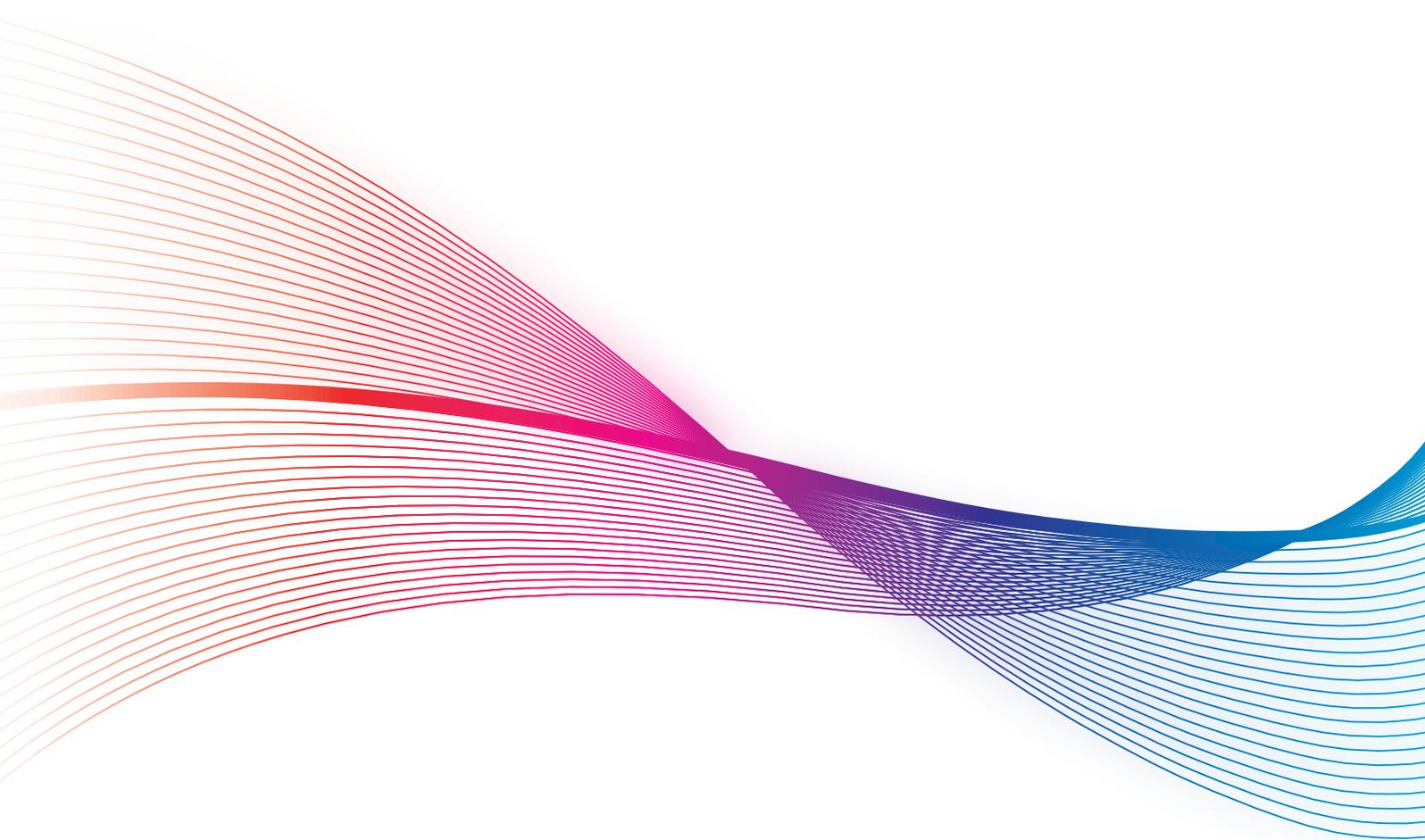


d'Flow
JUST GO.



UN **NUEVO CONCEPTO** EN BLOQUEOS
PARA CONTROL DE ACCESO.

digicon

d'Flow

JUST GO.

