

ASSA ABLOY ecoLOGIC

Byder velkommen til både kunder og
energibesparelser på døren

assaabloyentrance.dk

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Det skjulte potentiale i dine automatiske døre

Traditionelle automatiske døre åbner og lukker med faste indstillinger uden at tilpasse sig kunde-flowet eller vejret udenfor. Det betyder, at dørene står åbne for længe, og at der er mange unødven-dige åbninger -spilder energi, øger vedligeholdelse-somkostningerne, og påvirker kundernes bekvem-melighed. Om vinteren siver varm luft ud og tvinger varmesystemerne til at arbejde hårdere. Om sommeren forsvinder den kølige luft og belaster klimaanlægget. Dørene går også glip af muligheden for at lukke kølig luft ind udefra , når det er for varmt indenfor - og omvendt.

ASSA ABLOY ecoLOGIC ændrer dette. Dens AI-drevne algoritme tilpasser dynamisk dørens adfærd baseret på kunde-flow, vejrforhold og temperatur-forskelle. Effekten på energiforbrug og omkost-ningsbesparelser går langt ud over den energi, der bruges af selve døren - ecoLOGIC optimerer hele fodafttrykket for opvarmning og køling.

Se ecoLOGIC i aktion! Scan koden på side 7 for at se vores korte animationsfilm.

Sådan fungerer ecoLOGIC AI-løsningen



SPAR OP TIL
14,000
kWh

EcoLOGIC AI-algoritmen analyserer **kunde-flow** og **vejr-** og **temperaturforskelle** for at sikre en balance mellem omkostnings- og energibesparelser og en indbydende atmosfære.

ecoLOGIC optimerer **dørhastigheden og hold-åben-tiden** i realtid for at forhindre unødvendigt energitab, samtidig med at dørene til tider holdes mere åbne for at få frisk luft ind eller håndtere større kundevolumener.

Med disse justeringer i realtid **reducerer ecoLOGIC energiforbruget og driftsomkostningerne** ved at reducere varme- og kølebehovet og skabe et mere stabilt indeklima.

ecoLOGIC kan hjælpe vores kunder **med at spare op til 14.000 kWh årligt* pr. butik**, hvilket reducerer deres CO2-fodaft tryk betydeligt og gør os til ægte partnere i skabelsen af en bedre planet.

* for en mellemstor detailbutik



UDFORDRINGEN: På en kold dag trækkes den varme luft ud, og den kolde luft siver ind gennem dørene. Det kræver en masse varmeenergi at kompensere for temperaturtabet.

Med ecoLOGIC bliver indgangspartier mere dynamiske i stedet for at have en tilgang, der passer til alle, og reducerer energitabet, samtidig med at der sikres jævn og problemfri adgang for alle besøgende.

Maksimering af energibesparelser og forbedring af kundeværdi



Reducere energiforbruget hvor det betyder mest

Energibesparelser ved indgangen gør en reel forskel. Uafhængig tredjepartsdataanalyse bekræfter, at ecoLOGIC kan reducere energiforbruget med op til 14.000 kWh om året, hjælper virksomheder over hele verden med at reducere deres energiomkostninger ved indgange, der vender ud mod gaden.



Lavere vedligeholdelsesomkostninger og længere levetid

Ved at reducere unødvendige bevægelser reducerer ecoLOGIC dørenes åbningscyklusser med 2-7 %, hvilket minimerer slitage og sænker vedligeholdelsesomkostningerne og forlænger dørenes levetid. I miljøer med høj trafik betyder det færre reparationer, døre med længere levetid og forbedret driftseffektivitet.



Smartere klimakontrol uden at gå på kompromis med komforten

ecoLOGIC finjusterer dørens hastighed og hold-åben tid for at sikre et jævnt kundeflow og samtidig holde indendørstemperaturen stabil. Ved at tilpasse sig forholdene i realtid forhindrer den koldt træk om vinteren og for stort køletab om sommeren. Den kan også holde døre åbne for at udnytte gratis køling udefra, når det er muligt.



