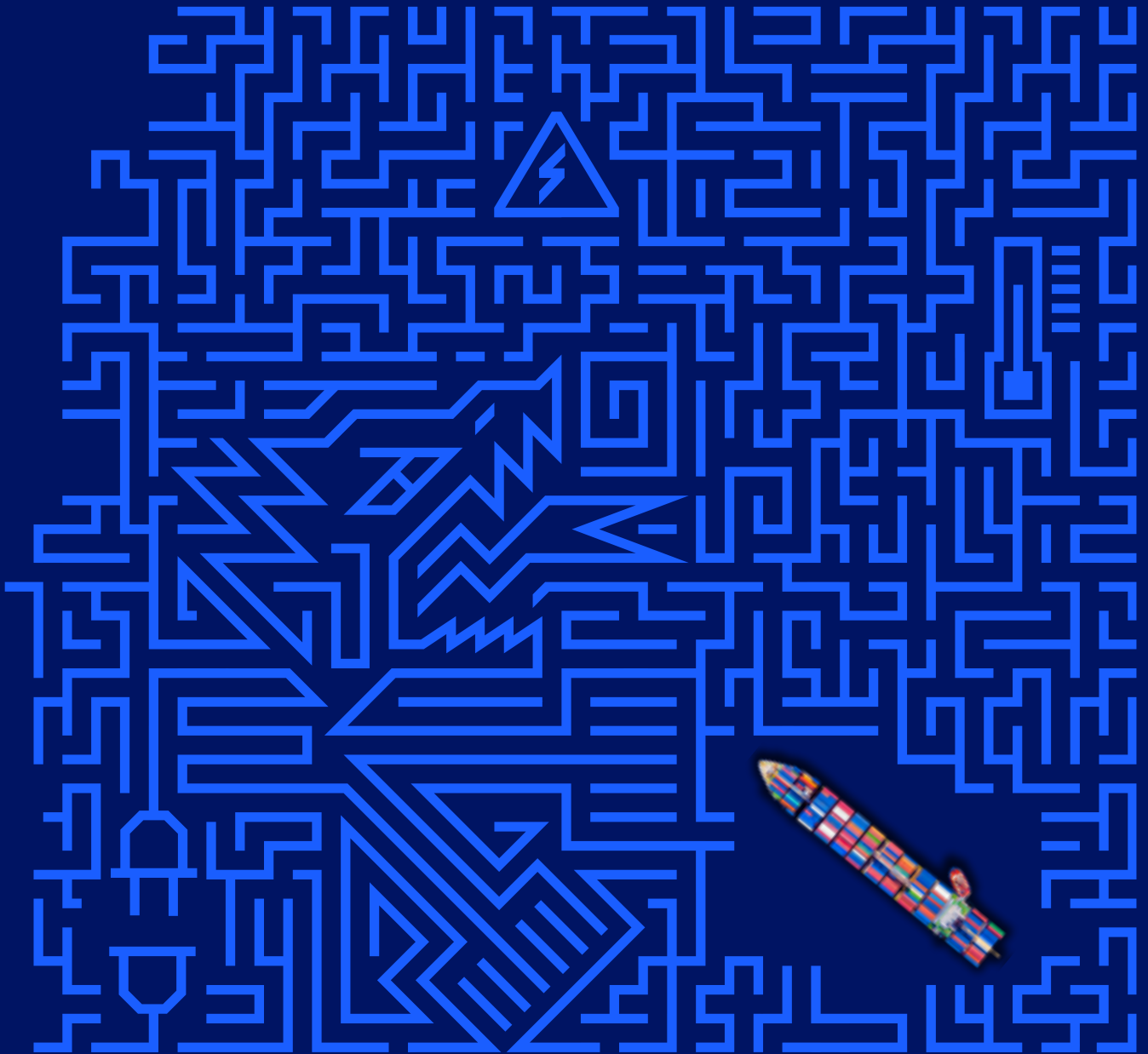


# REEFER RUNNER VESSEL

船上冷藏集装箱监控系统  
超越基本监控



BECAUSE IT WORKS

---

# REEFER RUNNER 是一个为集装箱船量身定制的简单、可扩展的冷藏集装箱监控和管理系统。该系统旨在融入您的IT环境，它将成为您运营的核心部分。



## 为航运公司量身定制的冷藏箱监控

从水果到鱼、肉到药品、家禽到其他产品，世界各地运输的冷藏集装箱比以往任何时候都多。

对于船上的船员来说，由于人工监控耗时，集装箱船运输大大增加了他们的工作量。集装箱船监控系统是一个远程监控系统，涵盖集装箱船冷藏管理的所有方面。该系统显著减少了机组人员的工作量，并将人工观测温度和其他数据的需求降至最低。

该解决方案由智能监控设备组成，这些设备与位于特定集装箱隔间上的固定读取器进行无线通信。这些读取器处理信息并将其分发到甲板办公室的计算机，并可能通过卫星或蜂窝通信将信息分发到陆上位置。

