

ASSA ABLOY ecoLOGIC

Bienvenida tanto a los clientes
como al ahorro de energía

assaabloyentrance.com/es/es

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



El potencial oculto de sus puertas automáticas

Las puertas automáticas tradicionales se abren y cierran con ajustes fijos, sin adaptarse al flujo de clientes o a las condiciones meteorológicas exteriores. Esto hace que las puertas permanezcan abiertas demasiado tiempo, y que se abran muchas veces innecesariamente -derrochando energía, aumentando los costes de mantenimiento, y afectando a la comodidad del cliente. En invierno, el aire caliente se filtra, obligando a los sistemas de calefacción a trabajar más. En verano, el aire frío se escapa, forzando el aire acondicionado. Las puertas también pierden la oportunidad de dejar entrar aire fresco del exterior cuando hace demasiado calor dentro, y al revés.

ASSA ABLOY ecoLOGIC cambia esta situación. Su algoritmo basado en inteligencia artificial adapta dinámicamente el comportamiento de la puerta en función del flujo de clientes, las condiciones meteorológicas y las diferencias de temperatura. El impacto en el uso de la energía y el ahorro de costes va mucho más allá de la energía utilizada por la propia puerta: ecoLOGIC optimiza toda la huella de calefacción y refrigeración.

Vea ecoLOGIC en acción:
Escanee el código de la página 7 de para ver nuestro cortometraje de animación.

Cómo funciona la solución de IA ecoLOGIC



AHORRA HASTA
14,000
kWh

El algoritmo ecoLOGIC analiza el **flujo de clientes** y las diferencias **meteorológicas y de temperatura** para garantizar un equilibrio entre el ahorro de costes y energía y un ambiente acogedor.

ecoLOGIC optimiza la **velocidad de la puerta** y el **qu esta permanece abierta** en tiempo real para evitar pérdidas innecesarias de energía, al tiempo que en ocasiones mantiene las puertas más tiempo abiertas para que entre aire fresco o para gestionar un mayor volumen de clientes.

Con estos ajustes en tiempo real, ecoLOGIC **reduce el consumo de energía** y los costes operativos al reducir la demanda de calefacción y refrigeración, y crea un clima interior más estable.

ecoLOGIC puede ayudar a nuestros clientes **a ahorrar hasta 14.000 kWh anuales* por tienda**, reduciendo significativamente su huella de carbono y convirtiéndonos en verdaderos socios en la creación de un planeta mejor.

* para una tienda mediana



EL RETO: En un día frío, el aire caliente se escapa y el aire frío se cuela por las puertas. Se necesita mucho consumo de calefacción para compensar la pérdida de temperatura.

Con ecoLOGIC, en lugar de un enfoque único, las entradas se vuelven más dinámicas, reduciendo la pérdida de energía y garantizando un acceso fluido y sin problemas a todos los visitantes.

Maximizar el ahorro energético y aumentar el valor para el cliente



Reducir el consumo de energía donde más importa

Ahorrar energía en la entrada marca la diferencia. Los análisis de datos realizados por terceros independientes confirman que ecoLOGIC puede reducir el consumo de energía en hasta 14.000 kWh al año, ayudando a empresas de todo el mundo a reducir sus costes energéticos en las entradas que dan a la calle.



Climatización más inteligente sin comprometer el confort

ecoLOGIC ajusta con precisión la velocidad de la puerta y el tiempo de mantenimiento de la apertura para garantizar un flujo fluido de clientes y mantener estable la temperatura interior. Al adaptarse a las condiciones en tiempo real, evita las corrientes de aire frío en invierno y la pérdida excesiva de refrigeración en verano. También puede mantener las puertas abiertas para aprovechar la refrigeración gratuita del exterior cuando sea posible.



Menores costes de mantenimiento y mayor vida útil

Al reducir los movimientos innecesarios, ecoLOGIC acorta los ciclos de apertura de las puertas entre un 2 y un 7 %, minimizando el desgaste y reduciendo los costes de mantenimiento, lo que prolonga la vida útil de las puertas. En entornos de alto tráfico, esto significa menos reparaciones, puertas más duraderas y una mayor eficacia operativa.



