



MOVILIDAD Y CONVENIENCIA:

La revolución de las credenciales móviles





# Tendencias Actuales en Control de Acceso

## Deloitte.

Uso de smartphones

*94% de los trabajadores usa un smartphone para su trabajo cotidiano.*

## IFSEC GLOBAL **SDM**

Tendencias en control de acceso

*El mercado se está enfocando en Control de acceso móvil, Tecnologías biométricas e identificación Multi-factor.*

## SECURITY MAGAZINE

OSDP Access Control Standards

*"That's the way we have always done it."*

# Mitos de las Credenciales móviles



no requieren internet    **son más seguras**    los datos son privados

**menores costos**    son transferibles    consume poca energía

no necesita tener el último Sistema Operativo    **fácil configuración**

**misma credencial para diferentes sistemas**

funciona con otros dispositivos conectados    **corto y largo alcance**



la nueva forma de acceder





Handheld RFID Writer

125KHz RFID Duplicator Copier Writer Programmer Reader Writer ID Card Cloner or 3pcs Key

Extra 2% off

★★★★★ 5.0 ~ 2 Reviews 6 orders

US \$3.99 ~~US \$6.77~~ 41% off

Store Discount: Buy 4 get 2% off ~

US \$5.00 Off Store Coupon [Get coupons](#)

Color: RFID Reader Writer

Quantity: 1 + 21 Pieces available

Ships to [United States](#)

**Shipping: US \$4.76**

Estimated delivery on May 26

From China to United States via AliExpress Standard Shipping [More options](#)





