

Festo sulla strada per la neutralità climatica

Il produttore di tecnologia di automazione di Esslingen ridurrà enormemente l'impronta di CO₂

"Festo ridurrà notevolmente la propria impronta di CO₂ nei prossimi due anni. Di conseguenza, entro la fine del 2023, tutti i nostri siti produttivi e logistici, nonché le sedi di vendita tedesche e la sede centrale di Esslingen saranno CO₂ neutrali", spiega il Presidente del Consiglio di Amministrazione di Festo SE & Co. KG, Dr. h.c. Oliver Jung, nel suo discorso di fine anno allo staff.

Il Comitato Esecutivo ha messo in atto ingenti investimenti e ha rilasciato budget per poter realizzare la neutralizzazione delle emissioni Scope1 e Scope2 (la nostra produzione e acquisto di energia secondo il Greenhouse Gas Protocol).

Le misure pianificate sono attuate in quattro direzioni principali:

- Servono a migliorare l'efficienza energetica nella produzione. In futuro, i nuovi edifici saranno progettati per essere CO₂ neutrali, per quanto riguarda il condizionamento dell'aria.
- Una massiccia espansione della produzione di energia rinnovabile dell'azienda attraverso il fotovoltaico ridurrà significativamente la quantità di elettricità acquistata da fonti esterne.
- Allo stesso modo, deve essere implementato un passaggio al 100% di energia verde.
- E negli anni successivi verranno implementati progetti di compensazione ecologicamente sensati, per superare i periodi di conversione inevitabili dei sistemi di riscaldamento esistenti e del parco veicoli in tutte le nostre proprietà Festo nel mondo.

Festo ha allineato la propria strategia di sostenibilità alle linee degli Obiettivi di sviluppo strategico (SDG) delle Nazioni Unite e l'ha saldamente ancorata alla sua strategia aziendale CS 2025. Festo ritiene che la gamma di servizi nell'automazione e nell'istruzione tecnica sia sulla buona strada per offrire ai suoi clienti soluzioni sostenibili, innovative e competitive.

In questo contesto, assumeranno un ruolo sempre più importante le cosiddette emissioni Scope3 (ovvero le emissioni a monte e a valle al di fuori del nostro territorio). Qui vengono considerate le emissioni derivanti dagli acquisti, la logistica da un lato e l'utilizzo dei nostri prodotti da parte dei clienti dall'altro. La riduzione del consumo energetico dei prodotti Festo in uso è un obiettivo particolare delle nostre attività di ricerca e sviluppo. A tal fine, innovazioni pionieristiche saranno presentate ai nostri clienti alla Fiera di Hannover 2022.

12. Maggio 2022

Responsible
according to press
law:
Christian Österle



Download/View press
release and press
images.

Sulla via della neutralità climatica, l'industria nel suo insieme giocherà un ruolo chiave. Nuove soluzioni si troveranno nell'interazione di digitalizzazione, intelligenza artificiale, automazione, concetti di energia sostenibile e infrastrutture resilienti. Collegato a questo, i mutevoli requisiti di qualificazione daranno nuovo slancio all'istruzione tecnica. Festo ritiene di essere nella posizione ideale per svolgere la sua parte in un futuro climaticamente neutro.

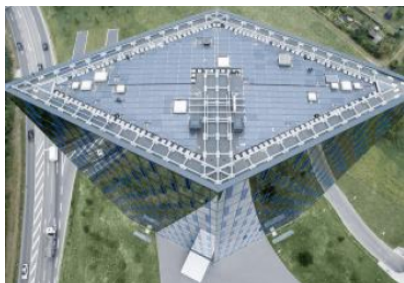
Con la decisione di diventare CO₂ neutrale, Festo si assume la responsabilità di un'azienda familiare e darà il proprio contributo per affrontare il più grande compito che l'umanità deve affrontare oggi, la lotta al cambiamento climatico e alle sue conseguenze. "Siamo convinti che il nostro impegno per la trasformazione ecologica delle imprese e dell'industria, fornisca un orientamento significativo per tutti noi nell'azienda familiare Festo e offra un'ampia gamma di opportunità", afferma il presidente del consiglio di amministrazione, il dott. Oliver Jung.

Immagini stampa



CR Action Fields

Responsabilità d'impresa: campi d'azione di Festo, derivati dagli SDG delle Nazioni Unite.



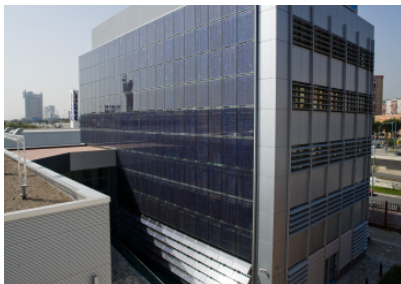
Sistema fotovoltaico Festo_1

Festo dispone già di sette impianti fotovoltaici nei suoi edifici in tutto il mondo, due dei quali presso la sede centrale di Esslingen (qui l'AutomationCenter).



Sistema fotovoltaico Festo_2

Festo dispone già di sette impianti fotovoltaici nei suoi edifici in tutto il mondo. Il più grande si trova nello stabilimento di Jinan in Cina.



Sistema fotovoltaico Festo_3

Un impianto fotovoltaico di facciata è stato installato a Barcellona dal 2008.

Informazioni su Festo

Festo è un attore globale e un'azienda indipendente a conduzione familiare con sede a Esslingen am Neckar, in Germania. Fin dagli inizi Festo ha stabilito degli standard nella tecnologia dell'automazione industriale e nella formazione tecnica, contribuendo così allo sviluppo sostenibile dell'ambiente, dell'economia e della società. Prodotti e servizi sono disponibili in 176 paesi del mondo. L'azienda, infatti, fornisce tecnologia di automazione pneumatica ed elettrica a 300.000 clienti di automazione di fabbrica e di processo in oltre 35 industrie. Il settore LifeTech con la tecnologia medica e l'automazione di laboratorio sta diventando sempre più importante. Con circa 20.600 dipendenti in oltre 250 filiali in circa 60 paesi in tutto il mondo, Festo ha realizzato un fatturato di circa 3,45 miliardi di euro nel 2024. Ogni anno oltre l'8% di questo fatturato viene investito in ricerca e sviluppo, mentre l'1,5 % del fatturato è investito nella formazione di base e di perfezionamento. Festo Didactic SE è un fornitore leader di formazione e formazione tecnica e offre ai suoi clienti in tutto il mondo soluzioni complete di apprendimento digitale e fisico in ambiente industriale.