

## Siemens-Unternehmen Enlighted stellt leistungsstarke neue KI-Funktionen für IoT in Gebäuden vor

- **Das Siemens-Unternehmen Enlighted kündigt neue Analysefunktionen für effizienteren Gebäudebetrieb und ein erweitertes Partner-Ökosystem an**
- **Enlighted erreicht höhere Genauigkeit bei der Anlagenverfolgung durch Nutzung von künstlicher Intelligenz im Real-Time Location System (RTLS)**
- **Die Lösungen sind Teil des Siemens Xcelerator Marketplace**

Enlighted, ein führendes Unternehmen im Bereich Property Technology, das Teil von Siemens ist, kündigt die erweiterte Nutzung von künstlicher Intelligenz (KI) in seiner Location-Intelligence-Lösung sowie zwei neue Partner in seinem KI-Partner-Ökosystem an.

Location Services, das Real-Time Location System (RTLS) von Enlighted, verfolgt den Standort und die Bewegung von Geräten und Mitarbeiterausweisen in Gebäuden anhand der bestehenden intelligenten Enlighted-Beleuchtungsinfrastrukturen. Durch die Einführung von KI-Modellen für maschinelles Lernen verbessert sich die Genauigkeit beim Auffinden von Geräten und Ausweisen auf über 98 Prozent. So können Unternehmen in allen Branchen ihre Abläufe optimieren und ihre Bestände besser kontrollieren.

Ein hohes Maß an Genauigkeit ist vor allem im Gesundheitswesen und in der Fertigung von entscheidender Bedeutung, wo die genaue Kenntnis des Standorts für viele kritische Anwendungsfälle unerlässlich ist. Durch Nutzung bereits vorhandener Bluetooth-fähiger Beleuchtungssteuerungssensoren lassen sich bei diesem erweiterten System die Umsetzungskosten drastisch senken. Diese KI-Funktionen bauen auf den bestehenden Erfahrungen mit der Touchless Workplace-Lösung von

Enlighted auf, einer KI-gesteuerten mobilen App, mit der Gebäudenutzer die

**Siemens AG**  
Communications  
Leitung: Lynette Jackson

Werner-von-Siemens-Straße 1  
80333 München  
Deutschland

Temperatur am Arbeitsplatz regeln können.

Die KI-Lösungen [Location Services](#) (RTLS) und [Touchless Workplace](#) sind Teil des Siemens Xcelerator Marketplace, einer offenen digitalen Business-Plattform zur Beschleunigung der digitalen Transformation.

„Sensoren in Smart Buildings sammeln eine enorme Menge Daten. Mit KI-basierten Anwendungen lassen sich diese Daten in Gewerbegebäuden maximieren und nutzen, um die Effizienz zu optimieren und gleichzeitig das Nutzererlebnis zu verbessern“, sagte Stefan Schwab, CEO von Enlighted. „Diese neuen Funktionen und Partnerschaften unterstreichen die Innovationskraft von Enlighted und zeigen, dass wir unser Angebot laufend um die modernsten Technologien erweitern.“

### **Zwei neue KI-Partner**

Enlighted stellt außerdem neue Mitglieder seines Partner-Ökosystems vor, mit deren KI-Anwendungen, Machine-Learning-Tools und Plattformen sich die riesigen Mengen von zeitbasierten IoT-Gebäudedaten, die von Enlighted-Sensoren erfasst werden, noch effektiver nutzen lassen.

- Tagnos, ein Anbieter von Lösungen für das Gesundheitswesen, nutzt die KI-generierten RTLS-Standortdaten von Enlighted als Teil seiner Healthcare Orchestration Platform, um die Arbeitsabläufe bei der Patientenversorgung und Anlagenverfolgung in Krankenhäusern zu verbessern.
- Zan Compute, ein Anbieter von intelligenten Gebäudesystemen, nutzt die Belegungsdaten von Enlighted und eigene KI-Analysen, um die notwendigen Reinigungsaktivitäten zu steuern, die Kosten für die Gebäudereinigung zu senken und die Zufriedenheit der Gebäudenutzer zu verbessern.