RF / WIRELESS TOOLS / RFID

**BLEKey**



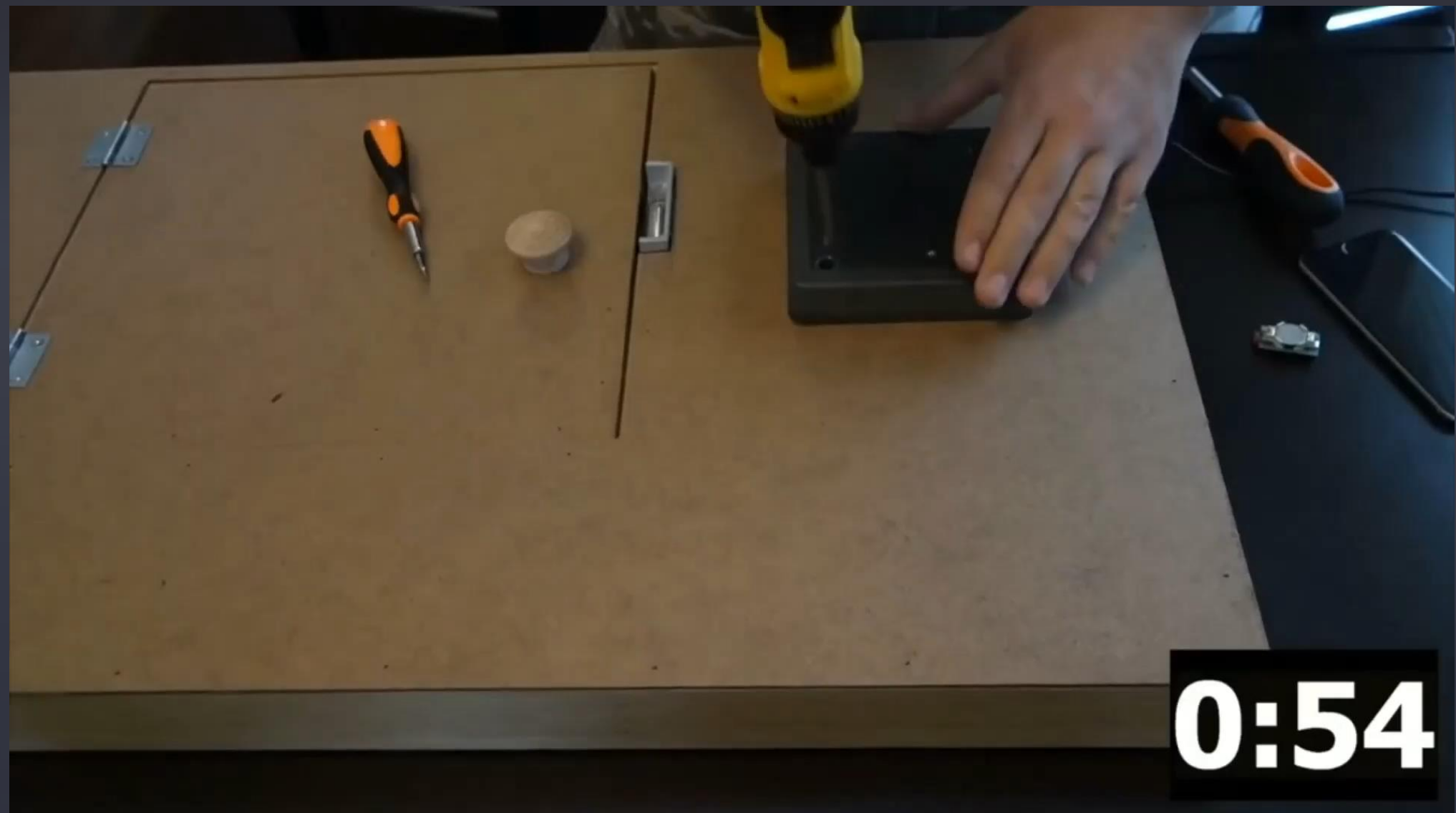
\$35.00

Out of stock

SKU: LL-BLEKey

Category: RFID

Tag: Penetration Testing

0:54





Ludi Bower



Has traído  
tu celular



la nueva forma de acceder





Ludi Bower



Tienes menos del 5% de carga



la nueva forma de acceder



Prestarías tu  
celular a un colega  
por media hora



Ludi Bouwer



la nueva forma de acceder



Qué sucedería si  
dejas el celular en  
casa



Ludi Bower



la nueva forma de acceder





Has tenido que  
abrir la ventana  
de tu vehículo  
para un acceso



Ludi Bouwer



la nueva forma de acceder



# Ventajas de blueLINE™



Bluetooth / NFC  
Android 5.0+  
IOS 7.0+



Hasta 10 metros  
(BLE)