En bedre oplevelse for besøgende og medarbejdere

ecoLOGIC sikrer, at dørene reagerer naturligt på kundeflowet og eliminerer pludselige lukninger, unødvendige forsinkelser og ubehageligt træk - men forbliver åbne, når det er gavnligt. Uanset om det er i en detailbutik, et kontor eller en sundhedsfacilitet, forbedrer det tilgængeligheden og gør alle indgange mere indbydende og effektive.



Sikkerhed og compliance indbygget

EcoLOGIC er certificeret i henhold til ISO 27001 og fungerer uafhængigt af lokale IT-netværk, hvilket sikrer datasikkerhed og samtidig opretholder sikker og effektiv adgangskontrol. Der er ikke brug for yderligere sensorer – kun intelligent automatisering, som forbedrer sikkerheden og øger energieffektiviteten.

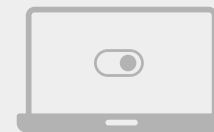
ASSA ABLOY Insight-plattformen

Gør dig klar til det næste niveau af digitalisering

ecoLOGIC er en del af Insight-plattformen og åbner op for store muligheder for overvågning af ydeevne i realtid. Afhængigt af din plan giver det facility managers mulighed for at spore energibesparelser, analysere tendenser og justere indstillinger på afstand. Denne datadrevne tilgang hjælper virksomheder med at optimere indgange for at opnå maksimal effektivitet og omkostningsbesparelser.



Scan QR-koden for at besøge websiden Insight



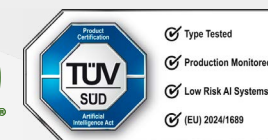
Nem opsætning, øjeblikkelige resultater

ecoLOGIC integreres ubesværet i dine skydedørssystemer, med hurtig installation og ingen afbrydelse af den daglige drift.

Ekspertteknikere konfigurerer systemet, så det passer til de specifikke behov ved hver indgang. Når ecoLOGIC er tilsluttet via en sikker mobilgateway, kører den automatisk i baggrunden og lærer løbende og justerer for at opnå langsigtede forbedringer af effektiviteten.

Tredjeparts certificeret. Fremtidsparat.

Patentanmeldt teknologi og uafhængige certificeringer fra pålidelige tredjeparter, herunder GreenCircle Certified og TÜV SÜD -, der sikrer bæredygtighed, sikkerhed, og ydeevne.



Hvordan ecoLOGIC's AI tilpasser sig forskellige forretningsområder..



DETAILHANDEL

Smartere indgange uden at forstyrrer kundeflowet

Butiksfacader skal føles indbydende, give et behageligt indeklima og samtidig holde energiforbruget i skak. ecoLOGIC optimerer dørenes adfærd i realtid - holder dem åbne, når det er nødvendigt, og justerer åbnings- og lukkehastigheden. Og resultatet? Færre uventede dørlukninger foran besøgende på tankstationer, apoteker og detailbutikker.



KONTORBYGNINGER

En smart indgang og en mere komfortabel arbejdsplads

En velreguleret kontorindgang forbedrer indeklimaet og energieffektiviteten. Med ecoLOGIC sænker kontorer ikke kun deres energiomkostninger, men forbedrer også luftkvaliteten og skaber et trækfrit, stabilt miljø for medarbejdere og besøgende.

