

USE CASE

Digitale Raumbeschilderung in einem Bürogebäude



AUF EINEN BLICK

- Management von Besprechungsräumen
- Echtzeitdaten zur Belegung von Konferenzräumen



selbst bespielen können, wird der Arbeitsaufwand in der Verwaltung deutlich reduziert. Dies bedeutet, dass das Facility Management keine Papierschilder mehr ausdrucken muss. Die digitale Raumbeschilderung ermöglicht so flexible und schnelle Reservierungsvorgänge.

Neben der Dauer der Raumbesetzung können auf den E-Ink Displays auch Zusatzinformationen wie die Ausstattung und Kapazität des Raumes angezeigt werden. Ein weiterer Imagegewinn für das Unternehmen ergibt sich durch die Reduktion des Papierverbrauchs und dem damit verbundenen Sinken des CO₂ Footprints.

TECHNISCHE UMSETZUNG

Neben den Türen der Konferenzräume werden Bluetooth Low Energy Beacons mit E-Ink Display angebracht. Die im Gebäude installierten infsoft Locator Nodes empfangen die Signale der Beacons und senden diese an die infsoft LocAware platform®, wo die Daten intelligent verarbeitet werden.

Die Beschriftung der E-Ink Display Beacons kann über eine Schnittstelle mit der ERP-Software realisiert werden. Über Bluetooth wird der Inhalt von einem infsoft Locator Node auf das zu beschriftende E-Ink Display übertragen. Die Angaben auf dem Display können mit Hilfe der infsoft Automation Engine automatisch angepasst werden, sobald es Änderungen in der Belegung gibt. Sollte der Raum leer stehen kann dies ebenso grafisch angezeigt werden.

PROBLEMSTELLUNG

Dadurch dass Besprechungen immer spontaner einberufen und immer häufiger verschoben werden, werden flexible und sichere Systeme zur Raumreservierung benötigt. Besonders in großen Büros, in denen viele Meetings stattfinden und zudem eng getaktet sind, bietet die Vernetzung der Türtafeln mit einem Buchungssystem große Effizienzvorteile. Zudem wird die häufige Neubeschriftung mit Papierbeschilderung in Zeiten zunehmender Klimaschutzbestrebungen immer mehr mit Argwohn betrachtet.

LÖSUNG

Displays vor den Konferenzräumen zeigen sowohl die Buchungszeiten von Besprechungsräumen an als auch die tatsächliche Belegung des Raumes. Zusätzlich stehen diese Informationen im Raumbuchungssystem zur Verfügung. Sobald ein Raum früher als geplant frei werden sollte, wird dies im Buchungssystem erkennbar, sodass er für andere Besprechungen zwischenzeitlich genutzt werden kann. Sollte ein Meeting kurzfristig abgesagt werden, kann dieses ebenfalls zentral oder direkt auf dem Smartphone storniert werden. Dadurch, dass die Mitarbeiter die Raumbeschilderung

Imprint

© infsoft GmbH 2020. 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
Ingolstädter Str. 13
85098 Großmehring
Germany

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