

10.11.2023 - 16:35 Uhr

Aramco gewinnt den globalen Infrastructure & Building Award für die Smart City Plattform A'amer

Dhahran, Saudi-Arabien (ots/PRNewswire) -

Aramco hat für seine Umsetzung des Internet der Dinge (IoT) und der Technologie der künstlichen Intelligenz (KI) weltweit Anerkennung gefunden. Die A'amer-Plattform des Unternehmens, die die Verwaltung von Wohn- und Geschäftsräumen und Dienstleistungen am Hauptsitz des Unternehmens in Dhahran revolutioniert hat, wurde bei den World Smart City Awards in Spanien mit dem Infrastructure & Building Award ausgezeichnet.

Die Preisverleihung fand auf dem Smart City Expo World Congress am Mittwoch, den 8. November, in Barcelona statt. Die Auszeichnung für A'amer, das das städtische Leben durch integrierte stadtweite Dienstleistungen aufwertet, wurde vom Community Services Team von Aramco entgegengenommen.

Talal Al Marri, Senior Vice President of Community Services bei Aramco, sagte: "Wir freuen uns sehr, dass unsere Arbeit im Bereich der Entwicklung intelligenter Städte, die für die Erfüllung der sich ändernden Bedürfnisse und Erwartungen der städtischen Gemeinschaften unerlässlich ist, auf der Weltbühne anerkannt wird. Unser Ziel ist es, nicht nur grundlegende Dienstleistungen wie Transport und Versorgung anzubieten, sondern auch eine ganze Palette von Angeboten und Dienstleistungen, die die Lebensqualität der Menschen verbessern. In dem Maße, wie sich unser Verständnis von Städten entwickelt, muss sich auch ihre Infrastruktur weiterentwickeln, um eine zunehmend vernetzte, technologiegetriebene und nachhaltigere Lebensweise widerzuspiegeln."

Nabil Al Nuaim, Aramco Senior Vice President of Digital & Information Technology, ergänzte: "Diese Auszeichnung ist ein stolzer Moment für uns und eine Anerkennung für die positive Wirkung, die wir durch den Einsatz modernster digitaler Technologien wie IoT und KI erzielen. Die A'amer-Plattform ist ein Paradebeispiel dafür, wie Aramco die vierte industrielle Revolution nutzt, um seine Arbeitsabläufe positiv zu gestalten und das Leben seiner Mitarbeiter zu verbessern, sowohl innerhalb als auch außerhalb des Arbeitsplatzes."

A'amer optimiert den Baubetrieb, die Raumplanung und die Anlagenverwaltung in den Einrichtungen von Aramco in Dhahran, indem es zentralisierte Daten nutzt, um Probleme vorherzusagen, zu erkennen und zu lösen. Es ermöglicht die vorausschauende, datengestützte Wartung und den Betrieb aller städtischen Dienste mit einer barrierefreien, vereinheitlichten Schnittstelle für öffentliche Dienste.

Die Plattform bietet beträchtliche Vorteile in Bezug auf Effizienz und Nachhaltigkeit, darunter jährliche Einsparungen von 6,4 Milliarden Liter Wasser und 20,5 GWh Energie pro Jahr. Die Plattform führte zudem zu einer 31%igen Steigerung der Prozessoptimierung, einer 40%igen Steigerung der Automatisierungsschritte und einer über 30%igen Steigerung der Effizienz.

Aramco Kontaktinformationen:https://twitter.com/Aramco

Informationen zu Aramco

Aramco ist ein globales integriertes Energie- und Chemieunternehmen. Wir werden von unserer Überzeugung geleitet, dass Energie eine Chance ist. Von der Förderung von etwa einem Achtel des weltweiten Ölangebots bis hin zur Entwicklung neuer Energietechnologien – unser globales Team ist bestrebt, bei allem, was wir tun, etwas zu bewirken. Wir konzentrieren uns darauf, unsere Ressourcen zuverlässiger, nachhaltiger und nützlicher zu machen. Dies trägt zur Förderung von Stabilität und langfristigem Wachstum auf der ganzen Welt bei. www.aramco.com

Haftungsausschluss

Die Pressemitteilung enthält zukunftsgerichtete Aussagen. Alle Aussagen in dieser Pressemitteilung, die sich nicht auf historische oder aktuelle Fakten beziehen, sind zukunftsgerichtete Aussagen. Zukunftsgerichtete Aussagen geben die aktuellen Erwartungen und Prognosen des Unternehmens in Bezug auf seine Kapitalausgaben und Investitionen, Großprojekte, vor- und nachgelagerten Leistungen, einschließlich im Vergleich zu anderen Unternehmen, wieder. Diese Aussagen können ohne Einschränkung Aussagen enthalten, denen Worte wie "Ziel", "glauben", "erwarten", "anstreben", "beabsichtigen", "können", "antizipieren", "schätzen", "planen", "projizieren", "können haben", "wahrscheinlich", "sollten", "könnten" und andere Worte und Begriffe mit ähnlicher Bedeutung oder deren Verneinung vorausgehen oder folgen. Solche zukunftsgerichteten Aussagen beinhalten bekannte und unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere wichtige Faktoren, die außerhalb der Kontrolle des Unternehmens liegen und die dazu führen könnten, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Errungenschaften des Unternehmens wesentlich von den erwarteten Ergebnissen, Leistungen oder Errungenschaften abweichen, die in solchen zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebracht oder impliziert werden, einschließlich der folgenden Faktoren: internationales Rohölangebot und -nachfrage sowie der Preis, zu dem das Unternehmen Rohöl verkauft; die Auswirkungen von Pandemien oder Infektionskrankheiten auf die geschäftlichen und wirtschaftlichen Bedingungen sowie auf Angebot und Nachfrage nach Rohöl, Gas und raffinierten und petrochemischen Produkten; Wettbewerbsdruck; Bedenken hinsichtlich des Klimawandels und dessen Auswirkungen; Wetter; Zyklizität der Gas-, Öl-,

