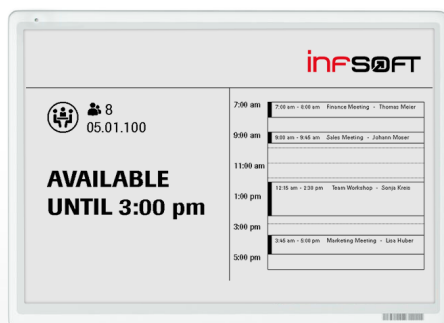




insoft Room Signage

insoft bietet innovative elektronische Raumbeschilderungssysteme auf Basis batteriebetriebener E-Ink Display Beacons an. Diese modernen und zugleich sehr praktischen Raumschilder vereinfachen Arbeitsabläufe und schaffen Transparenz, da Mitarbeiter und Besucher jederzeit aktuelle Informationen über laufende und anstehende Termine einsehen können. Die Displays ermöglichen eine Automatisierung von Prozessen und eine Reduzierung der Gesamtbetriebskosten. Mithilfe der innovativen Display Beacons können nicht nur Büro-, Seminar- und Konferenzräume, sondern beispielsweise auch Behandlungs- und Patientenzimmer jederzeit aktualisiert und einfach verwaltet werden. Darüber hinaus lassen sich mit den E-Inks auch Schließfächer digital beschriften, die von vielen Betrieben ihren Mitarbeitern und Kunden für die Aufbewahrung von Wertsachen und persönlichen Gegenständen zur Verfügung gestellt werden.



Die Displays werden zentral über einen insoft Locator Node 1400 angesteuert und die dargestellten Inhalte werden automatisch via insoft Automation aktualisiert. Raumlisten und Termine können problemlos über Schnittstellen zu Drittsystemen (z.B. Google Calendar, Office 365) importiert und angezeigt werden. Für dieses Produkt sind Beispielvorgaben vorhanden, es können aber selbstverständlich auch individuelle Layouts gemäß des eigenen Corporate Designs verwendet werden.

Das Display ist dreifarbig, verfügt über einen LED-Indikator und nutzt tageslichttaugliche ePaper-Technologie. Auch bei mehrmaligen Displayupdates am Tag sind bis zu 5 Jahre Batteriebetrieb möglich. Der Batteriestatus kann über das Software-Tool insoft E-Inks kontrolliert werden. Aufgrund der unkomplizierten Montage können komplette Bürogebäude auch nachträglich ohne großen Aufwand mit den Raumschildern ausgerüstet werden.

Das Display ist dreifarbig, verfügt über einen LED-Indikator und nutzt tageslichttaugliche ePaper-Technologie. Auch bei mehrmaligen Displayupdates am Tag sind bis zu 5 Jahre Batteriebetrieb möglich. Der Batteriestatus kann über das Software-Tool insoft E-Inks kontrolliert werden. Aufgrund der unkomplizierten Montage können komplette Bürogebäude auch nachträglich ohne großen Aufwand mit den Raumschildern ausgerüstet werden.

Technische Umsetzung

Neben den Türen der Räume werden Bluetooth Low Energy Beacons mit E-Ink Display angebracht. Im Gebäude installierte insoft Locator Nodes 1400 empfangen die Signale der Display Beacons und übermitteln diese an die insoft LocAware platform®.

Über Bluetooth wird der Inhalt von einem infsoft Locator Node 1400 auf das zu beschriftende E-Ink Display übertragen. Die Inhalte auf dem Display können mit Hilfe von infsoft Automation automatisch aktualisiert werden.

Benötigte Hardware

<p>infsoft Locator Node 1400</p>  <p>Bluetooth Low Energy (BLE) Hardware- und Gateway-Komponente mit Bluetooth 5</p>	UND	<p>E-Ink Display Beacons</p>  <p>BLE Komponente mit dreifarbigem E-Ink Display und LED-Indikator</p>
---	-----	--

Eingesetzte Software

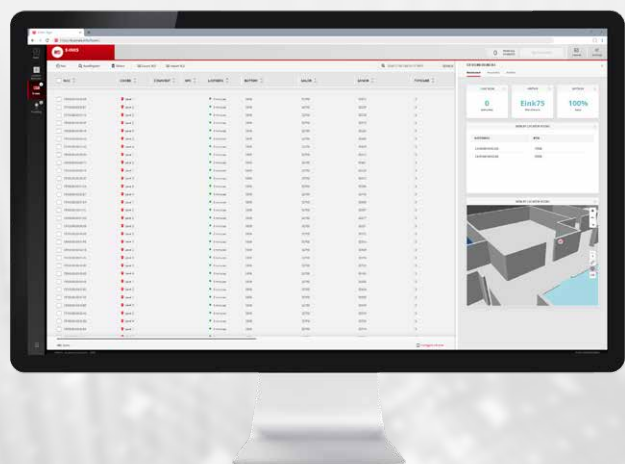
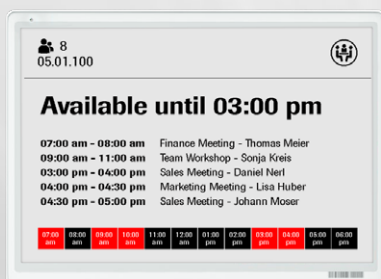


infsoft E-Inks



infsoft Automation

Impressionen von infsoft Room Signage



Kostenbeispiele

100 Besprechungsräume 15,07 € * (Software insoft E-Inks und Betrieb der Raumbuchungs-Schnittstelle) einmalige Kosten: ca. 45.000 € (inkl. Hardware, Projektmanagement, Versand, Konfiguration und Setup einer Raumbuchungs-Schnittstelle)	250 Besprechungsräume 8,39 € * (Software insoft E-Inks und Betrieb der Raumbuchungs-Schnittstelle) einmalige Kosten: ca. 72.000 € (inkl. Hardware, Projektmanagement, Versand, Konfiguration und Setup einer Raumbuchungs-Schnittstelle)	500 Besprechungsräume 4,19 € * (Software insoft E-Inks und Betrieb der Raumbuchungs-Schnittstelle) einmalige Kosten: ca. 114.000 € (inkl. Hardware, Projektmanagement, Versand, Konfiguration und Setup einer Raumbuchungs-Schnittstelle)
---	--	---

* Kosten pro Raum pro Monat



Mehr Informationen

- [insoft Room Signage](#)

Impressum

©insoft GmbH 2022. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte für die Inhalte und die Gestaltung stehen alleine der insoft GmbH zu. Das vollständige oder teilweise Reproduzieren, Verbreiten, Übermitteln, Modifizieren oder Benutzen des Inhaltes bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung. Obwohl die Inhalte mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt wurden, besteht kein Anspruch auf sachliche Richtigkeit, Vollständigkeit und/oder Aktualität.

Alle rechtlichen Hinweise unter www.insoft.de/unternehmen/kontakt-impressum.



Herausgeber

insoft GmbH
Junkers-Ring 10A
85098 Großmehring
Deutschland

Kontakt

Telefon +49 8407 939 680 0
Telefax +49 8407 939 680 12
contact@insoft.com
www.insoft.de

