

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**
- **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 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 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.

Ansprechperson für Journalist:innen:

Siemens AG Österreich

Johanna Bürger Tel.: +43 664 88555678

E-Mail: johanna.buerger@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.

Über Siemens Österreich

Siemens zählt in Österreich zu den führenden Technologieunternehmen des Landes. Insgesamt arbeiten für Siemens in Österreich rund 9.000 Menschen. Der Umsatz lag im Geschäftsjahr 2022 bei rund 2,8 Milliarden Euro. Siemens verbindet die physische und digitale Welt — mit dem Anspruch, daraus einen Nutzen für Kunden und Gesellschaft zu erzielen. Das Unternehmen setzt schwerpunktmäßig auf die Gebiete intelligente Infrastruktur bei Gebäuden und dezentralen Energiesystemen, Automatisierung und Digitalisierung in der Prozess- und Fertigungsindustrie. Automatisierungstechnologien, Software und Datenanalytik spielen in diesen Bereichen eine große Rolle. Mit all seinen Werken, weltweit tätigen Kompetenzzentren und regionaler Expertise in jedem Bundesland trägt Siemens Österreich nennenswert zur heimischen Wertschöpfung bei. Im abgelaufenen Geschäftsjahr betrug das Fremdeinkaufsvolumen von Siemens Österreich bei rund 6.900 Lieferanten – etwa 4.400 davon aus Österreich – über 899 Millionen Euro. Siemens Österreich hat die Geschäftsverantwortung für den heimischen Markt sowie für weitere 25 Länder (Lead Country Austria). Weitere Informationen finden Sie unter: www.siemens.at.