



dahua
TECHNOLOGY

NACHHALTIGKEITSINITIATIVEN ZUR KOHLENSTOFFNEUTRALITÄT

Von Kohlenstoffneutralität spricht man, wenn die von Ländern, Unternehmen, Produkten oder menschlichen Aktivitäten innerhalb eines bestimmten Zeitraums direkt oder indirekt verursachten Kohlendioxid- oder Treibhausgas-Nettoemissionen bei Null sind. Kohlenstoffneutralität kann durch Aufforstung, Energieeinsparung, Emissionsreduzierung und andere relevante Initiativen erreicht werden. Als ein weltweit führender Anbieter von videogestützten intelligenten IoT-Lösungen und -Dienstleistungen unterstützt Dahua nationale und internationale Strategien und Richtlinien zur Erreichung der Klimaneutralität.

DAHUA ERGREIFT MASSNAHMEN ZUR VOLLSTÄNDIGEN UMSETZUNG DER KLIMANEUTRALITÄT.



NUTZUNG GRÜNER ENERGIE

01

Die Solarmodule mit mehr als 70.000 m² Gesamtfläche, die auf der obersten Etage des Dahua Smart (IoT) Industrial Park installiert wurden, ermöglichen eine jährliche Stromerzeugung von mehr als 1,5 Millionen kWh.

EMISSIONS- REDUZIERUNG

02

Abgas und Öldämpfe durchlaufen eine Reinigungsvorrichtung, die eine Erfassungseffizienz und Absorptionsrate von mehr als 90 % aufweist. Zudem verbessern wir aktiv die Begrünung unseres Betriebsgeländes und tragen damit zur Schaffung einer nachhaltigeren Fabrik bei.



GRÜNE LIEFERKETTE

03

Wir führen regelmäßige Energiespar- und Produktoptimierungsmaßnahmen durch, die sich auf den gesamten Produktlebenszyklus beziehen. Diese Maßnahmen umfassen z. B. die Senkung des Rohstoffverbrauchs, die Förderung des Recyclings im Unternehmen, die Einrichtung eines Energiemanagementsystems und die Kontrolle aller Produktionsabläufe gemäß den Standards einer grünen Fabrik.



VERBES- SERUNGEN IM PRODUKT- DESIGN

04

Dahua setzt sich für Leichtbau-Designs ein, optimiert verschiedene elektronische Komponenten bzw. reduziert deren Anzahl und entwickelt strom- und energiesparende Produkte. So hat das Unternehmen beispielsweise sein LED-Display durch die Einführung eines integrierten Moduls verbessert, das sich durch den neu entworfenen Chip und den langlebigen Aluminiumdruckguss auszeichnet. Dadurch wird der Verbrauch des hinteren Schaltschranks um 20 W reduziert und eine jährliche Energieeinsparung von bis zu 320 KW erreicht.



* Änderung von Design und Spezifikationen vorbehalten.

Vers. 1, Jan. 2022

Dahua Technology GmbH

Niederkasseler Lohweg 185
40547 Düsseldorf, Deutschland
Tel: +49 211 2054 4120
www.dahuasecurity.com/de
Sales: sales.de@dahuatech.com
Support: support.de@dahuatech.com



YouTube



LinkedIn



Partner-App



Website