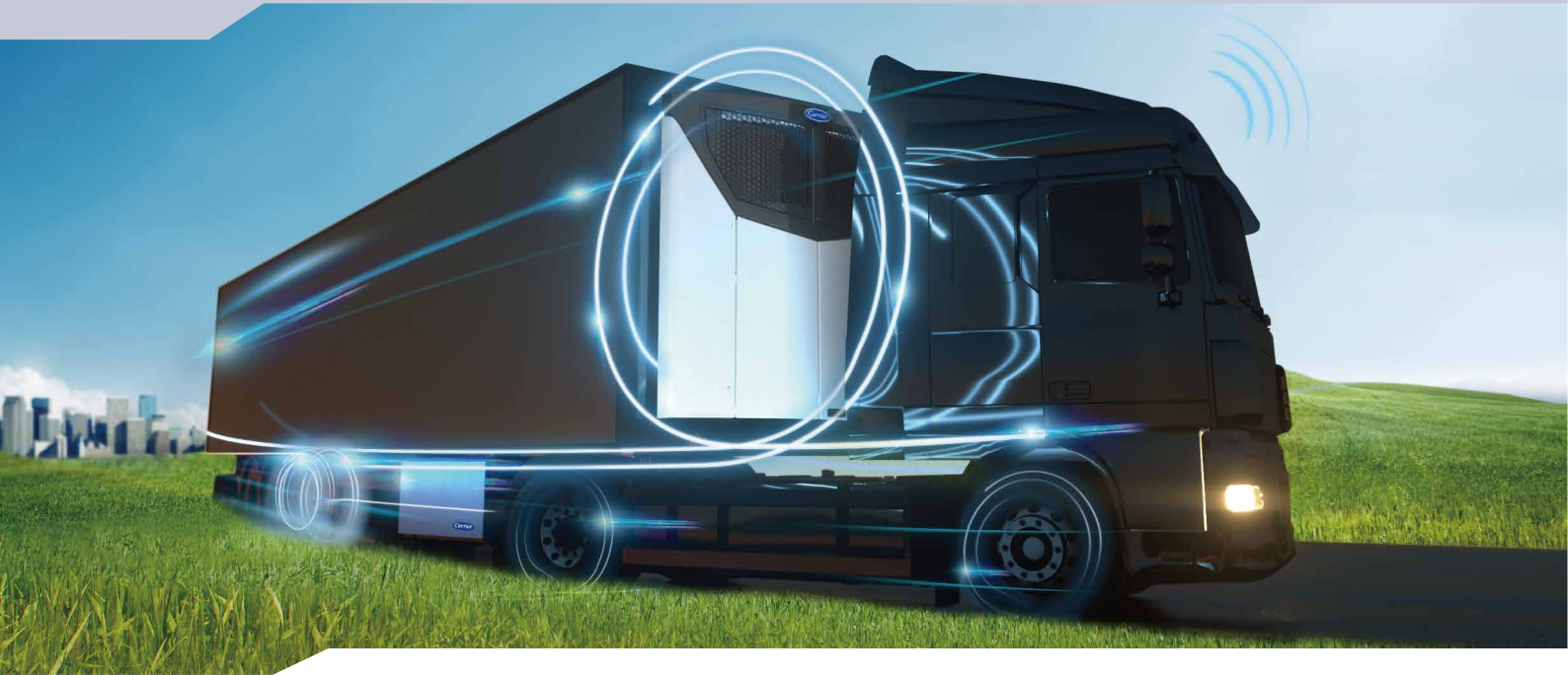
标准方案

在基础方案上增加冷机远程控制和数据分享等功能。增强对冷机和运输的管理、控制与危机处理等能力

- 冷机温度、除霜、运行模式设定与修改
- 远程开关机
- 清除报警
- 冷机预检
- 冷机操作日志 (包含平台线上操作与控制器本地操作)
- 机组一键分享(可选择任意机组一键分享给其他人进行实时跟踪或历史数据的浏览*)

*具体可实现功能受所选方案和配件共同决定

*相关功能的实现需要并依赖于有效的、稳定的和可靠的由第三方运营的网络的覆盖和连接



用开利灵思的方式 管控每一个场景

冷机作为冷链运输的“心脏”为运输中提供着源源不断的冷量。
当您开始结合使用开利灵思管理您的冷机与业务,将在许多场景下得到切实的改变与提升。



超温危机的发现与处理:开利灵思平台通过丰富的报警功能,第一时间让您知道危机的存在。结合开利强大的售后服务与开利灵思平台,在发现问题的同时,我们也可以提供远程诊断支持的服务。帮助您快速的发现与处理当前的危机。



