

Fa. ASA Automation, Donnerstag, 11. Februar 2021

Grüne Energie für ASA

ASA Automation, ein deutsches Unternehmen spezialisiert auf Automatisierungslösungen, zu dem Kunden wie Walmart und Pfizer gehören, setzt Energy Web Zero zur Dekarbonisierung internationaler Lieferketten ein.

Mainhausen, Deutschland und Zug/Schweiz – ASA Automation und Energy Web starteten zum Jahresbeginn ein Projekt im Bereich erneuerbare Energie an, welches ASA bei der Beschaffung erneuerbarer Energien für seine Produktionsstätten in Deutschland und Chile unterstützen soll.



Foto: Mario Krämer

ASA Automation ist ein Unternehmen, das auf Automatisierungslösungen und Robotersysteme spezialisiert ist und zu dessen Kundenstamm neben Mittelständlern auch multinationale Unternehmen wie Walmart, Nestle, Volkswagen und Pfizer gehören. Unternehmen wie diese mit einer starken Nachhaltigkeitspolitik verlangen von Lieferanten wie ASA, dass sie in ihrer gesamten Lieferkette kohlenstoffarme Energie verwenden. EW Zero ermöglicht es ASA, einen verifizierten Nachweis zu erbringen, dass kohlenstoffarme Energie in allen Anlagen weltweit zur Herstellung der Produkte eingesetzt wurde. Dieses Pilotprojekt baut auf der ersten technischen und kommerziellen Demonstration von EW Zero (Energy Webs Partnerschaft mit Ripple und XRP Foundation zur Dekarbonisierung des XRPLedgers) auf.

„Wir freuen uns sehr, ASA Automation als Pionieranwender von EW Zero begrüßen zu dürfen, um den CO₂-Fußabdruck seiner Produktion zu reduzieren. Wir hoffen, dass dieses Pilotprojekt ein Beispiel dafür geben wird, wie kleine und mittlere Unternehmen, die aufgrund ihres relativ geringen Stromverbrauchs oft von der Teilnahme an den Märkten für erneuerbare Energien ausgeschlossen sind, jetzt zu mehr Nachhaltigkeit beitragen können. Wie ASA Automation zeigt, erleichtert EW Zero die Dekarbonisierung globaler, komplexer Lieferketten

erheblich, wie es von einigen der größten Unternehmen gefordert wird", sagte Walter Kok, CEO von Energy Web.

EW Zero ermöglicht es Energiekäufern jeder Größe, erneuerbare Energien weltweit aufzufinden und zu erwerben. Die erste Version von EW Zero nutzt Energieattribut-Zertifikate (EACs). Im Rahmen dieser Lösung wird ASA Automation EW Zero nutzen, um den Stromverbrauch in Deutschland und Chile mit EACs aus erneuerbaren Energien abzudecken. Dabei wird Zero auch als Discovery Tool (Suchinstrument) fungieren, um das verfügbare Angebot an erneuerbaren Energien auf den betreffenden Märkten zu ermitteln und die Lieferanten auszuwählen, die bestimmten Nachfragekriterien entsprechen (wie Standort, Erzeugungsart und Installationsjahr). Auf diese Weise wird ASA Automation die strombezogenen Emissionen reduzieren, was wiederum die Emissionen der Lieferkette für die Kunden von ASA verringert. Zero wird sich auch mit Lieferanten erneuerbarer Energien befassen, um zu zeigen, wie lokale Plattformen für erneuerbare Energien standardisierte Open-Source-APIs nutzen können, um sich mit EW Zero zu verbinden.

„Wir sind stolz darauf, Mitglied von Energy Web und Early Adopter eines solch innovativen Projekts zu werden, welches uns einen ersten Schritt zur Beschaffung erneuerbarer Energien ermöglicht“, sagte Mario Krämer, CEO von ASA Automation. „Ich bin davon überzeugt, dass dies nur der erste Schritt in der strategischen Zusammenarbeit mit Energy Web ist, und wir freuen uns, Vorreiter bei Blockchain-basierten Innovationen für den Automatisierungssektor zu werden.“

Das Projekt wird Anfang 2021 abgeschlossen sein und in die weitere Open-SourceEntwicklung von EW Zero einfließen. Parallel dazu sind ASA und Energy Web auf der Suche nach Entwicklern für erneuerbare Energien in Europa und Lateinamerika, die sich an dem Projekt beteiligen möchten. Interessierte Unternehmen sind eingeladen, Energyweb unter @ADRESSE zu kontaktieren.

Über ASA Automation

ASA Automation entwickelt, konstruiert, fertigt und installiert kunden- und produktspezifische Automatisierungslösungen am deutschen Standort in Mainhausen Nähe Frankfurt/Main. Für Kunden aus Südamerika wurde die Tochtergesellschaft ASA Automation SpA mit Sitz in Santiago de Chile gegründet. Die Expertise von ASA reicht von der Realisierung komplexer Turnkey-Projekte, über die Verkettung von Maschinen, Anlagen und einzelner Funktionsmodule bis zum Retrofitting. ASA Automation bietet zudem einen umfangreichen After Sales Service an. Seine Förder- und Handhabungssysteme werden vor allem in der Fertigung, Montage, Verarbeitung und Verpackung von Produkten eingesetzt.