Una mejor experiencia para visitantes y empleados

ecoLOGIC garantiza que las puertas respondan de forma natural al flujo de clientes, eliminando cierres bruscos, retrasos innecesarios y corrientes de aire incómodas, pero permanecen abiertas cuando es beneficioso. Ya sea en una tienda, una oficina o un centro sanitario, mejora la accesibilidad, haciendo que todas las entradas de sean más acogedoras y eficientes.



Seguridad y conformidad integradas

Certificado según la norma ISO 27001, ecoLOGIC funciona independientemente de las redes informáticas locales, lo que garantiza la seguridad de los datos al tiempo que mantiene un control de acceso seguro y eficaz. No se necesitan sensores adicionales, solo automatización inteligente que mejora la seguridad y aumenta la eficiencia energética.

Plataforma Insight de ASSA ABLOY

Prepárese para el siguiente nivel de digitalización

ecoLOGIC forma parte de la plataforma Insight, ofreciendo grandes posibilidades de supervisión del rendimiento en tiempo real. En función de su plan, permite a los gestores de instalaciones realizar un seguimiento del ahorro energético de , analizar tendencias y ajustar la configuración a distancia. Este enfoque basado en datos ayuda a las empresas a optimizar las entradas de para obtener la máxima eficiencia y ahorrar costes.



Escanee el código QR para visitar la página web de Insight



Fácil configuración, resultados inmediatos

ecoLOGIC se integra sin esfuerzo en sus sistemas de puertas correderas, con una instalación rápida y sin interrupciones en las operaciones diarias.

Técnicos expertos configuran el sistema para adaptarlo a las necesidades específicas de cada entrada. Una vez conectado a través de una pasarela celular segura, ecoLOGIC funciona automáticamente en segundo plano, aprendiendo continuamente y ajustándose para mejorar la eficiencia a largo plazo.

Certificación de terceros. Preparado para el futuro.

Tecnología pendiente de patente, con certificaciones independientes de terceros de confianza, incluidas Green-Circle Certified y TÜV SÜD, que garantizan la sostenibilidad, la seguridad, y el rendimiento.



Cómo se adapta la IA de ecoLOGIC a diversos sectores empresariales ...



VENTA AL POR MENOR

Entradas más inteligentes sin que interrumpa el flujo de clientes
Los escaparates deben ser acogedores, ofrecer un clima interior agradable y mantener bajo control el consumo de energía. ecoLOGIC optimiza el comportamiento de las puertas en tiempo real, manteniéndolas abiertas cuando es necesario y ajustando la velocidad de apertura y cierre. ¿El resultado? Menos cierres inesperados de puertas delante de los usuarios en gasolineras, farmacias y tiendas.