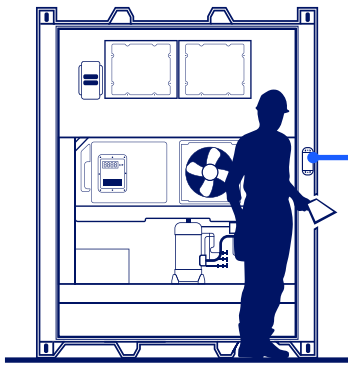
## 触手可及的可见性和控制力

船上冷藏集装箱监控系统的设计目的是为船员提供对船上所有冷藏集装箱的直接控制，无论其品牌、类型或是第三方冷藏集装箱。此外，集装箱船监控系统的软件提供能量监测和警报处理；并且，冷藏集装箱的设置点和其他设置可以在航行期间基于双向通信远程改变。

API软件允许将数据导出并发送到其他软件系统以及陆上。这提高了数据透明度，为货主增加了额外价值。无论船舶是在海上、沿海水域还是在港口，该系统都能完全运行。

## 主要优势

- 将手动监控需求降至最低
- 通过缩短监控间隔提高服务质量
- 在任何情况下都保证监控
- 在线查看所有数据，以更快、更准确地做出决策
- 减少货物索赔
- 移交点的自动化和文件化责任移交
- 报警处理
- 每个集装箱的能量监测，无需功率表
- 无线连接和通信
- 数据集成到陆上第三方应用程序
- 维护成本低
- 简单的船载安装
- 灵活的包船移动解决方案



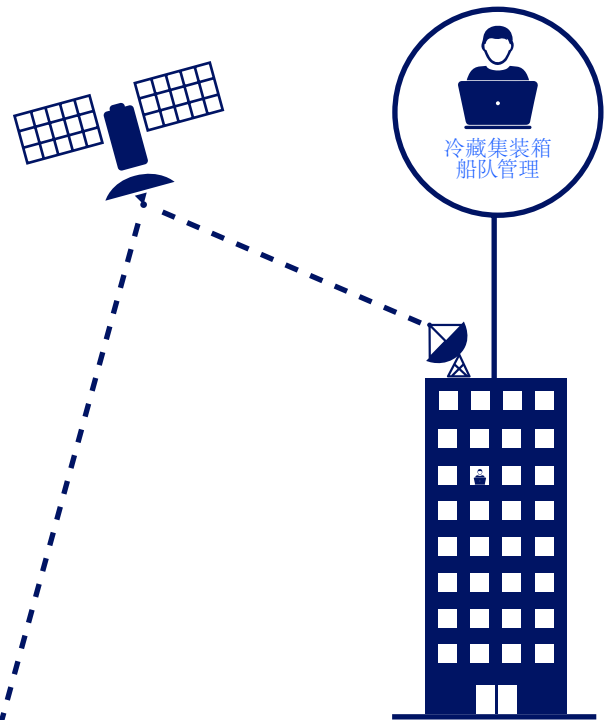
### 监控设备

监控设备固定在甲板上和甲板下, 通过诊断端口连接到冷藏箱控制器, 并将数据无线发送到读取器。



### 读取器

该读取器是一个强大且易于安装的组件, 它与监控设备进行无线通信, 并通过LAN/WLAN将信息传送到冷藏箱服务器。



### 集装箱船

船上冷藏集装箱监控软件可在网络计算机或甲板办公室的专用计算机上获得。它监控和记录船上所有冷藏箱的数据, 包括冷藏箱概览、索赔处理、历史数据、警报设置、警报系统电源管理和报告模块



“如果没有 **Reefer Runner** 船上冷藏集装箱监控系统, 就不可能增加我们驳船的冷藏容量. 该系统对我们来说是完美的。”

**- Daniel Grinwis - Dancha  
Riverline**

## 关于**IDENTEC SOLUTIONS**

在一系列潜在的令人眼花缭乱的变化和挑战中, 我们可以放心地知道, 有易于使用的、强大的产品可以在任何地方使用, 它提供了一个基于行业标准的通用平台, 并由对市场和客户需求详细了解所驱动。

这就是我们在 **Identec Solutions** 公司20多年来一直在创造的。如果您想了解更多关于我们的技术专长、专业知识的深入应用和长期经验, 请立即致电+(43) 5577 87387-0 或访问 [identecsolutions.com](http://identecsolutions.com)

## CONTACT US

### HEAD OFFICE

#### **Identec Solutions AG**

Millennium Park 2  
6890 Lustenau  
Austria

+43 5577 87387 0

**Fax:** +43 5577 87387 15

[sales@identecsolutions.com](mailto:sales@identecsolutions.com)

### GERMANY

#### **Identec Solutions**

#### **Deutschland GMBH**

Löffelstraße 44

70597 Stuttgart

Germany

+43 5577 87387 0 (Head office)

### NORWAY

#### **Identec Solutions Norway AS**

Andøyfaret 15

4623 Kristiansand

Norway

+47 38 00 35 30

### USA

#### **Identec Solutions, Inc**

15150 Preston Rd

Suite 300

Dallas, Texas 75248

USA

+1 972 535 4144

### AUSTRALIA

#### **Identec Solutions Australia and New Zealand P/L**

Riverview Business Park 72

Maribyrnong St, Footscray,

3011 Australia

+61 3 9396 8900

[IDENTEC SOLUTIONS.COM](http://IDENTEC SOLUTIONS.COM)