100  
1010  
01

OSDP y más de  
4 mil millones de  
combinaciones



SIEMPRE Gratis y  
sin límite



la nueva forma de acceder





# Ventajas de blueLINE™



100% privada  
solo permiso para  
Bluetooth/NFC



No interrumpe  
la música u otros  
dispositivos



Generación y  
activación  
ultra rápida



La credencial  
está en el celular  
no en la nube



la nueva forma de acceder

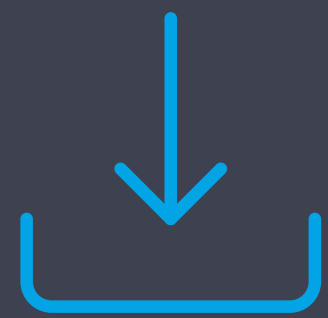








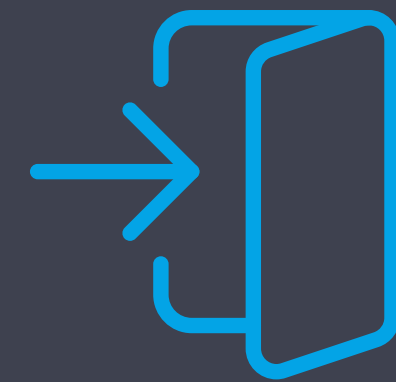
# Acceso en 3 sencillos pasos



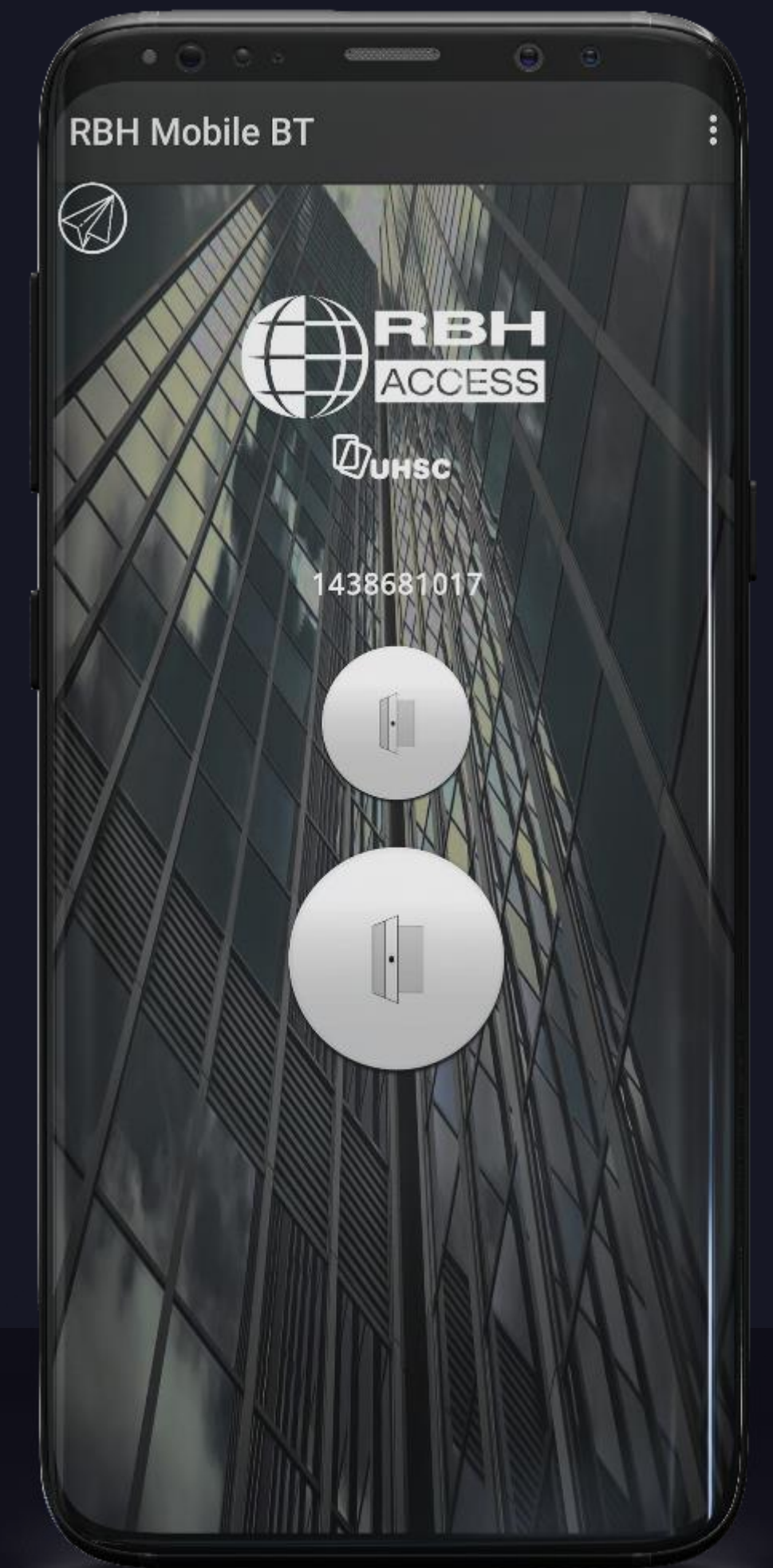
Descarga  
la App



Solicita  
autorización



¡Empieza  
a utilizar!



