

在 FrontFace 数字标牌与自助终端软件中展示交互式网页内容

客户



mirabyte® 是一家总部位于德国哈姆市的私有独立软件开发商，主营创新型产品与服务，业务范围涵盖数字标牌、交互式自助终端系统、图形用户界面及网页技术等领域。mirabyte 的解决方案与产品已被全球各行业客户成功应用。

 mirabyte.com

组织规模

2–10 名员工

国家

德国

行业

专业数字标牌与自助终端软件

使用产品

DotNetBrowser

挑战

mirabyte **FrontFace** 是一款全球广泛应用的软件产品，可在各类数字屏幕、显示器、交互式终端及信息查询自助机上展示各类视觉内容。

由于其大量客户均使用网页端内容，FrontFace 开发团队亟需一套解决方案，以实现在播放列表或触摸屏菜单中集成并展示网页。老旧的 Internet Explorer (IE 浏览器) 已无法适配现代网页标准，因此团队需寻找一款能满足当下前沿网页技术要求的浏览器组件。

此外，FrontFace 还被广泛用于各种交互式自助终端和客户信息系统——从机场、博物馆到政府机构。为实现服务流程自动化，这些终端屏幕通常需具备表单填写功能——这也是 mirabyte 需要一款可支持 PDF 文档交互功能组件的另一核心原因。

解决方案

mirabyte 最终选择了 DotNetBrowser 作为其软件的 Web 渲染组件。它使团队能够在各类显示设备和数字标牌上高质量地处理和呈现复杂的网页内容。

针对那些要求终端可直接填写 PDF 表单的 FrontFace 客户，DotNetBrowser 的 PDF 阅读器功能恰好满足了这一需求。

DotNetBrowser 开发团队还提供了直接的专业技术支持，帮助 mirabyte 节省了浏览器组件集成与调试的时间，使其能够将更多精力投入到 FrontFace 的后续开发中。



实施成果

依托底层持续更新的多平台版 DotNetBrowser，FrontFace 得以稳定服务全球数量众多、类型各异的客户，为信息类与广告类数字标牌提供了全面的网页展示与交互能力。

mirabyte 首席执行官约 Joachim Schwieren 表示：

“我们对选择 DotNetBrowser 的决定深感满意 —— 它不仅是一款卓越的网页浏览器组件，还提供了世界级的技术支持！”

mirabyte 曾规划拓展 FrontFace 的功能，使其能适配 Mac 与 Linux® 系统，进一步提升平台无关性。而 DotNetBrowser 的跨平台兼容性使其成为这一需求的理想选择，既增强了 mirabyte 解决方案的未来适配性，也巩固了其在专业数字标牌与自助终端软件市场的领先地位。



sales-cn@teamdev.com
teamdev.cn/dotnetbrowser

葡萄牙

+351 91 386 40 20
Avenida Marginal, Edifício Parque Oceano, 4º,
Santo Amaro de Oeiras, 2780-332 Oeiras

爱沙尼亚

+372 52 72-903
Narva mnt. 7, 5 fl., r.559,
10117 Tallinn

© 1994 – 2026 TeamDev. 版权所有。

TeamDev、TeamDev 标志、DotNetBrowser 及 DotNetBrowser 标志均为 TeamDev 公司的商标。mirabyte 与 FrontFace 是 mirabyte GmbH & Co. KG 公司的国际注册商标，受相关法律保护。Internet Explorer (IE 浏览器) 是微软集团旗下公司的商标。Mac 是苹果公司 (Apple Inc.) 在美国及其他国家和地区注册的商标。Linux® 是林纳斯·托瓦兹 (Linus Torvalds) 在美国及其他国家的注册商标。