

WAYFINDING FEATURES AND USP

Issue A | 14. Juni 2016

1. ALLGEMEINE FEATURES / GENERAL FEATURES

Patentierter Technologie (DE 102008034180)

Auf der Basis komplexer dreidimensionaler Netze berechnet das Wegeleitsystem die kürzesten Wege von jedem-zu-jedem Point of Interest. Barrierefreie und monodirektionale Wege sowie Sperrungen von Wegen sind dabei Standard-Funktionen.

Patented technology (DE 102008034180)

Based on complex three-dimensional networks, the wayfinding system calculates the shortest route from any-to-any point of interest. Accessible routes and unidirectional or blocking segments are standard features.

Online-Services

Die Anwendungen für alle Ausgabegeräte werden als Online-Webservices bereitgestellt.

Online Service

The application for all platforms is provided as an online-web service.

Baukastenprinzip

Individuelle Lösung durch Kombination der verschiedenen Produkte, Add-ons und Services.

Modularity

Create your individual solution by combining different products, add-ons and services.

3D-Übersicht

Interaktive 3D-Darstellung von Umgebung und Gebäude mit detaillierter Darstellung aller Ebenen und Funktionen.

3D-Overview

Interactive 3D-illustration of buildings and environment with detailed presentation of all levels and functions.

Intuitive Benutzeroberfläche

Benutzerfreundliche mehrsprachige Anwendungen für alle Ausgabegeräte: Sie basieren auf Erfahrung von über 60 Projekten in 12 Ländern weltweit.

Intuitive user interface

Our applications are user-friendly and multilingual on all devices: Additionally, they are based on the experience of over 60 projects in 12 countries worldwide.

Multiple Ausgabegeräte

Plattform- und Systemunabhängig auf allen Mobilgeräten, Browsern, Kiosksystemen auch in Kombination nutzbar. Alle Applikationen sind installationsfrei aufrufbar.

Multiple devices

Platform and system independent on all mobile devices, browsers, kiosk systems and also in combination usable. All applications are installation-free accessible.

Einfache Integration und Einbindung

Offene Schnittstellen und definierte Austauschformate zur Datenanbindung für eine Kombination von Wayfinding, Information und Werbung. Als Online-Service einfach in alle Digital Signage-Systeme integrierbar.

Easy data connection

Open interfaces and well-defined exchange formats for data connection. Combine wayfinding, information and advertising. Our online service can easily be integrated with all digital signage systems.

Stetige Weiterentwicklung

Einbindung neuester Technologien wie QR-Codes und NFC zum Aufruf der Anwendung mit Standortes und Weganzeige.

Continuous development

Use of the latest technologies such as QR codes and NFC to open the application with the current location and routing.

2. KIOSK FEATURES

2A. Guide3D

Intuitives Routing

Animierte Navigation von jedem Kiosk zu jedem Point of Interest mit intelligenten Wegalgorithmen zur Gewichtung, Sperrung sowie monodirektionalen Wegführungen in 3D. Zusätzliche reguläre und barrierefreie Wegführungen mit meteregenauer Angabe von Entfernung und Dauer.

Wiedererkennungseffekt

Die Darstellung gemäß der menschlichen Wahrnehmung unterstützt die Wegvermittlung.

Multiple Perspektiven

Verschiedene Ansichten wie Ich- und Vogelperspektive.

Intelligente Animationen

Bewegung und Geschwindigkeit passen sich den Gegebenheiten an.

Intuitive Routing

Navigation from every kiosk to any point of interest using intelligent path algorithm for weightings, blocking segments as well as unidirectional routings in 3D. Additionally, usage of regular and accessible paths with meter-precise indication of distance and duration.

Recognition effect

The presentation according to the human perception supports the imparting of the route.

Multiple perspectives

Different views such as first-person and bird's-eye view.

Intelligent Animation

Movement and speed adapt to the surrounding situation.