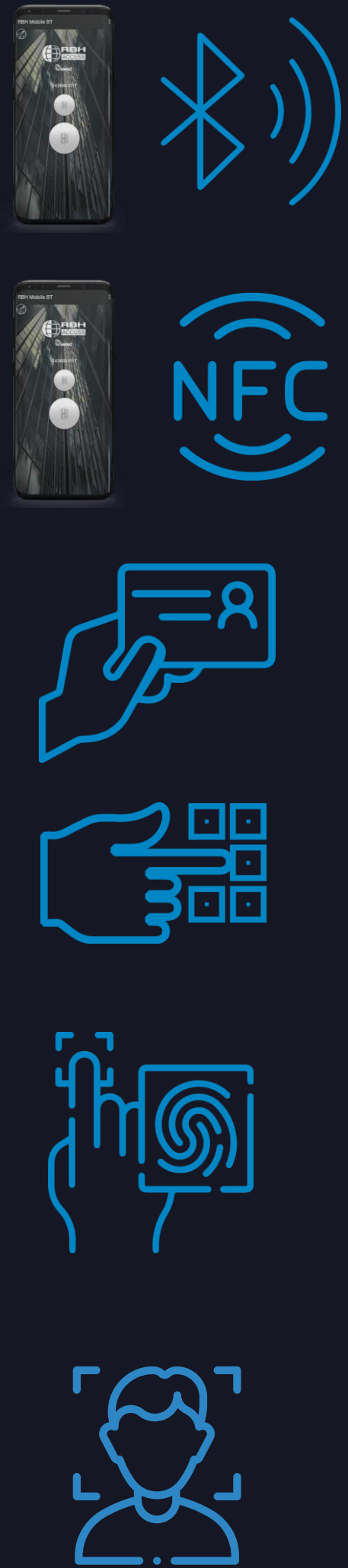
la nueva forma de acceder

*Demo*





# Credenciales



# Lectoras

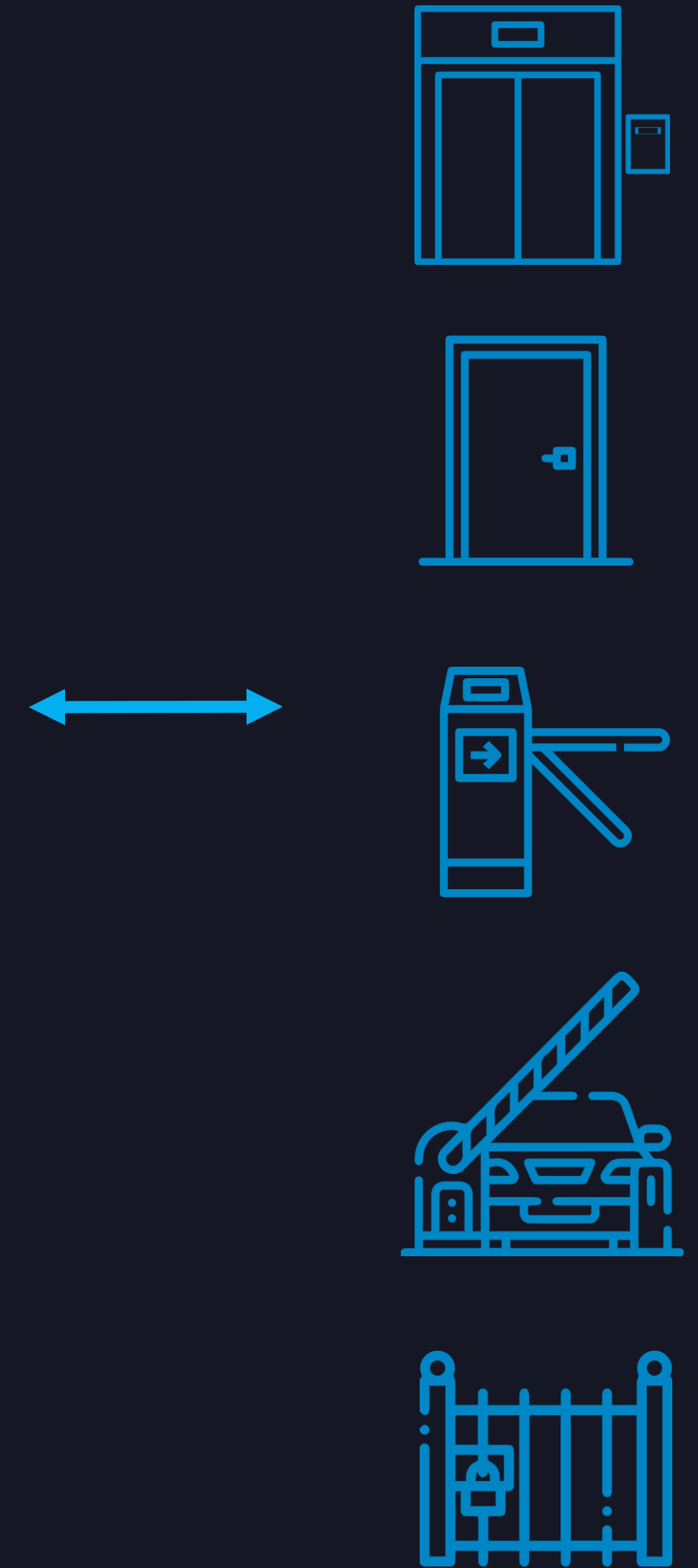


# Controladores RBH

**Controladores de terceros**

	PAXTON*		SOFTWARE HOUSE*
	HID MERCURY*		ZKTeco*
	KANTECH*		HONEYWELL*

# Puntos de Acceso



la nueva forma de acceder





 **RBH**  
blueLINE™

la nueva forma de acceder





RBH-M45



RBH-N86



RBH-NK86



Compatible con  
tarjetas MiFARE  
(Classic / PLUS / DESFire EV1/2)



Se ajusta a  
cualquier condición  
(IP68, 80mA @ 12VDC)



Funciona con  
Sistemas de terceros  
(34 bits)



