

# 和易孚 36靈



## 讓您的冷藏集裝箱（冷櫃）物聯網設備充分發揮價值

物聯網設備所採集到的數據中含有大量有價值的資訊，其中不乏對最終利潤有關鍵影響的豐富資訊，包括能夠為您節省裝貨前冷櫃預檢（PTI）成本、提升客戶服務水準的各種資訊。這些數據還能驅動資產管理的優化。

## 智慧平台助您運營升級

和易孚（IQAX）36靈讓海運承運人和冷櫃箱主能够在便捷、統一的平台管理所有物聯網設備，甚至是不同品牌的設備。和易孚對多來源數據進行分析、優化和統籌，並配合以人工智慧和機器學習幫助承運人優化冷櫃預檢（PTI），並識別裝載中溫度可能偏高的貨物。

該平台讓您能够知曉冷櫃確切的狀況和位置，同時確保您收到的警報是真正對貨運有潛在影響的關鍵警報，從而提升運營效率，優化服務，並高效快捷地響應客戶。

該平台包含API（應用编程接口）選項，您可以借此創建自己的追跡和倉儲應用，還可將API所傳遞的見解和警報集成到您的內部應用中。和易孚也為您提供線上訓示板，可供您的客戶追跡其貨運所處的冷櫃狀況

掃碼發送郵件到  
[ENGAGEMENT@IQAX.COM](mailto:ENGAGEMENT@IQAX.COM)  
申請產品演示



[IQAX.com](http://IQAX.com)

和易孚  
**IQAX**

## 冷櫃資產維護-讓維護規劃和實施效果更上一層樓

- 能遠程採集冷櫃預檢 (PTI) 的支持數據, 讓您可以運用人工智慧和機器學習科技製定預檢計畫, 節省時間更減少錯誤
- 能定期檢查冷櫃引擎的運行時間, 並識別非常規的運作狀況
- 能提前識別有問題的冷櫃部件
- 能規劃流程以對設備進行優化

## 冷櫃監控-提升客戶服務

- 能根據時間和地點資訊, 識別設備的移交並確定需要負責的相關方
- 能監控實際運輸情況, 並比對最初的預期參數
- 能對最近可用的智慧冷櫃實現視覺化以進行裝置優化
- 能將感測器採集數據 (如溫度、氧氣、二氧化碳及濕度水準) 的變動及趨勢進行視覺化
- 能將物聯網數據和貨運數據相結合, 以更加深入解讀冷櫃狀況, 從而為您解決不同來源的衝突, 並綜合統籌優化後的貨運資訊與物聯網數據
- 讓您在冷櫃狀況參數變化超出設定的閾值時, 接收經過智慧篩選的警報
- 可識別因冷櫃工作所導致的參數異常 (如溫度、氧氣、二氧化碳、電源等)
- 能識別基於感測器數據的警報 (如震動、開門等)
- 能甄別導致意外冷櫃狀況或動態變化的原因
- 可以減少誤報, 讓您集中精力監控整體運營
- 助您找出運營瓶頸



[IQAX.com](http://IQAX.com)

和易孚  
**IQAX**

## 01

可借助人工智慧優化您冷櫃設備所採集的數據，為您節省用於冷櫃預檢的時間和成本，識別溫度偏高貨物的裝載，避免因誤報浪費時間和資源，更能獲取預測性ETA（預計到港時間）以便提前規劃

## 02

可通過綜合貨運資訊至冷櫃設備，從而能夠輕鬆回應客戶的相關問題

## 03

讓您能從便捷的統一平台查看冷櫃狀況，節省蒐索和分析數據的時間

### 削減運營成本&優化資源配置

- 能通過有效且高效的冷櫃預檢，為您節省時間和勞力成本
- 讓您能夠在訓示板查看閒置集裝箱，以便為運營規劃做出決策
- 能更好地預測集裝箱未來的位置和地點

### 提升客戶滿意度

- 讓您能夠在冷櫃上船前，及時通知客戶，對裝載中溫度偏高的貨物進行調整，以避免不必要的索賠
- 讓您能夠快速查找確切的冷櫃位置，並為客戶傳達動態、預測性的ETA
- 您可以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
- 可為您節省蒐索貨運狀態的時間，並加快客戶響應速度

### 提供優質服務

- 能為您的客戶提供冷藏貨物監控服務，並在參數出現偏差時，由人工智慧驅動發送警報，及時避免貨損
- 可以根據客戶需求定制視窗，用於監控冷櫃狀況和位置
- 能向客戶提供API介面，以綜合冷櫃狀態數據到其現有系統