

和易孚 聚精锐



使用冷藏集装箱（冷柜）进行全球运输时，全程保证货物质量可能极具挑战性。冷柜实际的运作状况、出于各种原因而导致的延误及中断，都会延长供应链周期，使温度及时间敏感的货物处于风险之中。

此时如需查看冷柜状况信息，您可以向承运人订购冷柜监控服务，并在各个承运人网站逐一查找。

然而这种方法性价比不高，这取决于各个承运人能否提供追踪服务，及其追踪能力如何。而大多数情况下，承运人的追踪服务不支持包含多次停靠装卸的货运旅程，或货物层面的信息追踪。

托运人也可以在冷柜内部放置设备，运输结束后从中获取数据，但如果途中有异常事件，这种方法不能为实时响应的补救措施提供支持。还有一个选项是订购传感器供应商的实时信息服务，但所获取的集装箱信息是孤立的，未曾与货运里程碑事件或者船期信息关联，还需要繁琐且耗时的进一步核查，以确认货物状况。

这样一来，要对几十甚至上百票货运状态有全面的认知就会非常困难。如果有意外情况，也无法提前规划和协调。

智能实时运输可视性平台 助您实现冷柜货运追踪及 监控升级

和易孚（IQAX）提供物联网冷链管理货主套餐——聚精锐，该服务基于云端，并采用人工智能和机器学习技术，让您能通过统一、便捷的平台追踪所有冷柜货运，以获得实时可见性，并监控其条件参数。

和易孚分析并优化和统筹来自多个数据源的信息，包括传感器、物联网设备等。并配合以人工智能和机器学习对大数据进行整合，以提供及时的智能警报帮助用户控制成本。让冷藏货物托运人实时了解冷柜的确切位置和状况，并确保他们收到真正对货运有潜在影响的关键警报，从而帮助他们改进运营，更好地与客户沟通。

扫码发送邮件到
ENGAGEMENT@IQAX.COM
申请产品演示



IQAX.com

和易孚
IQAX

知悉货物状态和所处环境条件

- 我们支持整个货运流程的端到端可见性 – 覆盖海运及陆运，以至门到门级别
 - 我们能提供陆地和海上的实时位置可见性
 - 能主动通知您关注区域的货运到达或离开状态
 - 直至最终到达前，都可为您全程持续更新下一站的预计到港时间（ETA）
- 货物运输条件
 - 我们监控相关参数，并能及时发送偏差警报，以保证货物的安全及完整，相关参数包括温度、设定参数、氧气、二氧化碳、湿度、进出区域、冲击和门开状态等警报
 - 能识别可能影响您的货物状况的相关操作警报
 - 可过滤虚假警报，让您能接收到与潜在异常相关且含人工智能预测性分析的警报
 - 能识别潜在的温度会偏高的货物，这种货物可能会导致冷柜降温缓慢甚至无法降温
- 货物安全与合规性
 - 可随时随地生成温度合规报告（例如美国农业部USDA的合规报告）
 - 能提供集装箱位置、移交、托管等相关信息，为异常追溯和索赔提供关键依据
 - 能为您审核和监控冷柜运输线路的合规情况
 - 能够从运营安全和边境安全角度验证货物是否合规且无安全风险



门到门 可见性

- 预测性 ETA
- 陆运&海运，门到门
- 关键分析能力

预测性分析

- 扩展的模式
- 扩展的区域

自动化 运作流程

- 针对性的见解
- 自动化流程及决策

此外，该方案还设有API（应用编程接口），您可以借此将货物的运输条件信息及其更新数据整合到内部系统。



IQAX.com

和易孚
IQAX

01

您可于统一平台查看您的冷藏货物状态，节省用于查找和分析货运更新的时间

02

通过云端服务的部署，您能够获得实时运输可见性，且无需预付高额费用即可享受其带来的好处

03

可提供基于历史和背景数据分析的智能警报，让您能够在货运状况参数超过关键阈值时，立即收到通知以迅速采取行动

04

能将来自您冷柜设备供应商的信息与货运、船期和码头数据进行整合，以帮助了解货运更新的背景信息

提高货物状态的可见性

- 能监控货物是否安全完整，提供温度、参数设定点、氧气、二氧化碳、湿度、进货区和开门等相关警报
- 让您能够获得对冷柜在陆地和海洋状况的可见性，知晓其详细信息
- 能为您保存冷柜和货物的信息记录以保证合规性

优化物流运营

- 您可以于统一平台查看所有冷柜货运的状况和位置信息，节省分别从各个承运人和设备供应商处查找信息的时间
- 能借助基于人工智能的货运参数偏差警报，让您集中资源到需要密切关注的货物上
- 可利用更智能的冷柜预测助您提升货运装载和空箱返还规划

提高客户满意度

- 能够按需查找冷柜状况数据，并保存记录日志以满足新增追责需求
- 可以及早捕捉温度和功率偏差，让您能够及时采取行动以保证货物价值
- 为您节省帮客户查找货运状态的时间，从而更迅速地回应客户