司机管理与培训:开利灵思提供丰富而详实的记录,除了可以看到冷机的状态。任何通过司机控制器进行的线下操作也将得到记录。这可以帮助车队管理者,清晰明确查看司机是否有按照公司的要求规范的操作和执行。同时开利灵思平台上会有冷机相关的操作指导资料,可以提供客户进行内部的培训与学习。



资产安全:冷机作为客户重要的资产,及时掌握冷机的位置以及使用状态对客户来讲至关重要。通过开利灵思平台,资产所有者即使面对甩挂模式、多式联运等冷机会和底盘分离的场景,也可以清晰的掌握冷机的信息。



无人值守的运输场景:事实上在客户的日常运营中,无人值守的运输场景无处不在。比如当司机离开冷藏车时、无法联系到司机时以及长距离的铁路冷链运输等。面对这些场景,开利灵思平台提供多维度的远程监视与控制功能。让客户可以有效、及时的进行远程操作,降低无人值守场景带来的运输隐患。



冷机的精益管理:开利灵思平台提供海量的数据可以帮助车队管理者更精益的管理冷机的使用和运营比如:冷机的使用频率、冷机不同模式下的运行时间、冷机发动机的实际工作时间、冷机油箱的油位状态等等。



运输流程与质量的管控:一次规范的运输往往会对货厢预冷、运输过程中的设定温度、开关门次数等进行诸多要求。开利灵思平台可以提供从货厢预冷到货物交付全过程中货厢温度与冷机状态的全部记录。不仅可以看到货厢温度是否符合要求,更能帮助车队管理者判断运输全程是否按照规范的要求与流程在执行。

灵活的使用方式

开利灵思平台支持多种应用和使用方式。我们现在提供网页端与移动端两种使用方式。通过同一个帐号即可根据自身需求在两种终端随时登录使用。

同时开利灵思平台也可以为客户提供API接口(应用程序编程接口)以实现与客户自有系统的集成。面对已开发了自己定制的TMS(运输管理系统)的客户,通过这种方式客户可以将需要的数据集成并显示在已有的TMS系统中。更加全面、方便的管理车队的日常运营。

安全与可靠

车队可以放心,因为使用开利灵思平台,信息安全至关重要。开利灵思平台的数据在传输与储存中都经过多重保护。同时访问平台需要密码保护的登录协议,当实施双向控制来更改设置并与制冷装置交互时,完整的操作日志记录,增加了另一层安全性和可追溯性。



现已支持开利多款系列机组



Supra 系列



Supra A 系列



Vector 系列



X4 大凤凰系列



您的业务伙伴

在服务方面，开利灵思平台本身就是一个出色的合作伙伴，因为它不仅可以为冷机带来智慧，更可以帮助车队管理者优化管理与运营。在节约运营成本的同时，提升对运输过程的管控能力。为车队和终端货主带来更充足的安全感。

在驾驶员意识到潜在的服务问题之前，车队管理人员就可以收到警报并确定问题的严重性。如果严重而紧急，车队管理者可以引导司机前往最近的服务中心。如果问题不严重，可以在完成送货后指导司机解决问题。无论哪种方式，都可以提高效率，并降低货损的可能。



无忧服务

开利的BluEdge蓝色安智计划搭配开利灵思数字化平台产品，为客户提供综合数字一体化的解决方案。为客户有效延长机组使用寿命，提升使用体验，并且帮助客户获得更多竞争优势。



您的现有机组也可以升级开利灵思功能

开利为您现有的Supra\X4\Vector系列机组提供可以升级开利灵思远程通讯功能的升级套件。通过选择合适的升级包与配件并按照开利规范进行现场安装，可以让您轻松获得以上所讲的所有功能与好处。

从现在开始选择您的开利灵思方案

根据您购买机组的系列、型号和新旧程度，以及您对冷机、货厢监管不同需求。我们提供多种、灵活的解决方案供您选择。现在就可以联系开利的销售人员，了解更多详细信息。

规格

网络制式

4G-LTE CAT4, 支持TD-LTE、FDD-LTE

定位模组

多模定位模组，支持北斗、GPS、伽利略

功耗

工作:40mA

休眠:1.5mA

模组防水等级

IP66

工作温度

-40°C-85°C

可选配件

远程开关机功能组件

新风功能组件

温度/温湿度传感器

0-16路

门磁传感器

0-3路

油位传感器

0-1路