Diese Presseinformation sowie ein Pressebild / Pressebilder finden Sie unter <https://sie.ag/2RMA4N>

Folgen Sie uns auf Twitter: [www.twitter.com/siemens\\_press](http://www.twitter.com/siemens_press)

### **Ansprechpartner für Journalisten:**

Siemens AG

Michael Palmer

Phone: +971 55 200 3873; Email: [michael.j.palmer@siemens.com](mailto:michael.j.palmer@siemens.com)

**Siemens Smart Infrastructure (SI)** gestaltet den Markt für intelligente, anpassungsfähige Infrastruktur für heute und für die Zukunft. SI zielt auf die drängenden Herausforderungen der Urbanisierung und des Klimawandels durch die Verbindung von Energiesystemen, Gebäuden und Wirtschaftsbereichen. Siemens Smart Infrastructure bietet Kunden ein umfassendes, durchgängiges Portfolio aus einer Hand – mit Produkten, Systemen, Lösungen und Services vom Punkt der Erzeugung bis zur Nutzung der Energie. Mit einem zunehmend digitalisierten Ökosystem hilft SI seinen Kunden im Wettbewerb erfolgreich zu sein und der Gesellschaft, sich weiterzuentwickeln – und leistet dabei einen Beitrag zum Schutz unseres Planeten. Der Hauptsitz von Siemens Smart Infrastructure befindet sich in Zug in der Schweiz. Zum 30. September 2022 hatte das Geschäft weltweit rund 72.700 Beschäftigte.

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein Technologieunternehmen mit Fokus auf die Felder Industrie, Infrastruktur, Mobilität und Gesundheit. Ressourceneffiziente Fabriken, widerstandsfähige Lieferketten, intelligente Gebäude und Stromnetze, emissionsarme und komfortable Züge und eine fortschrittliche Gesundheitsversorgung – das Unternehmen unterstützt seine Kunden mit Technologien, die ihnen konkreten Nutzen bieten. Durch die Kombination der realen und der digitalen Welt befähigt Siemens seine Kunden, ihre Industrien und Märkte zu transformieren und verbessert damit den Alltag für Milliarden von Menschen. Siemens ist mehrheitlicher Eigentümer des börsennotierten Unternehmens Siemens Healthineers – einem weltweit führenden Anbieter von Medizintechnik, der die Zukunft der Gesundheitsversorgung gestaltet. Darüber hinaus hält Siemens eine Minderheitsbeteiligung an der börsennotierten Siemens Energy, einem der weltweit führenden Unternehmen in der Energieübertragung und -erzeugung.

Im Geschäftsjahr 2022, das am 30. September 2022 endete, erzielte der Siemens-Konzern einen Umsatz von 72,0 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 4,4 Milliarden Euro. Zum 30.09.2022 beschäftigte das Unternehmen weltweit rund 311.000 Menschen. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter [www.siemens.com](http://www.siemens.com).

**Enlighted** ist ein führender PropTech-Anbieter von IoT-Lösungen an der Schnittstelle zwischen Menschen, Räumen und Arbeit. Wir bieten eine einzigartige Kombination aus kognitiven IoT-Umweltsensoren und Beleuchtungssteuerungen, die mit intelligenten Workplace-Apps verbunden sind und eine skalierbare und interoperable Lösung für ein breites Spektrum von Gebäude-, Raum- und Produktivitätsanforderungen bieten. Unsere Kunden nutzen diese Lösungen, um den Komfort der Gebäudenutzer zu steigern, die Unternehmenseffizienz zu erhöhen und ihre eigenen Nachhaltigkeitsziele voranzutreiben. Enlighted ist Teil von Building Robotics, Inc., einem Unternehmen von Siemens. Weitere Informationen finden Sie unter [enlightedinc.com](http://enlightedinc.com).