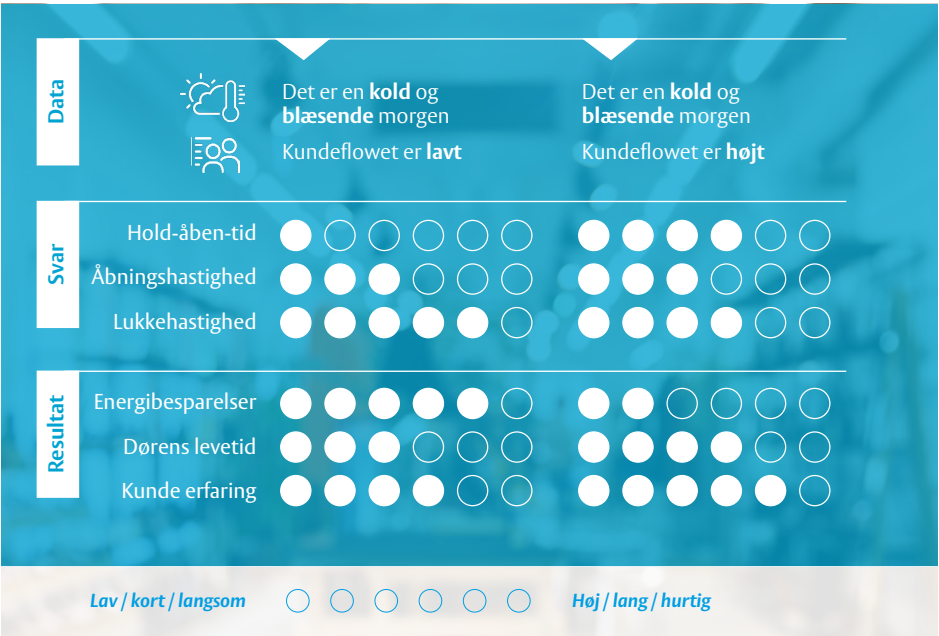


HOTELLER

En indbydende indgang til alle årstider

Gæsternes oplevelse starter ved ankomsten, og ecoLOGIC sikrer, at hotellets indgangspartier og lobbyer føles indbydende og har den rette temperatur til årstiden. Det forbedrer komforten for gæster og personale ved at styre luftstrømmen og døråbningsfrekvensen. Det reducerer også varme- og køleomkostningerne.

... og til forskellige scenarier



To scenarier, der viser, hvordan ecoLOGIC tænker ecoLOGIC analyserer løbende kundeflow og temperaturforskelle mellem indendørs og udendørs miljøer. Efterhånden som ecoLOGIC indsamler flere data, finpudser den sin forudsigelsesmodel og tager højde for vejrudsigter, luftfugtighed og vindforhold. I scenarierne ovenfor finder du to eksempler på, hvordan ecoLOGIC AI fungerer. Scan QR-koden for at se en kortfilm med flere scenarier!



Scan QR-koden og scroll ned for at se den korte film



Spørgsmål fra tidlige ecoLOGIC-brugere

"Hvilke dørsystemer er kompatible?"

Alle Record STA 20, FTA 20 og ASSA ABLOY SL500 skydedøre, fra 2016 og fremefter.

"Er ecoLOGIC AI-løsningen sikker?"

Systemet er blevet penetrationstestet som en del af ISO 27001 ved hjælp af de højeste sikkerhedsstandarder.

"Opretter ecoLOGIC forbindelse til bygningens Wi-Fi?"

Det er ikke nødvendigt at oprette forbindelse via bygningens Wi-Fi. ecoLOGIC opretter forbindelse via en sikker mobilgateway.

"Hvor mange ekstra sensorer skal vi installere?"

Ingen! Ekstra sensorer koster og kan gå i stykker. Alle relevante oplysninger om vejret fås via ASSA ABLOY Insight-plattformen.

"Hvad skal der gøres på stedet for at spare energi?"

Programvælgeren skal sættes i "ecoLOGIC mode".

ASSA ABLOY-koncernen er verdensførende inden for adgangsløsninger. Hverdag hjælper vi milliarder af mennesker med at opleve en mere åben verden.

ASSA ABLOY Entrance Systems leverer løsninger til en effektiv og sikker strøm af varer og mennesker. Vores tilbud omfatter et bredt udvalg af automatiserede døre tilfodgængere, industri og boliger, læsning, dockingudstyr, perimeterhegn og service.

ASSA ABLOY
Entrance Systems