EDIFICIOS DE OFICINAS

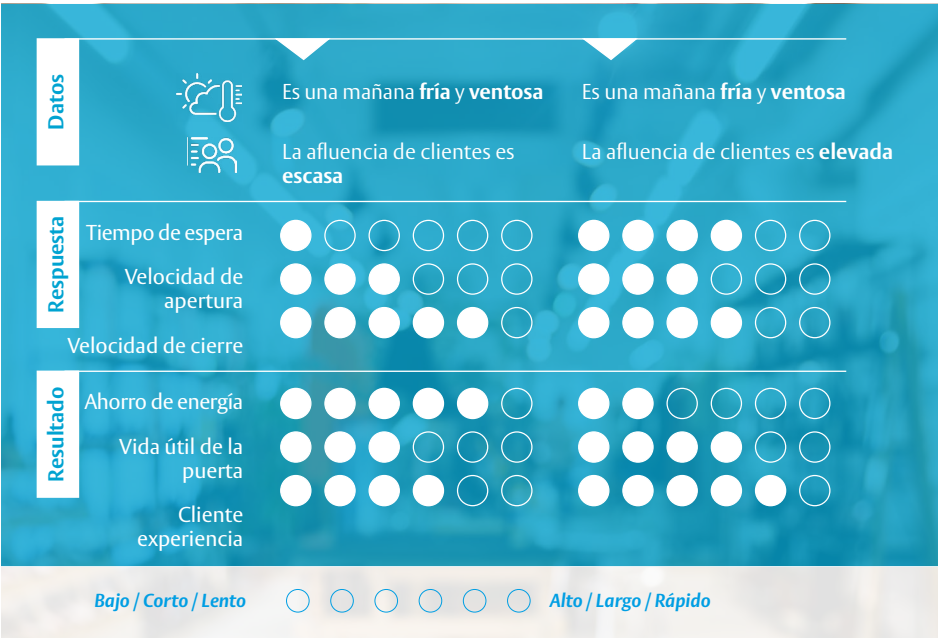
Una entrada elegante y un lugar de trabajo más cómodo
Una entrada de oficina bien regulada mejora el clima interior y la eficiencia energética. Con ecoLOGIC, las oficinas no solo reducen sus costes energéticos, sino que también mejoran la calidad del aire y proporcionan un entorno estable y sin corrientes de aire para empleados y visitantes.



HOTELES

Una entrada acogedora para todas las estaciones
La experiencia de los huéspedes empieza a su llegada, y ecoLOGIC garantiza que las entradas y vestíbulos de los hoteles sean acogedores y que la temperatura sea la adecuada para cada estación. Mejora el confort de los huéspedes y del personal de recepción gestionando el flujo de aire y la frecuencia de apertura de las puertas. También reduce los costes de calefacción y refrigeración.

... y a varios escenarios



Dos escenarios que muestran la forma de pensar de ecoLOGIC
ecoLOGIC analiza continuamente el flujo de clientes y las diferencias de temperatura entre ambientes interiores y exteriores. A medida que recopila más datos, ecoLOGIC perfecciona su modelo predictivo, teniendo en cuenta las previsiones meteorológicas, la humedad y las condiciones del viento. En los escenarios anteriores encontrará dos ejemplos del funcionamiento de ecoLOGIC AI. Escanee el código QR para ver un cortometraje con más escenarios.



Escanee el código QR y desplácese hacia abajo para ver el cortometraje
Escenario film



Preguntas de early ecoLOGIC adopters

“¿Qué sistemas de puertas son compatibles?”
Todas las puertas correderas Record STA 20, FTA 20 y ASSA ABLOY SL500, a partir de 2016.

“¿Es segura la solución ecoLOGIC?”
El sistema ha sido sometido a pruebas de penetración en el marco de la norma ISO 27001, utilizando las normas de seguridad más exigentes.

“¿Se conecta ecoLOGIC a la Wi-Fi del edificio?”
No es necesaria la conexión a través de la Wi-Fi del edificio. ecoLOGIC se conecta a través de una pasarela celular segura.

“¿Cuántos sensores extra tenemos que instalar?”
¡Ninguno! Los sensores extra tienen un coste y pueden romperse. Toda la información relevante sobre el tiempo se obtiene a través de la plataforma Insight de ASSA ABLOY.

“¿Qué hay que hacer in situ para ahorrar energía?”
El selector de programas debe ponerse en "modo ecoLÓGICO".

El Grupo ASSA ABLOY es líder mundial en soluciones de acceso. Cada día, ayudamos a miles de millones de personas a experimentar un mundo más abierto.

ASSA ABLOY Entrance Systems proporciona soluciones para un flujo de mercancías y personas eficiente y seguro . Nuestra oferta incluye una amplia gama de puertas automáticas peatonales, industriales y residenciales, equipos para muelles de carga, vallado perimetral y servicio de mantenimiento.

ASSA ABLOY
Entrance Systems

assaabloyentrance.com/es/es

Síguenos en



Por favor, introduzca ASSA ABLOY
Entrada en el campo de búsqueda
del canal.