Wiegand /  
OSDP v1/2



la nueva forma de acceder







RBH-BFR150



RBH-BFR350



RBH-BFR-FACE



Múltiples factores de autenticación



Tecnologías con proyección al futuro



la nueva forma de acceder





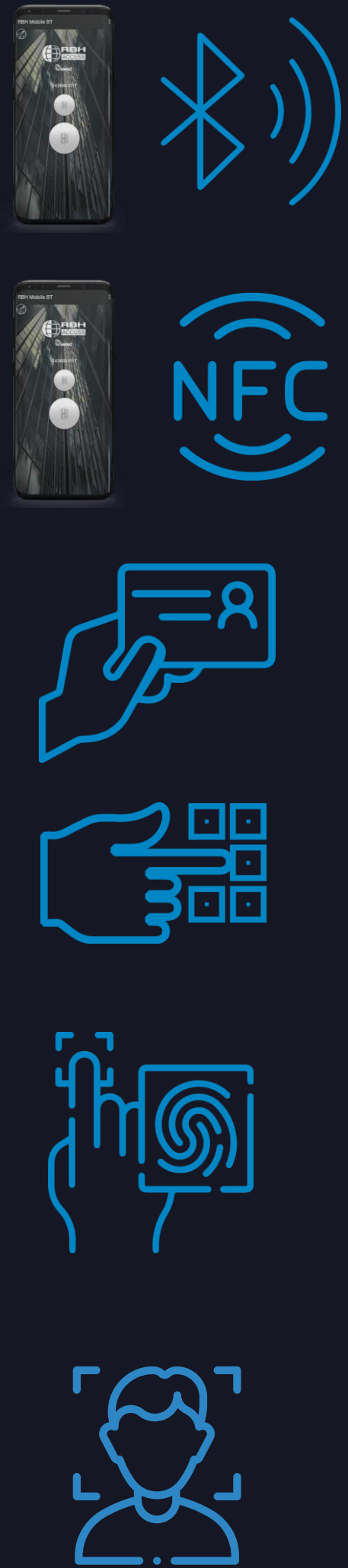


UNIVERSIDAD CATÓLICA  
LUISAMIGO





# Credenciales



# Lectoras

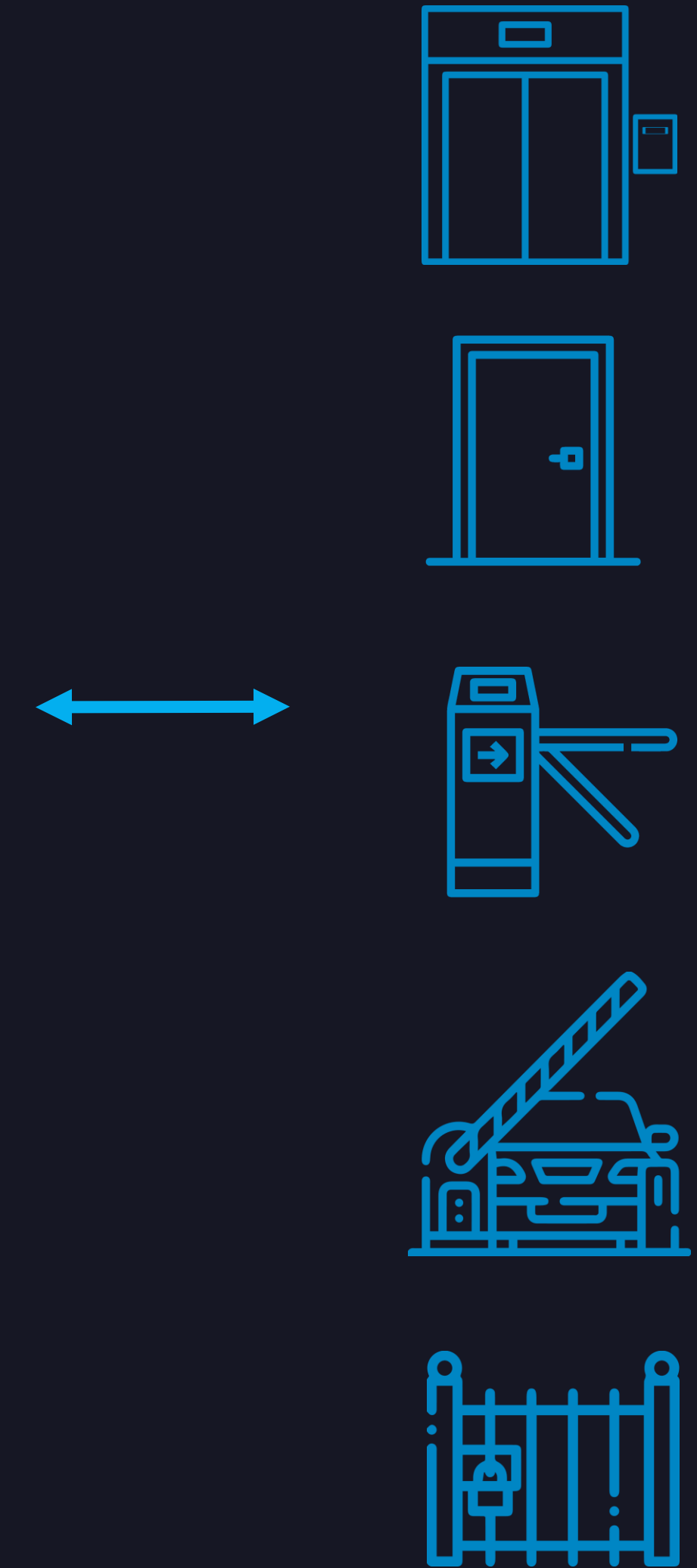


# Controladores RBH

**Controladores de terceros**

	PAXTON*		SOFTWARE HOUSE*