Conozca el nuevo concepto **FREE FLOW** de bloqueos para control de acceso.

Olvídense de control de acceso con puertas normalmente cerradas. Olvídense de tener que esperar que cada usuario atraviese el bloqueo para que el próximo se pueda identificar.

En verdad, olvídense de lo que usted conocía sobre bloqueos.





Presentamos al mercado el inédito sistema de pasaje con flujo continuo y puertas normalmente abiertas.

dFlow es **FREE FLOW**, una nueva experiencia a los que lo utilizan. Al contrario de atrapar a las personas, el sistema las acompaña con un exclusivo sistema de luces. En el caso de que no ocurra la autorización, las puertas cierran según la proximidad y velocidad del usuario con relación a ellas. Eso gracias a un revolucionario sistema de sensoriamiento, que monitorea toda el área de pasaje y no solamente un número limitado de zonas específicas.



JUST GO.

¿Qué es un bloqueo FREE FLOW?

Es una nueva forma de percibir el control de acceso. Mire hacia el área de pasaje de dFlow en la foto a continuación.

Las puertas están en la posición normalmente abiertas. Bloqueos tradicionales tienen sus barreras en la posición normalmente cerradas. Es esta inversión de paradigma que diferencia un bloqueo **FREE FLOW** de los demás hasta hoy disponibles.

dFlow es el primer bloqueo que se adapta perfectamente en este concepto **FREE FLOW**.

Aunque parezca que dFlow está siempre abierto, posee puertas que se activan

solo cuando una o más personas no autorizadas, lo que incluye a usuarios "colados", intentan pasar por el bloqueo. El sistema de cierre es rápido y preciso, está proporcionado por nuevos sistemas de sensores y sofisticados algoritmos que controlan la aceleración y posición de las barreras con base en la ubicación, rapidez y dirección del movimiento del usuario. Efectivamente, el pasaje por el bloqueo se vuelve una experiencia mucho más agradable y rápida a usuarios autorizados y trae niveles inéditos de seguridad.



Vea el video:
www.dflow.com.br/concepto





Identificación Visual con Ventanas Luminosas

Permite señalar grupos de usuarios



Vea el video:
www.dflow.com.br/luces

Ventanas indicativas compuestas por LEDs acompañan el usuario durante el trayecto por dFlow, con diferentes colores para diferentes grupos de usuarios. En una aplicación escolar, por ejemplo, alumnos pueden ser seguidos por una ventana de color verde, educadores por una ventana amarilla y familiares por una ventana azul. Usuarios no autorizados serán seguidos por una ventana roja. La flexibilidad de dFlow permite que otros grupos de usuarios sean identificados por una amplia gama de colores. El resultado es brindar más comodidad al usuario, más seguridad al emprendimiento y más información a su sistema de acceso.

FREE FLOW

Fluidez con puertas normalmente abiertas

dFlow no es una evolución de los bloqueos tradicionales. Representa una nueva categoría en control de acceso. La tecnología, desarrollada por Digicon, es capaz de detectar con alta precisión uno o más usuarios moviéndose en cualquier dirección dentro del área de pasaje. Esta precisión permite que las puertas queden normalmente abiertas para usuarios autorizados y cierren solamente para usuarios no autorizados, lo que brinda una experiencia agradable y segura, más allá del ahorro de energía.



Vea el video:
www.dflow.com.br/fluidez



Innovador Sistema de Imagen

Hardware y Software que garantizan seguridad

El sistema de imagen de dFlow es equivalente a una cantidad prácticamente ilimitada de sensores IR tradicionales, lo que trae un nuevo nivel de precisión en la identificación de usuarios no autorizados. Los algoritmos desarrollados por Digicon permiten controlar el pasaje con base en estas informaciones. Son capaces de identificar personas e ignorar objetos como carteras, sombreros, gorros, mochilas y teléfonos celulares. Pueden inclusive identificar y seguir múltiples usuarios entrando o saliendo del área de pasaje. El resultado es un nuevo nivel más preciso y confiable de identificación de usuarios "colados", estén adelante, atrás o incluso al lado de usuarios autorizados.

