

Medienmitteilung

Leadec erweitert Service-Portfolio um grüne Lösungen für die Fabrik

Stuttgart, 08.12.2022 – Nachhaltige Fertigungskonzepte helfen dabei, Fabriken ressourcenschonender zu gestalten. Mit seinen „Green Factory Solutions“ bietet Leadec ein neues, grünes Serviceportfolio entlang des gesamten Lebenszyklus der Fabrik. Mit diesen Lösungen – die beispielsweise Abfall oder den Energieverbrauch reduzieren – unterstützt der Servicespezialist seine Kunden dabei, ihre Ziele im Bereich Nachhaltigkeit zu erreichen.

Mehr Nachhaltigkeit in der Fertigung gehört zu den Kernzielen produzierender Unternehmen. Das gelingt beispielsweise durch den Einsatz von erneuerbaren Energien, das Vermeiden von Abfall und Emissionen oder die effiziente Nutzung von Energie. „Genau hier setzen unsere Grünen Services entlang des gesamten Lebenszyklus der Fabrik an“, sagt Markus Glaser-Gallion, CEO von Leadec. „Wir unterstützen unsere Kunden bei der Dekarbonisierung ihrer Fabriken mit Leistungen rund um das Thema Energie sowie mit unseren Lösungen für die Kreislaufwirtschaft von Abfall.“

„Green Factory Solutions“ von A bis Z

Derzeit bietet Leadec insgesamt neun Grüne Services an, die an unterschiedlichen Stellen im Lebenszyklus der Fabrik ansetzen. In einem ersten Schritt zeigt Leadec auf, welche Energiesparmaßnahmen in den Fabriken möglich sind (Grüne Beratung) und wie sich die damit verbundenen Emissionen erfassen sowie die Energiebelastung optimieren lassen (Grünes Emissions-Reporting). Danach geht es darum, die vorhandene Wärme durch Anlagen wie Wärmepumpen/Wärmerückgewinnung oder Induktionsanlagen in den Energiekreislauf zurückzuführen (Grüne Installation).

Ist das realisiert, dann besteht der zweite Schritt darin, CO₂-Neutralität zu erreichen. In einigen Fällen kaufen die Unternehmen Ökostrom ein, in anderen erzeugen sie selbst Ökostrom, z. B. durch Solaranlagen oder Windräder. Der Strom wird denn entweder direkt in die Produktion eingespeist oder es werden Ladestationen für die Intralogistik eingerichtet, die auf Elektromobilität umgestellt wird. Auch diese Maßnahmen gehören in den Bereich der Grünen Installation.

Einige Anwender modernisieren sogar ihre Fabrikinfrastruktur komplett. Dazu werden beispielsweise flächendeckend Batteriespeichersysteme

aufgebaut und das Wechselstromnetz auf ein Gleichstromnetz umgestellt. Intelligente Steuerungssysteme im Bereich HVACR (Heating, Ventilation, Air Conditioning, Refrigeration) und eine sparsame LED-Beleuchtung werden installiert oder nachgerüstet. Manche Produktionsunternehmen gehen noch einen Schritt weiter und investieren in Power-to-X-Technologien, um aus Ökostrom die notwendigen Betriebsmittel selbst zu erzeugen, z. B. Wasserstoff durch Elektrolyseverfahren. Diese Aktivitäten werden im Rahmen der Leadec-Dienstleistungen Grüne Installation, Grünes Messen & Eichen sowie Grüne Beleuchtung angeboten. Grünes Engineering (z. B. GEFMA 160-zertifiziertes Gebäudemanagement) rundet das Angebot rund um die Dekarbonisierung ab.

Ein weiterer Ansatzpunkt sind Lösungen für Fabrikabfälle. Für die Grüne Abfall- und Kreislaufwirtschaft (u. a. intelligente Müllverarbeitung und Recycling nach Zero-Waste-Prinzipien) erfasst, sammelt und trennt Leadec den entstehenden Abfall in der Fabrik. Grüne Chemie (u. a. der Einsatz biologisch abbaubarer Mittel) unterstützt dabei, Umweltschäden zu vermeiden. Mit Grüner Automatisierung realisiert der Servicespezialist u. a. Automatisierungslösungen für das Recycling.

Messbar weniger Abfall in der Praxis

Im Werk eines OEM hat Leadec unter anderem die Grüne Abfall- und Kreislaufwirtschaft umgesetzt. Dahinter steckt das digitale Waste-Management, für das insgesamt 190 Abfall-Container miteinander verbunden, das Müllaufkommen ausgewertet sowie die Müllarten definiert wurden. Der Kunde erhält Informationen darüber, wann, wo und welche Art von Abfall in seinem Werk entsteht. Die erhobenen Daten helfen nicht nur dabei, Abfall zu vermeiden, sondern auch die Services lassen sich entsprechend gestalten und erweitern. Dieser ganzheitlich durchgängige Ansatz aus einer Hand ist derzeit einzigartig und ermöglicht am Standort ein Einsparpotenzial von 100.000 Euro im Jahr.

Zweifache Perspektive auf Nachhaltigkeit

Im Portfolio und bei den eigenen unternehmerischen Prozessen spielt Nachhaltigkeit bei Leadec eine große Rolle. „Wir arbeiten daran, unseren eigenen ökologischen Fußabdruck kontinuierlich zu verringern. Sei es durch eine jährliche Energieeinsparung von 20 % oder eine hohe Recyclingrate unserer Abfälle von 92 %“, sagt Markus Glaser-Gallion. „Wir verstehen also die Herausforderungen, die unsere Kunden auf dem Weg zu einer nachhaltigen Produktion haben und lassen unsere Erfahrungen in die Green Factory Solutions einfließen.“ Für seine Leistungen im Bereich Nachhaltigkeit wurde Leadec u. a. mit einem Silber-Rating der Agentur EcoVadis ausgezeichnet.

Über Leadec

Leadec ist der global führende Servicespezialist entlang des gesamten Lebenszyklus der Fabrik und der dazugehörigen Infrastruktur. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Stuttgart beschäftigt rund 20.000 Mitarbeiter weltweit und erzielte im Jahr 2021 einen Umsatz von rund 940 Mio. Euro. Seit 60 Jahren unterstützt Leadec seine Kunden entlang der gesamten Wertschöpfungskette in der Produktion. Der Dienstleister ist an mehr als 300 Standorten ansässig, oft direkt in den Werken der Kunden.

Die globalen Services von Leadec umfassen: Engineer (Fabrikplanung und -optimierung, Automatisierung und Produktions-IT), Install (Elektroinstallation, Mechanische Installation und Maschinenumzüge), Maintain (Produktionsinstandhaltung und Technische Reinigung), Support (Technisches Facility Management, Infrastrukturelles Facility Management und Logistik) sowie weitere lokale Leistungen. Über die digitale Geschäftsplattform Leadec.os werden sämtliche Prozesse durchgängig erfasst und eigene digitale Services integriert.

Mehr zu Leadec: www.leadec-services.de

Kontakt für Presse und Medien

Dr. Marion Hebach
Head of Global Communications
Leadec Holding BV & Co. KG
Meitnerstraße 11
70563 Stuttgart
Tel. +49 711 78 41-174
marion.hebach@leadec-services.com
www.leadec-services.com