

interact Office



Machen Sie aus jedem Büro ein „Smart Office“

Werten Sie Ihre Büroräume auf: mit vernetzter Beleuchtung
und intelligenter Software

Wie „smart“ ist Ihr Büro heute?

Interact Office verwandelt jedes Büro in ein „Smart Office“.

Interact Office ermöglicht es, aus Daten, die von der vernetzten Beleuchtungsanlage gesammelt und bereitgestellt werden, businessrelevante Erkenntnisse zu gewinnen. So macht Interact Office jedes Büro „smarter“, nachhaltiger und effizienter. Das System ermöglicht z.B. zusätzliche Energieeinsparungen, erleichtert die Zusammenarbeit oder hilft den Mitarbeitern, sich besser zu konzentrieren.



Lichtmanagement

Auf einem zentralen Dashboard können Sie die Beleuchtung über mehrere Etagen oder Gebäude hinweg verwalten – unabhängig von Ihrem Standort. Passen Sie die Beleuchtung ganz einfach an die tatsächlichen Erfordernisse an und senken Sie Ihre Betriebskosten.



Asset Management

Eine gute und zuverlässige Beleuchtung ist entscheidend für die Sicherheit der Mitarbeiter, ihre Leistungsfähigkeit und Zufriedenheit. Interact Office überwacht den störungsfreien Betrieb der Beleuchtung aus der Ferne. Ein Dashboard informiert Sie über Störungen und Ausfälle, damit Sie sofort reagieren können, und ermöglicht eine vorausschauende Wartung auf Basis von Echtzeitdaten.



Energiemonitoring

Verschwendung vermeiden: Mit Hilfe der Daten, die über das vernetzte Beleuchtungssystem gesammelt werden, können Sie Ihre CO₂-Emissionen und Energiekosten reduzieren. Aktuelle Belegungsdaten ermöglichen Ihnen, die Beleuchtung (und andere Dienstleistungen) an den tatsächlichen Bedarf anzupassen. Auch die Nutzung von vorhandenem Tageslicht spart Energie.



Lichtszenenmanagement

Mit dem Interact Office Lichtszenenmanagement können Sie Lichtszenen und Dimmprogramme anlegen, die automatisiert ausgeführt werden oder individuell abrufbar sind. Mit Hilfe einer App können die Mitarbeiter z.B. voreingestellte Lichtszenen für konzentriertes Arbeiten oder Brainstorming selbstständig auswählen.



Flächenmanagement

Erhalten Sie durch die Erfassung und Analyse von Belegungsdaten mit Hilfe von Interact Office Einblicke in die tatsächliche Nutzung Ihrer Büroräume. So können Sie eine Arbeitsumgebung schaffen, die den Anforderungen Ihres Unternehmens besser entspricht. Senken Sie die Kosten Ihrer Immobilie, ohne die Effizienz, den Komfort oder die Zufriedenheit Ihrer Mitarbeiter zu beeinträchtigen.



Interact Office Dashboard

Die gesamte Anlage steuern, überwachen und managen – ganz einfach von einem zentralen Dashboard aus. Sehen Sie aktuelle Belegungsdaten, steuern und automatisieren Sie das Lichtverhalten, planen Sie sinnvolle Wartungszyklen und erkennen Sie Störungen sofort.



Offene Schnittstellen – APIs

APIs und ein Software Development Kit (SDK) ermöglichen die Anbindung an vorhandene Systeme oder die Integration in Unternehmens-Apps.