	HID MERCURY*		ZKTeco*
	KANTECH*		HONEYWELL*

# Puntos de Acceso



la nueva forma de acceder

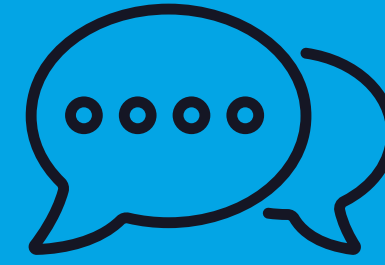








Segmentación entre  
servidores de  
aplicaciones y bases  
de datos



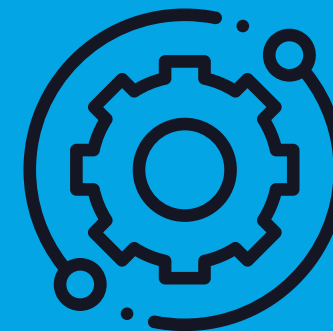
Comunicaciones  
Seguras



Comunicaciones  
Redundantes



Verdadera  
segmentación de  
base de datos



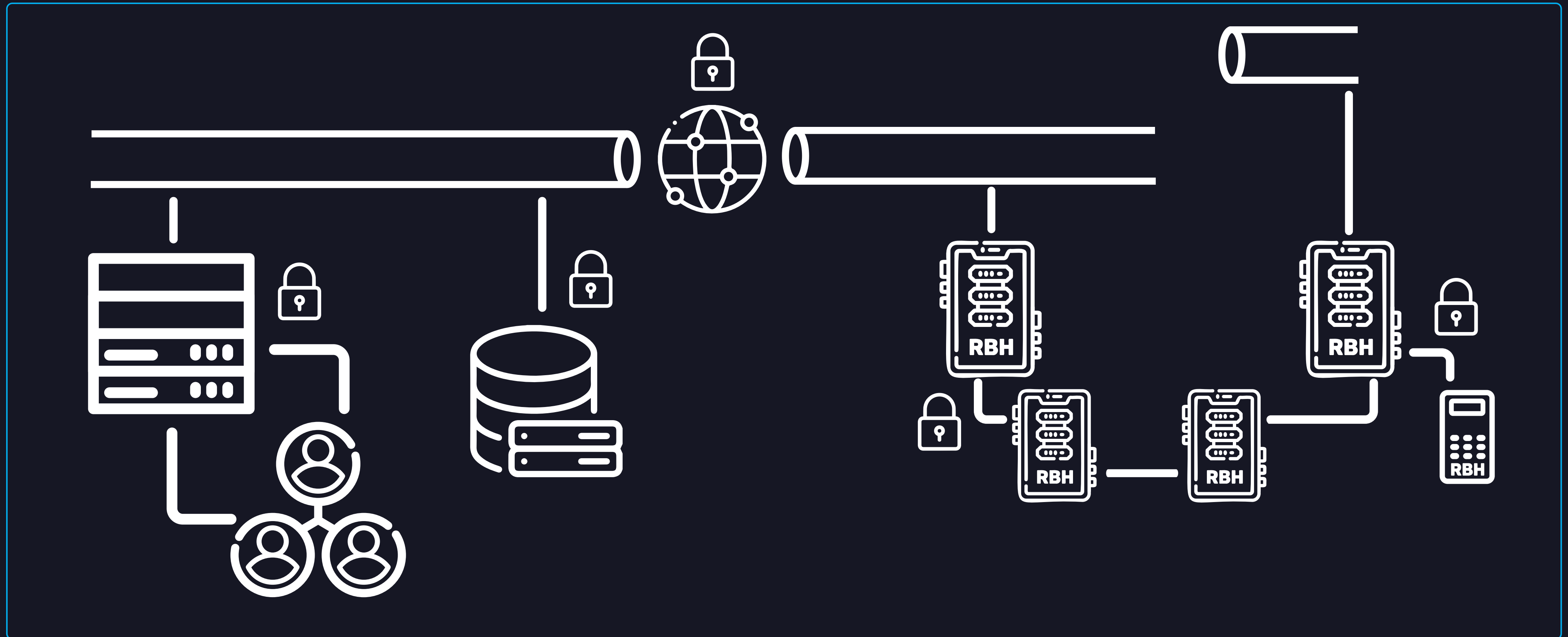
Funciones avanzadas  
sin depender del  
servidor