2B. easyGuide

Intuitives Routing

Schritt-für-Schritt-Navigation von jedem-zu-jedem Point of Interest mit intelligenten Wegalgorithmen zur Gewichtung, Sperrung sowie monodirektionalen Wegführungen in 2D. Zusätzliche reguläre und barrierefreie Wegführungen mit meteregenauer Angabe von Entfernung und Dauer.

Autozoom-Funktion

Automatische Anpassung des Sichtausschnitts an den Wegschnitt.

A-B-C Wegführung

Wegführungen mit Zwischenzielen sind möglich.

Map Engine mit LOD

Hochperformante interaktive Map engine mit Level-of-Detail-Unterstützung.

Einfache Editierung

Verschiedene Tools zur Datenverwaltung stehen bereit.

Intuitive Routing

Step-by-step-navigation from any-to-any point of interest using intelligent path algorithm for weightings, blocking segments as well as unidirectional routings in 2D. Additionally, usage of regular and accessible paths with meter-precise indication of distance and duration.

Auto Zoom-Function

Automatic adjustment of the viewport according to the path segment.

A-B-C Routing

Routings with multiple intermediate stops.

Map Engine with LOD

High performance interactive map engine with level of detail (LOD) support.

Easy Editing

Various tools for data management.

3. MOBILE FEATURES

Installationsfreie WebApp

Alle Applikationen sind auf HTML5-Basis und somit jederzeit installationsfrei aufrufbar.

QR-Code

QR-Codes können zum Aufruf des Standortes (Positioning), der Applikation und des Routings verwendet werden.

NFC Funktion

NFC kann zur Übertragung des Start- oder Zielortes genutzt werden.

Einbindung native App

Als installationsfreie HTML5 Applikation kann in native Apps eingebunden werden.

Installation-free web app

All applications are HTML5-based and therefore anytime installation-free accessible.

QR-Codes

QR codes can be used to transfer the location (Positioning), application and the routing.

NFC function

NFC can be used for transmission of start- and destination point.

Integration in native app

As an installation-free HTML5 application it can be integrated into any native app.

4. WEB FEATURES

Installationsfreie Web Anwendung

Alle Applikationen sind Webbasiert und somit installationsfrei aufrufbar.

Flash & HTML

Alle Web-Anwendungen sind sowohl in Flash als auch HTML5 erhältlich.

Einbindung auf Webseite

Alle Applikationen können problemlos in eine Webseite eingebunden werden.

Installation-free web app

All applications are web based and therefore anytime installation-free accessible.

Flash & HTML

All web applications are available in flash and HTML5.

Integration in website

All applications can be integrated into any website.

5. PRINT FEATURES

Schritt-für-Schritt Navigation ausdrucken

Alle Wegführungen können in Schritt-für-Schritt Navigation ausgedruckt werden.

Von jedem-zu-jedem Point of Interest

Basierend auf der easyGuide Anwendung kann jede Wegnavigation ausgedruckt werden.

Print out step-by-step navigation

Any navigation can be printed as step-by-step navigation.

From every-to-any point of interest

Based on the easyGuide application, every path navigation can be printed out.

6. ADD-ONS

Statistics

Ein Online.-service, welcher die Benutzer Aktivitäten auswertet und anhand von Grafiken, Charts und Tabellen wiedergibt.

Statistics

Online service, which evaluates the user interactions with the kiosk systems and reproduces graphs, charts and tables.

Linking

Wege können durch Verlinkung auf Webseiten integriert werden.

Linking

Routes can be integrated on websites though a simple link.

SMS

Beliebige Wegkombinationen können per SMS versendet werden.

SMS

Various path combinations can be send per SMS.

Promotion & Couponing

Innerhalb der Anwendungen können Shop-spezifische Werbeformate eingebunden werden, bspw. als Splitscreen, Pop-up oder unter der Menü-Rubrik „Specials“.

Promotion & Couponing

Store-specific ad formats can be integrated within the kiosk applications, using i.e. split screen, pop up or under the menu heading “specials”.

Panorama

Für beliebige POIs kann ein 360 Grad-Panorama bereitgestellt werden.

Panorama

A 360-degree panorama can be provided for any POI.