

USE CASE

Digitale Informationsdisplays für Bürogebäude



AUF EINEN BLICK

- Digitaler Geschossplan auf jeder Etage
- Anzeige von POIs, Sicherheitshinweisen, Raumbelegung
- Dynamische Anpassung von Inhalten



Durch den Einsatz der E-Ink Technologie entfällt eine aufwendige Verkabelung, da die Displays batteriebetrieben sind und via Bluetooth-Kommunikation mit Anzeigeeinheiten versorgt werden.

TECHNISCHE UMSETZUNG

Auf jeder Etage des Gebäudes werden infsoft E-Ink Display Beacons an zentralen Standorten an der Wand befestigt. Außerdem wird pro Etage ein infsoft Locator Node 1400 installiert. Um Inhalte auf den infsoft E-Ink Display Beacons anzuzeigen, werden der gewünschte Inhalt und die zu bespielenden Geräte über die infsoft LocAware platform® ausgewählt. Die Inhalte werden dann per Bluetooth von einem infsoft Locator Node auf die zu beschriftenden E-Ink Displays übertragen. Die Displayinhalte können jederzeit automatisch aktualisiert werden – via infsoft Automation, durch Definition entsprechender Bedingungen. Belegungs- und Raumbuchungssysteme können über Schnittstellen zu Kalender-/Raumbuchungssystemen und/oder durch in den Besprechungsräumen installierte PIR Sensoren abgerufen werden.

Diese Lösung kann optimal ergänzt werden durch ein digitales Raumbeschilderungssystem, eine Lösung zur Erfassung der Büroauslastung und/oder eine Workplace Experience App.

PROBLEMSTELLUNG

Mitarbeiter und Besucher finden sich in großen Bürogebäuden oft nicht auf Anhieb zurecht. Aushänge aus Papier mit Lageplänen und Sicherheitshinweisen sind unübersichtlich und wenig zeitgemäß.

LÖSUNG

Digitale Geschosspläne sind eine moderne Art der Beschilderung und sparen Gebäudebetreibern viel Zeit, da keine Papierseiten ausgedruckt und manuell angeheftet werden müssen. Ein Informationsbildschirm an jedem wichtigen Zutrittspunkt (z. B. in der Nähe der Aufzüge) bildet den Gebäudeplan der Etage ab und liefert Live-Informationen zu Points of Interest (bspw. Besprechungsräume, Toiletten, Notausgänge) und zu der Raumbelastung. Diese Inhalte werden dynamisch angepasst und in Echtzeit aktualisiert. Auch zeitlich begrenzte Meldungen können angezeigt werden (z. B. Information zu einem bevorstehenden Betriebsurlaub oder Bauarbeiten im Gebäude). Aktualisierungen werden zentral in der Software vorgenommen bzw. können auch automatisiert werden.

Imprint

© infsoft GmbH 2021. This content is protected by copyright. All rights to content and design are with infsoft GmbH. You may not copy, republish, modify or transfer this work without prior written and agreed consent of infsoft. Our content is regularly edited and carefully checked. However, we do not accept any liability with respect to the correctness, completeness and current status of the information offered here. All mandatory legal details can be found under: www.infsoft.com/company/contact



infsoft GmbH
Junkers-Ring 10A
85098 Großmehring
Germany

Contact
Phone +49 8407 939 680 0
Fax +49 8407 939 680 12
contact@infsoft.com
www.infsoft.com