Interoperabilidad



# Segmentación bases de datos y redundancia en comunicaciones



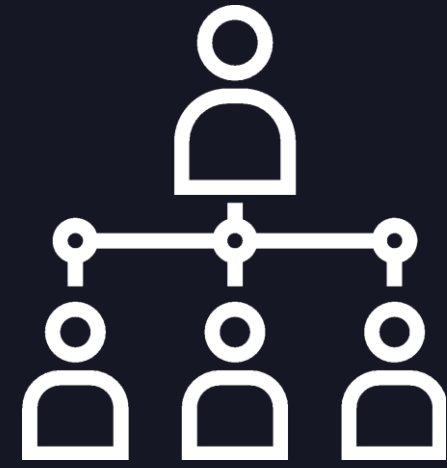
HTTPS TLS

AES 256 bits

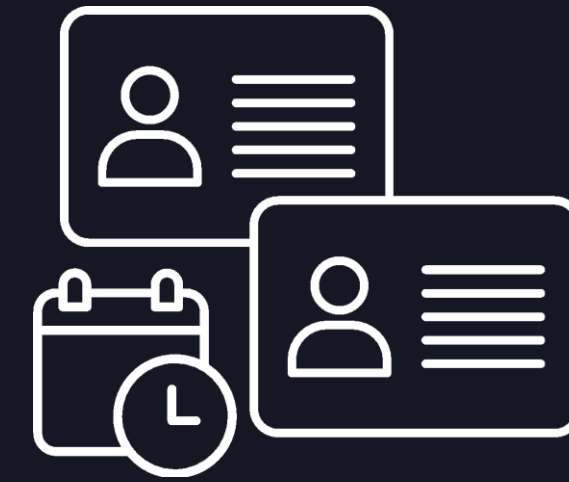
AES 128 bits



Vinculación  
Maestro-esclavo



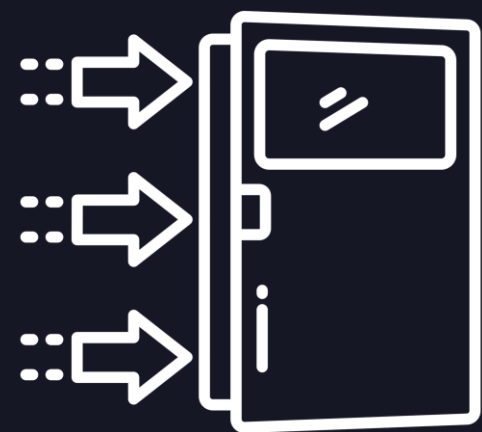
Supervisión  
requerida



Regla de  
2 hombres



Puntos de Acceso  
virtuales



Esclusas y  
mantraps



Monitoreo de  
ocupación



Funcionalidad de  
tarjetahabiente  
avanzado



Niveles de Acceso  
Especiales activados por  
tiempos y fechas





Puerto de mensajes:  
HTTP, ACII, SQL Server  
\*SNMP



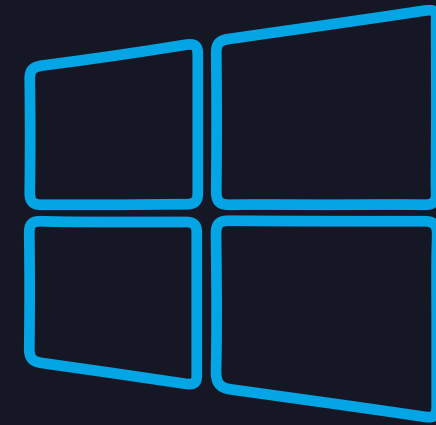
Video Vigilancia  
CCTV



Sistemas  
de alarma



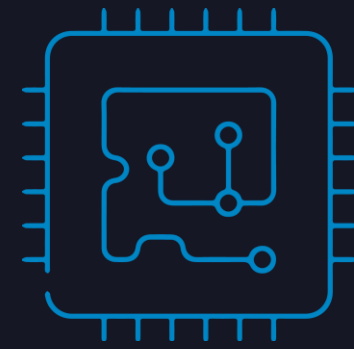
API  
y formato JSON



Microsoft  
Active Directory



OPC  
Server



Software y Hardware Propios



Dispositivos actualizables por Firmware



Certificación ISO



Ámplies recursos y asistencia multi idioma



Asistencia y representación Local



Logística y envío ultra rápido desde fábrica



Múltiples premios y reconocimientos



Soporte de fabrica en español



Empresa Canadiense

Entre los principales fabricantes de Control de Acceso a nivel mundial, con soluciones de seguridad avanzada.

- 28 años ofreciendo soluciones de control de acceso
- Más de 200.000 sistemas vendidos en todo el mundo





DOW JONES



INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR



LG



MAERSK



PUCE

Más de 200.000 clientes internacionales





Control de puertas  
no es un  
**Control de Acceso**



[ludi.bouwer@rbh-access.com](mailto:ludi.bouwer@rbh-access.com)

[rbh-access.com](http://rbh-access.com)