



Luchtvaartthemapark Aviodrome, Nederland

Het luchtvaartthemapark werd in 1971 onder de naam “Aviodome” in Schiphol geopend en staat sinds 2003 op het luchthaventerrein van Lelystad. In het luchtvaartmuseum kunnen de bezoekers verschillende luchtvaarttentoonstellingsstukken uit de Nederlandse luchtvaartgeschiedenis bezichtigen en aanraken.

In het museumgebouw van Aviodrome bevindt zich ook een grote conferentiezaal die wordt gebruikt voor voordrachten en evenementen. Om hier een goed kamerklimaat te waarborgen en tocht te vermijden, werd het volledige ventilatiesysteem omgezet tot DEOS regeltechniek OPENbalance (vandaag: OPENdynamics) – met geïntegreerde Bosch Technologie. OPENdynamics genereert een uitgebalanceerde verhouding tussen aanvoer en afvoer (volumestroombalans) en maakt gebruik van de moleculaire gasbeweging van de luchtmoleculen om de lucht gelijkmatig in de ruimte te verdelen (diffusie in plaats van ventilatie). Hierdoor ontstaat een aanzienlijk aangeneramer kamerklimaat aangezien de isolerende luchtlagen blijven bestaan. OPENdynamics stelt met zijn uniek regelconcept de ventilatie-installatie altijd in op een gunstig bedrijfspunt en waarborgt zo een aanzienlijke energie- en kostenbesparing voor de Aviodrome.

Projectgegevens in één overzicht

DEOS Software

- OPENdynamics

Products and solutions

- OPENdynamics

DEOS AG
Birkenallee 76
48432 Rheine
Germany

☎ +49 5971 91133-0
☎ +49 5971 91133-2999
✉ info@deos-ag.com
www.deos-ag.com

DEOS.AG
Technology for intelligent buildings

Luchtvaartthemapark Aviodrome, Nederland

Indrukken in het overzicht



DEOS AG
Birkenallee 76
48432 Rheine
Germany

+49 5971 91133-0
+49 5971 91133-2999
info@deos-ag.com
www.deos-ag.com

DEOS.AG
Technology for intelligent buildings