Diseño por Alexander Neumeister

Alexander Neumeister es un diseñador industrial alemán que siempre ha estado en la vanguardia de las nuevas tecnologías. Centrado en mercados tan diversos como electrónica, instrumentos médicos y trenes para sistemas ferroviarios y subterráneos, ha desarrollado proyectos para líderes de la industria tales como Thyssen Henschel, Hitachi, Siemens o Giesecke Et Devrient. Él ha estado trabajando estrechamente con los gerentes e ingenieros de productos Digicon, desde hace más de 10 años, en el diseño de productos de éxito para automatización bancaria, movilidad urbana y control de acceso.
www.alexander-neumeister.com



Vea el video:
www.dflow.com.br/imagen



Cierre de las Puertas

Solamente cuando sea necesario

El sistema dFlow impresiona por la sofisticación y tecnología. Las puertas son del tipo rotativo (*swing gate*). El algoritmo permite que las puertas cierren en una velocidad proporcional a la velocidad y al posicionamiento de uno o más usuarios no autorizados en el área de pasaje. Una vez impedidos de entrar, las puertas abren nuevamente en la medida que los usuarios no autorizados se alejan de ellas.



Vea el video:
www.dflow.com.br/puertas





Tecnologías de Identificación

Agilidad y precisión en la autorización de acceso

dFlow acepta las principales tecnologías de identificación tradicionales, lo que incluye código de barras, RFID, MIFARE y biometrías como, por ejemplo, las de huellas dactilares. La integración con estas tecnologías sigue los estándares normales usados en bloqueos y torniquetes tradicionales.

dFlow también está pronto para las nuevas tecnologías biométricas sin contacto que se están desarrollando: identificación facial o de iris y "*finger on the fly*". Estos nuevos conceptos ofrecen al dFlow aun más velocidad y una experiencia totalmente sin contacto para el usuario, que están perfectamente alineados al nuevo paradigma de **FREE FLOW**.



Vea el video:
www.dflow.com.br/tec



Pasaje Bidireccional

Más comodidad y optimización de espacio

dFlow se puede configurar para acceso unidireccional, bidireccional y con cualquier franja de bloqueo, desde los tradicionales de 500mm hasta los de 900mm (pasaje PNE). A través de la identificación de múltiples usuarios, incluso los PNEs, un bloqueo de 900 mm se puede usar por usuarios comunes con la misma eficacia de identificación de bloqueos de 500 mm. El uso de dFlow con su exclusivo sistema de puertas normalmente abiertas en configuraciones más anchas permite comodidad de pasaje para usuarios, aunque vayan en direcciones opuestas. La flexibilidad de configuraciones de anchura permite más personalización en las líneas de bloqueo, lo que aumenta la comodidad del usuario, más allá de reducir espacio utilizado y costos.



Vea el video:
www.dflow.com.br/pasaje



Siempre en movimiento

Digicon existe para hacer más fácil el movimiento de las personas. Con excelencia tecnológica y verticalidad de los procesos de ingeniería y productivos, desarrollamos soluciones para el tránsito, transporte público, estacionamiento, control de acceso y de entrada y salida y componentes aeroespaciales.

Innovar con calidad, resolver desafíos complejos y conquistar la confianza de las personas. Eso mueve el mundo. Eso mueve nuestro mundo.

Digicon en el mundo

Desde su fundación en 1977, Digicon desarrolla productos que son puntos de referencia en su segmento en Brasil y en todo el mundo. Con equipos en más de 40 países, el Grupo de Digicon es reconocido por la calidad y fiabilidad de sus soluciones.

SEDE: Rua Nissin Castiel, 640
94045-420 • Gravataí • RS • Brasil
Tel: +55 (51) 3489.8793
SUCURSAL: Rua São Paulo, 82 • Alphaville
06465-130 • Barueri • SP • Brasil
e-mail: vendas.acesso@digicon.com.br



digicon.com.br

digicon

Siempre en movimiento.



DIGICON se reserva el derecho a alterar las características de estos equipos sin previo aviso.

+DI.074.01-Mar/16