

Pressemeldung

Korasoft Pace: Algorithmen berechnen automatisch Wege in SAP

Aichtal, 26.05.2020 – Der Software-Hersteller Korasoft hat seine CAFM-Lösung für SAP um eine automatische Wegeberechnung erweitert. Das Modul Korasoft Pace bestimmt mittels Algorithmen den kürzesten Weg zwischen zwei oder mehr Punkten in einem CAD-Plan und stellt den Weg animiert dar.

Gedacht ist Korasoft Pace, um optimale Wegführungen für Brandbekämpfung, Transporte, Umzüge und anderes mehr planen zu können. Es kann auch genutzt werden, um Besucher auf kürzestem Weg zu ihrem Ansprechpartner zu führen oder Handwerker direkt an ihren jeweiligen Einsatzort zu leiten.

Realisiert hat Korasoft die neue Funktion mittels eines speziellen Algorithmus. Er liest selbständig Daten aus CAD-Plänen aus und bezieht in die Kalkulation vorhandenen Tür-Objekte und Kostenfaktoren mit ein. Auf dieser Datenbasis berechnet die Software den optimalen Weg zwischen den vorgegebenen Punkten.

Dass Korasoft Pace den Kostenfaktor in seine Berechnung mit einbezieht ist beispielsweise für Chemie- und Pharmazie-Unternehmen wichtig, bei denen Reinräume durchquert werden könnten. Diese zu reinigen ist sehr teuer. In solchen Fällen schlägt Korasoft Pace einen alternativen Weg vor.

Besonders ist auch, dass die vorgegebenen Punkte beliebig im Etagenplan gesetzt werden können. Korasoft Pace folgt bei der anschließenden Kalkulation des optimalen Weges genau der Reihenfolge, in der die Punkte gesetzt wurden. Das ermöglicht einen sehr flexiblen Einsatz des Moduls.

Pressemeldung

Die aktuelle Version der Wegeberechnung Korasoft Pace nutzt BIM-Pläne auf Basis von Autodesk Revit. Es ist auch möglich, Pläne von Autodesk Architecture und Autodesk AutoCAD zu verwenden.

Korasoft Pace kann als Ergänzung zu allen Korasoft CAFM-Anwendungen genutzt werden. Weitere Informationen gibt es direkt bei Korasoft: info@korasoft.net.

(244 Wörter / 1.764 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Über Korasoft

Korasoft ist ein Anbieter visueller Werkzeuge zum Immobilienmanagement in SAP. Die Lösungen von Korasoft nutzen Grafik-Werkzeuge von Autodesk, integrieren sich vollständig in SAP und kombinieren CAD-Pläne mit den Daten des SAP-Systems, um die vielfältigen Aufgaben von CAFM und CREM zu lösen. Usability und Effizienz für den Anwender stehen hierbei im Vordergrund. Korasoft wurde 2002 gegründet, der Hauptsitz des Unternehmens ist in Aichtal bei Stuttgart, dazu unterhält Korasoft Dependancen in Chicago und Philadelphia in den USA.

Kontakt

Korasoft GmbH
Claus Ludewig
Nachtigallenweg 30
53773 Hennef

Tel. 02242 9044 311
Mail claus.ludewig@korasoft.net
Web www.korasoft.net