

和易孚 聚精銳



使用冷藏集裝箱（冷櫃）進行全球運輸時，全程保證貨物質量可能極具挑戰性。冷櫃實際的運作狀況、出於各種原因而導致的延誤及中斷，都會延長供應鏈週期，使溫度及時間敏感的貨物處於風險之中。

此時如需查看冷櫃狀況資訊，您可以向承運人訂購冷櫃監控服務，並在各個承運人網站逐一查找。

然而這種方法性價比不高，這取決於各個承運人能否提供追跡服務，及其追跡能力如何。而大多數情況下，承運人的追跡服務不支持包含多次停靠裝卸的貨運旅程，或貨物層面的資訊追跡。

托運人也可以在冷櫃內部放置設備，運輸結束後從中獲取數據，但如果途中有異常事件，這種方法不能為實時響應的補救措施提供支援。還有一個選項是訂購感測器供應商的實時資訊服務，但所獲取的集裝箱資訊是孤立的，未曾與貨運里程碑事件或者船期資訊關聯，還需要繁瑣且耗時的進一步核查，以確認貨物狀況。

這樣一來，要對幾十甚至上百票貨運狀態有全面的認知就會非常困難。如果有意外情況，也無法提前規劃和協調。

智能實時運輸可視性平台 助您實現冷櫃貨運追跡及 監控升級

和易孚（IQAX）提供物聯網冷鏈管理貨主套餐——聚精銳，該服務基於雲端，並採用人工智慧和機器學習科技，讓您能通過統一、便捷的平台追跡所有冷櫃貨運，以獲得實時可見性，並監控其條件參數。

和易孚分析並優化和統籌來自多個資料來源的資訊，包括感測器、物聯網設備等。並配合以人工智慧和機器學習對大數據進行綜合，以提供及時的智慧警報幫助用戶控制成本。讓冷藏貨物托運人實時瞭解冷櫃的確切位置和狀況，並確保他們收到真正對貨運有潛在影響的關鍵警報，從而幫助他們改進運營，更好地與客戶溝通。

掃碼發送郵件到
ENGAGEMENT@IQAX.COM
申請產品演示



IQAX.com

和易孚
IQAX

知悉貨物狀態和所處環境條件

- 我們支持整個貨運流程的端到端可見性—覆蓋海運及陸運，以至門到門級別
 - 我們能提供陸地和海上的實時位置可見性
 - 能主動通知您關注區域的貨運到達或離開狀態
 - 直至最終到達前，都可為您全程持續更新下一站的預計到港時間（ETA）
- 貨物運輸條件
 - 我們監控相關參數，並能及時發送偏差警報，以保證貨物的安全及完整，相關參數包括溫度、設定參數、氧氣、二氧化碳、濕度、進出區域、衝擊和門開狀態等警報
 - 能識別可能影響您的貨物狀況的相關操作警報
 - 可過濾虛假警報，讓你能接收到與潛在異常相關且含人工智慧預測性分析的警報
 - 能識別潛在的溫度會偏高的貨物，這種貨物可能會導致冷櫃降溫緩慢甚至無法降溫
- 貨物安全與合規性
 - 可隨時隨地生成溫度合規報告（例如美國農業部USDA的合規報告）
 - 能提供集裝箱位置、移交、託管等相關資訊，為異常追溯和索賠提供關鍵依據
 - 能為您稽核和監控冷櫃運輸線路的合規情況
 - 能夠從運營安全和邊境安全角度驗證貨物是否合規且無安全風險



門到門 可見性

- 預測性ETA
- 陸運&海運，門到門
- 關鍵分析能力

預測性分析

- 擴展的模式
- 擴展的區域

自動化 運作流程

- 針對性的見解
- 自動化流程及決策

此外，該方案還設有API（應用編程接口），您可以借此將貨物的運輸條件資訊及其更新數據綜合到內部系統。



IQAX.com

和易孚
IQAX

和易孚聚精銳 將是您的最佳解決方案

01 您可於統一平台查看您的冷藏貨物狀態，節省用於查找和分析貨運更新的時間

02 通過雲端服務的部署，您能夠獲得實時運輸可見性，且無需預付高額費用即可享受其帶來的好處

03 可提供基於歷史和背景資料分析的智慧警報，讓您在貨運狀況參數超過關鍵閾值時，立即收到通知以迅速採取行動

04 能將來自您冷櫃設備供應商的資訊與貨運、船期和碼頭數據進行綜合，以幫助您瞭解貨運更新的背景資訊

提高貨物狀態的可見性

- 能監控貨物是否安全完整，提供溫度、參數設定點、氧氣、二氧化碳、濕度、進貨區和開門等相關警報
- 讓您在獲得對冷櫃在陸地和海洋狀況的可見性，知曉其詳細資訊
- 能為您保存冷櫃和貨物的資訊記錄以保證合規性

優化物流運營

- 您可以於統一平台查看所有冷櫃貨運的狀況和位置資訊，節省分別從各個承運人和設備供應商處查找資訊的時間
- 能借助基於人工智慧的貨運參數偏差警報，讓您集中資源到需要密切關注的貨物上
- 可利用更智慧的冷櫃預測助您提升貨運裝載和空箱返還規劃

提高客戶滿意度

- 能夠按需查找冷櫃狀況數據，並保存記錄日誌以滿足新增追責需求
- 可以及早捕捉溫度和功率偏差，讓您在及時採取行動以保證貨物價值
- 為您節省幫客戶查找貨運狀態的時間，從而更迅速地回應客戶