

Fremtidens vindue tænker og handler selv og sørger for et sundere hjem

VELUX Gruppens nye intelligente ovenlysvindue mærker, hvornår luften er for tung eller der er for varmt og åbner af sig selv, så frisk luft kan komme ind og skabe et sundere indeklima. For første gang nogensinde vil man også kunne tale til det og få det til at åbne eller lukke, fordi det som det første vindue er forbundet med Apples stemmestyring Siri og kan styres fra app'en Hjem.

Vi er blevet til en inde-generation og bruger 90 procent af vores tid inden døre, så et godt indeklima er vigtigt for vores sundhed, evne til at lære i skolen og effektivitet på arbejde. Samtidig bliver intelligente løsninger i hjemmet mere og mere populære. Derfor ser VELUX Gruppen et kæmpe potentiale i at satse på en ny generation af intelligente og digitalt styrede vinduer, som gruppen lancerer globalt i dag på tværs af Europa og Nordamerika.

"Ovenlysvinduet tænker og handler på dine vegne, så du ikke behøver at bekymre dig om der er for varmt eller om luften er usund. Sensorer indenfor overvåger temperaturen, fugtigheden og CO₂ koncentrationen i boligen og åbner og lukker automatisk for hele tiden at sikre det bedste indeklima", siger Peter Bang, finansdirektør i VELUX Gruppen.

Den højteknologiske løsning har fået navnet VELUX ACTIVE med NETATMO og er udviklet i parløb med den franske smart-home udbyder Netatmo. Sammen med VELUX ingeniører og indeklimaeksperter har Netatmos tech eksperter udviklet en komplet løsning, der er baseret på den seneste sensorteknologi og algoritmer, som styrer, hvornår vinduerne skal åbne, hvor længe og hvor meget.

"Dette er resultatet af to imponerende teknologier og ekspertiseområder. Vi har automatiseret styringen af vinduet og solafskærmningen ved hjælp af avanceret sensorteknologi og algoritmer, som ikke alene er nemt at bruge, men øger både komforten og sundheden i din bolig," siger Fred Potter, CEO, Netatmo.

Systemet er også i stand til at hente vejrdata udefra og beregne, om markiser eller gardiner skal rulles ned for at undgå overophedning. Hvis vejrudsigten varsler høj sol og varme i løbet af dagen, vil systemet sørge for at rulle markiser og gardiner ned om morgenen.

Det er det første intelligente styringssystem, som er styret af indeklima sensorer og algoritmer, der hele tiden beregner, om det vil forbedre dit indeklima at justere vinduet, rulleskodder, markiser og gardiner. Pakken består af en kontrol app, som kan køre på både iPhone og Android smartphones, en indeklimasensor, en gateway og en udgangskontakt, så du kan låse dine vinduer, når du forlader hjemmet.

Apple har også fulgt VELUX arbejde med at innovere sine produkter, så de passer til fremtidens bolig. Derfor er VELUX de første vinduer, man kan styre via Apples smart-home system HomeKit, som virker på tværs af alle deres enheder iPhone, iPad, Apple uret, Apple TV og Apple HomePod. Uanset hvor du er – ude eller hjemme - vil du nu med enkelte berøringer på eksempelvis iPhone kunne indstille dine ovenlysvinduer, rulleskodder og gardiner og skabe behageligere og sundere omgivelser inden døre.

VELUX træder dermed ind i det avancerede univers af Internet of Things, hvor flere og flere enheder i hjemmet bliver forbundet digitalt og kan styres fra en og samme platform – og sikrer sig en plads i fremtidens smarte hjem.

Fakta

- Vi opholder os op til 90% af vores tid indendøre, ifølge Verdenssundhedsorganisation (WHO)
- Luften indenfor kan være op til 5 gange mere forurenet end luften udenfor, ifølge det amerikanske miljøagentur (EPA)
- Fugtige hjem giver grobund for skimmelsvamp, som øger risikoen for at udvikle luftvejssygdomme med 40%, iflg. det tyske forskningsinstitut Fraunhofer IBP
- VELUX ACTIVE med NETATMO består af en indeklimasensor, en udgangskontakt, en internet gateway og en kontrol-app, som kan bruges på både Android telefoner og iPhone.
- Smart home-systemet kan kobles på VELUX INTEGRA® elektriske ovenlysvinduer, men også manuelt betjente ovenlysvinduer, hvis de bliver opgraderet med solcelledreven motor.

Om VELUX Gruppen

I over 75 år har VELUX Gruppen skabt bedre bygninger med dagslys og frisk luft gennem taget. Produktporteføljen omfatter ovenlysvinduer og -moduler til både skrå og flade tage. Desuden tilbyder VELUX Gruppen gardiner og solafskærmning, rulleskodder, indbygningsprodukter og intelligente produkter til fjernbetjening. Disse produkter er med til at sikre et sundt og bæredygtigt indeklima i forbindelse med arbejde og indlæring, leg og fornøjelse. Vi arbejder globalt med salgs- og produktionsaktiviteter i mere end 40 lande og beskæftiger omkring 10.200 medarbejdere på verdensplan. VELUX Gruppen er ejet af VKR Holding A/S, et fonds- og familieejet aktieselskab.

www.velux.com

Om Netatmo

Netatmo er en banebrydende smart home-virksomhed, der udvikler lettilgængelige og stilrene elektronikprodukter. Alle Netatmos løsninger anvender kunstig intelligens og er derfor "smarte". Brugeroplevelsen er strømlinet og hjælper alle med at opnå et sikkert, sundere og mere komfortabelt hjem. Netatmo udvikler mekaniske dele, elektronik og software af højeste standard til alle deres produkter. Applikationer til smartphones og internettet er udviklet med fokus på brugervenlighed, men åbner derudover for en omfattende brugeroplevelse.

Gennem programmet "with NETATMO" samarbejder Netatmo med virksomheder inden for byggeindustrien om at udvikle nye, online løsninger, der kan integreres i både nye og renoverede boligers infrastruktur. I november 2015 afsluttede NETATMO en serie B-finansieringsrunde på 30 mio. euro. Selskabet har tidligere rejst 4.5 mio. euro i 2013. www.netatmo.com

Kontakt

Mariam Ali, Text100 for Netatmo

StockholmNetatmo@text100.se