Raffinerie- und Petrochemiebranche; Terrorismus und bewaffnete Konflikte; ungünstige wirtschaftliche oder politische Entwicklungen; betriebliche Risiken und Gefahren in der Öl- und Gas-, Raffinerie- und petrochemischen Industrie; jede signifikante Abweichung oder Änderung der bestehenden wirtschaftlichen und betrieblichen Bedingungen, die die geschätzte Menge und den Wert der nachgewiesenen Reserven des Unternehmens beeinträchtigen könnten; Verluste aufgrund von Risiken im Zusammenhang mit unzureichenden Versicherungen; die Fähigkeit des Unternehmens, laufende und künftige Projekte zu realisieren; die Vergleichbarkeit zwischen den Zeiträumen; die Fähigkeit des Unternehmens, Vorteile aus jüngsten und künftigen Akquisitionen zu erzielen, auch im Hinblick auf SABIC; Risiken im Zusammenhang mit der Geschäftstätigkeit in mehreren Ländern; die Abhängigkeit des Unternehmens von seiner Geschäftsleitung und seinen Mitarbeitern in Schlüsselpositionen; die Zuverlässigkeit und Sicherheit der IT-Systeme des Unternehmens; Rechtsstreitigkeiten, denen das Unternehmen ausgesetzt ist oder ausgesetzt sein könnte; Risiken im Zusammenhang mit Öl-, Gas-, Umwelt-, Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften und anderen Vorschriften, die sich auf die Branchen auswirken, in denen das Unternehmen tätig ist; Risiken im Zusammenhang mit internationalen Geschäften, einschließlich Sanktionen und Handelsbeschränkungen, Anti-Korruptions- und Anti-Korruptionsgesetzen sowie anderen Gesetzen und Vorschriften; Risiken, die sich aus den Anforderungen für den Erhalt, die Aufrechterhaltung und die Erneuerung von staatlichen Lizenzen, Genehmigungen und Zulassungen ergeben; Risiken, die sich aus bestehenden und potenziellen Gesetzen, Vorschriften und anderen Anforderungen oder Erwartungen in Bezug auf Umweltschutz, Gesundheits- und Sicherheitsgesetze und -vorschriften sowie den Verkauf und die Verwendung von Chemikalien und Kunststoffen ergeben; potenzielle Änderungen der Ausgleichszahlungen, die das Unternehmen im Zusammenhang mit dem Verkauf von Kohlenwasserstoffen im Inland erhält; potenzielle Auswirkungen auf die Steuersätze, wenn das Unternehmen sein Downstream-Geschäft nicht innerhalb des von der saudi-arabischen Regierung festgelegten Zeitrahmens abtrennt; Risiken im Zusammenhang mit von der Regierung gesteuerten Projekten und anderen staatlichen Anforderungen, einschließlich der von der Regierung festgelegten Höchstmengen für die Rohölproduktion und der angestrebten maximalen nachhaltigen Kapazität (MSC) sowie der Bedeutung der Kohlenwasserstoffindustrie für die Regierung; politische und soziale Instabilität und Unruhen sowie tatsächliche oder potenzielle bewaffnete Konflikte in den Regionen, in denen das Unternehmen tätig ist, und in anderen Gebieten; Zins- und Wechselkursschwankungen; Risiken, die sich ergeben, wenn die Regierung die Bindung des SAR an den US-Dollar aufhebt oder ändert; sowie andere Risiken und Erwartungen im Zusammenhang mit der Ölförderung. US-Dollar aufheben oder ändern sollte, sowie andere Risiken und Unwägbarkeiten, die dazu führen könnten, dass die tatsächlichen Ergebnisse von den zukunftsgerichteten Aussagen in dieser Pressemitteilung abweichen, wie sie in den letzten regelmäßigen Berichten des Unternehmens an die saudische Börse dargelegt sind. Weitere Informationen zu den potenziellen Risiken und Unwägbarkeiten, die dazu führen könnten, dass die tatsächlichen Ergebnisse von den prognostizierten Ergebnissen abweichen, finden Sie in den letzten periodischen Berichten des Unternehmens, die bei der saudischen Börse eingereicht wurden. Solche zukunftsgerichteten Aussagen beruhen auf zahlreichen Annahmen über die gegenwärtigen und zukünftigen Geschäftsstrategien des Unternehmens und das Umfeld, in dem es in Zukunft tätig sein wird. Die in der Pressemitteilung enthaltenen Informationen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf zukunftsgerichtete Aussagen, gelten nur für das Datum dieser Pressemitteilung und sollen keine Zusicherungen hinsichtlich zukünftiger Ergebnisse geben. Das Unternehmen lehnt ausdrücklich jegliche Verpflichtung ab, Aktualisierungen oder Überarbeitungen der Pressemitteilung, einschließlich Finanzdaten oder zukunftsgerichteter Aussagen, zu veröffentlichen, sei es aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder aus anderen Gründen, es sei denn, dies ist gesetzlich oder regulatorisch vorgeschrieben. Diese Pressemitteilung sollte von niemandem als Finanz-, Steuer- oder Anlageberatung verstanden werden. Auf die zukunftsgerichteten Aussagen sollte kein übermäßiges Vertrauen gesetzt werden.

View original content: https://www.prnewswire.com/news-releases/aramco-gewinnt-den-globalen-infrastructure--building-award-fur-die-smart-city-plattform-aamer-301984876.html

Pressekontakt:

media.inquiries@aramco.com

Diese Meldung kann unter https://www.presseportal.ch/de/pm/100066434/100913293 abgerufen werden.