

## 交通运输中的Everyware IoT

所有运输系统，例如铁路、公共汽车和飞机都需要复杂的具有广泛多样设备的基础设施。

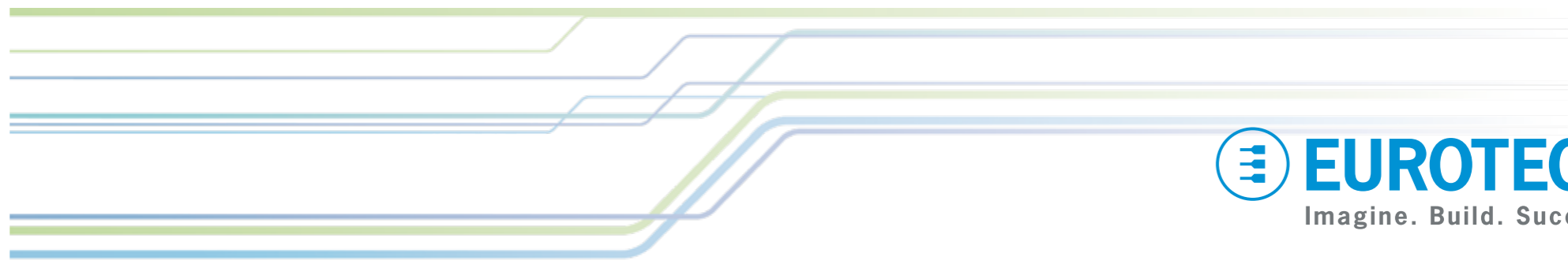
Eurotech产品支持多种交通解决方案，包括数字标牌、实时显示乘客信息和乘客计数。当和Everyware IoT相结合时，Eurotech的完整IoT堆栈，Eurotech科技解决了下一代智能交通和互联铁路应用的挑战。

Eurotech的多服务IoT边缘网关家族旨在满足机车车辆和汽车安装的苛刻要求，同时提供集成的硬件和软件连接选项到车辆和远程云服务器。

由Eurotech物联网边缘框架、Everyware软件框架 (ESF) 提供支持，Eurotech多服务物联网边缘网关本身支持运输现场协议，例如CAN总线和多功能车辆总线 (MVB)。友好的基于Web的ESF用户界面允许创建强大的数据流以从车辆获取数据，在Edge上进行分析，并通过流行的MQTT协议将其发布到云中。我们的Everyware云物联网集成平台通过提供数据集成服务来补充该解决方案应用程序，并提供对安装在车辆上的设备的全面管理。

借助Eurotech连接的智能设备，Everyware软件框架 (ESF) 和可以获取和分析Everyware云 (EC) 的实时数据，以便提供吸收乘客的经验并提高运营效率。

通过我们连接的智能设备，Everyware软件框架 (ESF) 和我们的Everyware云 (EC) 可以分析和实时数据，以改善乘客体验以及基础设施可操作性。



## 交通运输解决方案



### 全面提供

在运输市场，我们可以提供广泛的标准产品组合，并提供我们在这种苛刻的垂直领域中的可靠经验，能够为您提供量身定制的服务以及定制产品以超过客户的要求。

设计为可全球部署，我们的硬件已准备好在许多地区进行部署并针对多个行业进行了预先认证。

我们的产品还包括报废管理，长寿命产品服务设计实现扩展的可靠性。



hkaco.com



关注我们

需要详细信息？请通过sales@hkaco.com联系我们 | 电话: 400-999-3848

您身边的自动化专家: 广州 | 北京 | 上海 | 深圳 | 西安 | 武汉 | 成都 | 香港 | 台湾 | 美国

Note: The information in this document is subject to change without notice and should not be construed as a commitment by Eurotech. While reasonable precautions have been taken, Eurotech assumes no responsibility for any errors that may appear in this document. All trademarks or registered trademarks are the properties of their respective companies. © Copyright Eurotech 2019. All rights reserved.

ETH\_Transportation Solutions\_Flyer\_02/2019\_Rev.02



## 交通与出行

Eurotech是公共和商业运输市场嵌入式平台的全球领导者之一。

Eurotech开发了多种坚固耐用的子系统，专门为移动设备设计车辆控制、位置跟踪应用、公告和乘客信息系统、乘客计数、车队管理和安全/监视系统等IT基础架构。

### 产品选型

Eurotech开发了广泛的EN50155和汽车认证的子系统旨在超出移动IT基础架构的要求，例如车辆控制、位置跟踪应用、公告和乘客信息系统、旅客计数、车队管理和安全/监视系统。具有极坚固的外壳，这些产品适用于一致的性能和可靠性是必须的应用场合。

### 边缘计算机



DynaGATE 10-06

#### 坚固的多服务物联网边缘网关

- E标志, SAE / J1455
- 内部UPS
- 内部LTE Cat 1 (NA, EU, JP), GPS, 航位推算
- 坚固的AMPSEAL连接器



DynaGATE 10-12

#### 汽车多服务物联网边缘网关

- E标志, SAE / J1455
- 高固定连接器和瞬态保护
- 内部LTE Cat 1 (NA, EU, JP), GPS, 航位推算
- 本机现场协议支持



BoltGATE 20-25

#### 坚固的多服务物联网边缘网关

- MVB就绪
- 无风扇和无排气
- 丰富的隔离I/O和坚固的连接器
- 可拆卸存储
- 多种连接选项



BoltCOR 30-17

#### 坚固的无风扇1U边缘服务器

- 无风扇和无排气
- 19英寸1U机架安装
- 服务器级CPU
- 高计算和存储性能
- 适用于重型应用



### Panel PC



DynaVIS 10-00

#### 坚固耐用的移动显示屏电脑

- 5.7英寸VGA触摸屏显示器
- 内置GPS
- Wi-Fi, 3G, 千兆以太网
- 许多电源选项



### 显示器



DynaDOT

#### 超薄无风扇点矩阵信息面板

- 轻薄
- 高亮度 (> 2,000 cd / m<sup>2</sup>)
- 智能图形、位图、动画
- 菊花链式, 带以太网旁路



### 路由器



BoltMAR 20-28

#### 坚固的嵌入式服务路由器

- 无风扇和无排气
- 功能Cisco 5921 ESR
- 双蜂窝连接和GPS带航位推算
- 多种连接选项



### 存储系统



DuraNAS

#### 坚固的网络捆绑存储

- 高达1TB的聚合存储
- RAID 1功能(最大500GB)
- 10/100 Mbit以太网
- DHCP客户端界面, 可快速轻松地进行设置



### 人员计数器



DynaPCN

#### 自动旅客计数器

- 非接触式视觉检测技术
- 立体视觉技术
- 内置红外照明系统
- 高精度双向计数
- RS-485、以太网或PoE版本



### HPEC系统



DynaCOR 40-34

#### 汽车HPEC NAS

- 冲击&振动和E-Mark认证
- 16TB NVMe存储
- 双40/56千兆以太网
- 车载安装
- 液体冷却



DynaCOR 50-35

#### 汽车HPEC服务器

- 车载深度学习
- 冲击&振动和E-Mark认证
- 双14核Intel Xeon
- NVIDIA GeForce GTX GPU
- 双40/56千兆以太网
- 液冷

### 产品

- 经过认证的建筑模块
- 模块化架构
- 前沿技术
- 物联网就绪

### 技能

- 定制
- 加固
- 高性能
- 延长生命周期
- 认证

### 专业服务

- 需求分析
- 设计与评估
- 支持