



Vernetzte LED-Beleuchtung für Zentrallager von Sonepar

Auf rund 50.000 Quadratmetern sorgen die
Lichtbandsysteme von Signify für optimale Bedingungen

signify



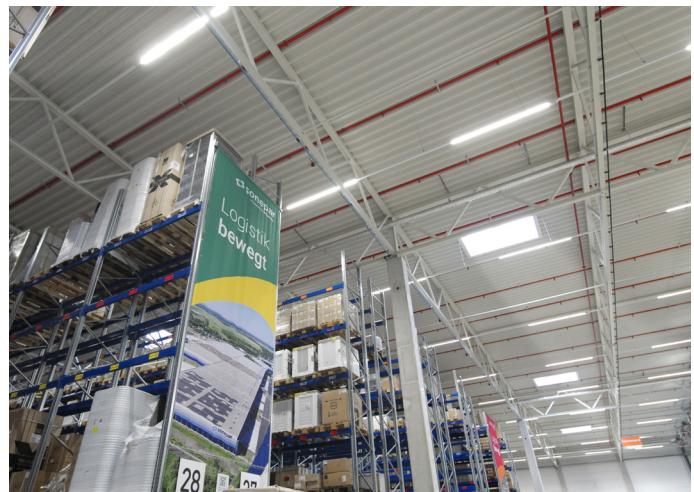
Um eine lückenlose Distribution in ganz Deutschland sicherzustellen, eröffnete Sonepar Ende 2024 ein weiteres Logistikzentrum bei Berlin, welches auf smarte Beleuchtungslösungen von Signify setzt.

Die Wünsche des Kunden

Die Verantwortlichen von Sonepar waren auf der Suche nach einem smart vernetzten Beleuchtungssystem, das sich zentral verwalten und flexibel konfigurieren lässt. Weil die Planungen schon weit fortgeschritten waren, kam jedoch nur eine drahtlose Option infrage. Diese sollte sich nahtlos in die bestehende Infrastruktur einfügen und dabei die Grundlage für ein Beleuchtungsergebnis legen, das nicht nur intelligent, sondern auch energieeffizient und nachhaltig ist. Für eine reibungslose Logistik, die nie mehr Strom erfordert als nötig.

Die Lösung

Signify war dazu in der Lage, dem Kunden umgehend zu helfen. Mit einem leistungsstarken LED-Lichtbandsystem und Signify Interact, der fortschrittlichen Plattform zur intelligenten Beleuchtungssteuerung. Diese bietet Sonepar die Möglichkeit, das gesamte Beleuchtungsnetzwerk über ein intuitives Dashboard im Blick zu behalten. Mit nur wenigen Klicks können sie jeden Lichtpunkte ansteuern, um die Beleuchtung so präzise wie möglich an die Anforderungen der jeweiligen Arbeitsabläufe anzupassen.



Für uns als Mitarbeiter bringt die Lichtsteuerung diverse Vorteile. Wenn die Schicht beginnt, muss man zum Beispiel nie den Lichtschalter suchen. Das Licht geht an und die Arbeit kann losgehen.

Tim Promnitz

Mitarbeiter im Sonepar-Logistikzentrum

Vorteile und Möglichkeiten



Die Umgebung immer im Blick

Signify Interact entfaltet sein volles Potenzial im Zusammenspiel mit klugen Sensoren. Diese reagieren etwa auf die Bewegung von Mitarbeiter*innen und das einfallende Tageslicht. Sobald ein bestimmter Arbeitsbereich betreten wird, aktiviert sich die Beleuchtung von selbst.



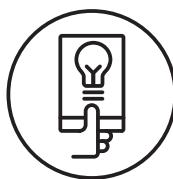
Interact liefert wertvolle Insights

Wie hat sich der Energieverbrauch in den letzten Monaten entwickelt? Wo liegt möglicherweise ein Defekt vor und an welchen Stellen lässt sich der Ist-Zustand optimieren? Diese und viele weitere Informationen sind über das Interact Dashboard einsehbar.



Den Verbrauch doppelt senken

Die LED-Lichtbandsysteme von Signify verbrauchen bis zu 70 Prozent weniger Energie als herkömmliche Lösungen. Durch den Einsatz von Signify Interact lässt sich der Stromverbrauch um weitere 40 Prozent senken – ohne, dass es zu Kompromissen bei der Leistung kommt.



Flexibel konfigurierbar

Über das Interact Dashboard können individuelle Beleuchtungszonen definiert und Zeitschaltpläne festgelegt werden, die sich an den Arbeitsabläufen der Mitarbeiter*innen orientieren. Sollten sich diese mal ändern, ist auch das kein Problem. Alle Einstellungen lassen sich flexibel anpassen.



Mehr über Signify Interact erfahren:
www.interact-lighting.com

Bildrechte: Signify GmbH