Indoor-Navigation

Sie suchen den nächsten freien Arbeitsplatz oder einen Besprechungsraum? Mit unserem Navigationssystem für Innenräume finden Sie mühelos, was Sie suchen. Das System verwendet Echtzeitdaten, die von der Beleuchtungsinfrastruktur bereitgestellt werden und stellt sie einer Smartphone-App zur Verfügung. Mit Hilfe der hochpräzisen Navigationsdaten sind ganz neue Anwendungen denkbar, die den Arbeitsplatz bereichern und Mitarbeitern Zeit sparen.*



Bioadaptive Beleuchtung

Hilft Ihnen, das Beste aus Ihrer größten Investition herauszuholen: Ihren Mitarbeitern. Licht, das sich durch unterschiedliche Lichtintensitäten und Farbtemperaturen an den Biorhythmus des Körpers anpasst, ist ein subtiler Wohlfühlfaktor und kann leistungssteigernd wirken.*

*Nicht für alle Projekte möglich. Bitte sprechen Sie uns an.

Ein smartes Büro

The Edge, Amsterdam, Niederlande

Die Wünsche des Kunden

The Edge ist ein innovatives, 40.000 m² großes Bürogebäude mit mehreren Mietern im Business-District Zuidas in Amsterdam. Unser wichtigstes Ziel war die Schaffung einer intuitiven, komfortablen und produktiven Umgebung für die Mitarbeiter. Das Gebäude sollte der ganzen Welt als Inspiration für nachhaltiges Design dienen.

Die Lösung

In enger Zusammenarbeit mit einem niederländischen Immobilienunternehmen und dem Hauptmieter Deloitte lieferten wir ein vernetztes Beleuchtungssystem mit modernster IoT-Technologie. Es ermöglicht die Datenerfassung und den Einblick in kundenspezifische Softwareanwendungen, was die Flexibilität des Großraumbüros weiter erhöht. Seitdem Deloitte ins Edge umgezogen ist, haben sich die Bewerbungen auf offene Stellen vervierfacht.



„ Innovationen haben bei uns höchste Priorität und wir setzen uns hohe Ziele bei der Datenanalyse, die uns neue Erkenntnisse über die Nutzung der Bürofläche bringt. Sie verdeutlicht uns, wie wir CO₂-Emissionen von Gebäuden einsparen und eine nachhaltigere Welt schaffen können.“

Eric Ubels, ehemaliger CIO, Deloitte

Maximierung der Leistungsfähigkeit durch vernetzte Beleuchtung

WaterPark Place III, Toronto, Kanada

Die Wünsche des Kunden

Cisco benötigte für sein vierstöckiges Bürogebäude eine Beleuchtungslösung, die einen modernen und intelligenten Arbeitsplatz unterstützt. Ziel war es, ein vernetztes Beleuchtungssystem zu realisieren, mit dessen Hilfe IoT-Sensoren und Softwareanwendungen den Betrieb im Gebäude, die Raumnutzung und den Komfort der Mitarbeiter optimieren können.

Die Lösung

Cisco entschied sich für Interact Office Software und datengestützte Dienstleistungen. In die vernetzten Leuchten sind IoT-Sensoren integriert, die einen einfachen Datenzugriff, Energieeinsparungen, Nachhaltigkeit und persönlichen Komfort ermöglichen. Die Daten werden über das zentral gehostete Interact Office Dashboard verwaltet. Erwartet werden jährliche Energieeinsparungen von 177.000 kWh sowie jährliche Kosteneinsparungen von 45.000 CAD\$.



„ Die Möglichkeiten dieses vernetzten Beleuchtungssystems sind unendlich. Das System bietet so viele Funktionen, dass wir sie noch nicht einmal alle entdeckt haben.“

Richard Lees,
Senior Projektmanager bei CBRE Limited

Erfahren Sie mehr über Interact Office:
www.interact-lighting.com/office

© 2019 Signify GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Die hierin enthaltenen Informationen können ohne Ankündigung geändert werden. Signify übernimmt keinerlei Zusicherung oder Gewährleistungen für die Richtigkeit und Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen und kann nicht für daraus resultierende Handlungen haftbar gemacht werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind nicht als Angebot zu verstehen und sind kein Teil eines Angebots oder Vertrags, ausser wenn anders mit Signify vereinbart. Alle Warenzeichen sind Eigentum von Signify Holding oder ihrer jeweiligen Inhaber.

WM-Nr. 5566; Stand: 07/2019

interact Office