



adidas Distributiecentrum, Duitsland

De Adidas Groep heeft in 2013 het grootste distributiecentrum binnen het bedrijf met een oppervlakte van 55.000 m² in Niedersachsenpark (ten noorden van Osnabrück) in gebruik genomen. Van daaruit worden alle afhandelingen en dienstverleningen van de merken adidas en reebok gecoördineerd en landen in heel West-Europa aangeleverd.

Voor de stellingen, sorteerwerkplekken en de beheerwerkplekken is een optimale opslag- resp. werktemperatuur nodig. Zodat op de werkplekken en in de sociale bereiken een goed luchtklimaat wordt bereikt, wordt de luchtuitwisseling gerealiseerd middels vier ventilatie-installaties. Zodat de verschillende media als luchtverwarmers, plafondstraalplaten, radiatoren en ventilatie-installaties perfect samenwerken, werd de MSR-techniek uit het huis DEOS geïntegreerd.

Projectgegevens in één overzicht

DEOS Software

- OPENweb

DEOS Hardware

- 6 OPEN 600 EMS
- 6 OPEN 810 EMS
- 54 OPEN IO modules

Producten & oplossingen

- OPENweb

adidas Distributiecentrum, Duitsland

In het gehele distributiecentrum zijn ca. 800 datapunten vrijgeschakeld op zes controllers van het type OPEN 600 EMS en OPEN 810 EMS met 54 OPEN IO-modules. Alle controllers zijn BACnet-geschikt zodat de installatie later op een Adidas GLT kan worden vrijgeschakeld. De schakelkasten zijn onderling met lichtgolfgeleiders verbonden en voorzien van een tablet-pc voor comfortabele en volledige grafische bediening ter plaatse. Bovendien is de webgebaseerde GLT-software OPENweb met bijbehorende functiemodules (logboek, event-server, Event Control Center) in gebruik. In het conciërgebereik staat een tweede pc waar vandaan de complete installatie kan worden bedien en bewaakt. Zo kan worden gewaarborgd dat te allen tijde snel kan worden gereageerd op eventuele storingen.