

FICHA TÉCNICA

PROCESO JCE-CCC-CP-2025-0010 PARA SUMINISTRO DE EQUIPOS DE CONTROL DE ACCESO

Proyecto

- Suministro de 374 terminales de control de acceso con reconocimiento facial de Hikvision, con 192 cerraduras magnéticas con sus accesorios, 187 botones de salida de emergencia, 500 tarjetas de Acceso Mifare RFID y sus respectivas licencias para trabajar con Hikcentral.

Tipo de instalación

- Suministro de equipos. No se solicita instalación, configuración ni puesta en marcha

Ubicación

- Oficinas de la JCE:

Datos Técnicos de los productos a suministrar

- - La terminal **DS-K1T342DWX-E1** posee un algoritmo que le permite interactuar con los templates de las caras para aprender a reconocerlos cada vez más rápido pudiendo manejar tanto el reconocimiento del rostro como interactuar con una tarjeta de proximidad Mifare. La unidad se puede configurar vía la plataforma del usuario en la nube.
- - Su alimentación proviene del switch PoE, que al estar centralizado da confiabilidad en la estabilidad de la energía.
- - Tiene capacidad para manejar hasta 1500 rostros y 3000 tarjetas de proximidad

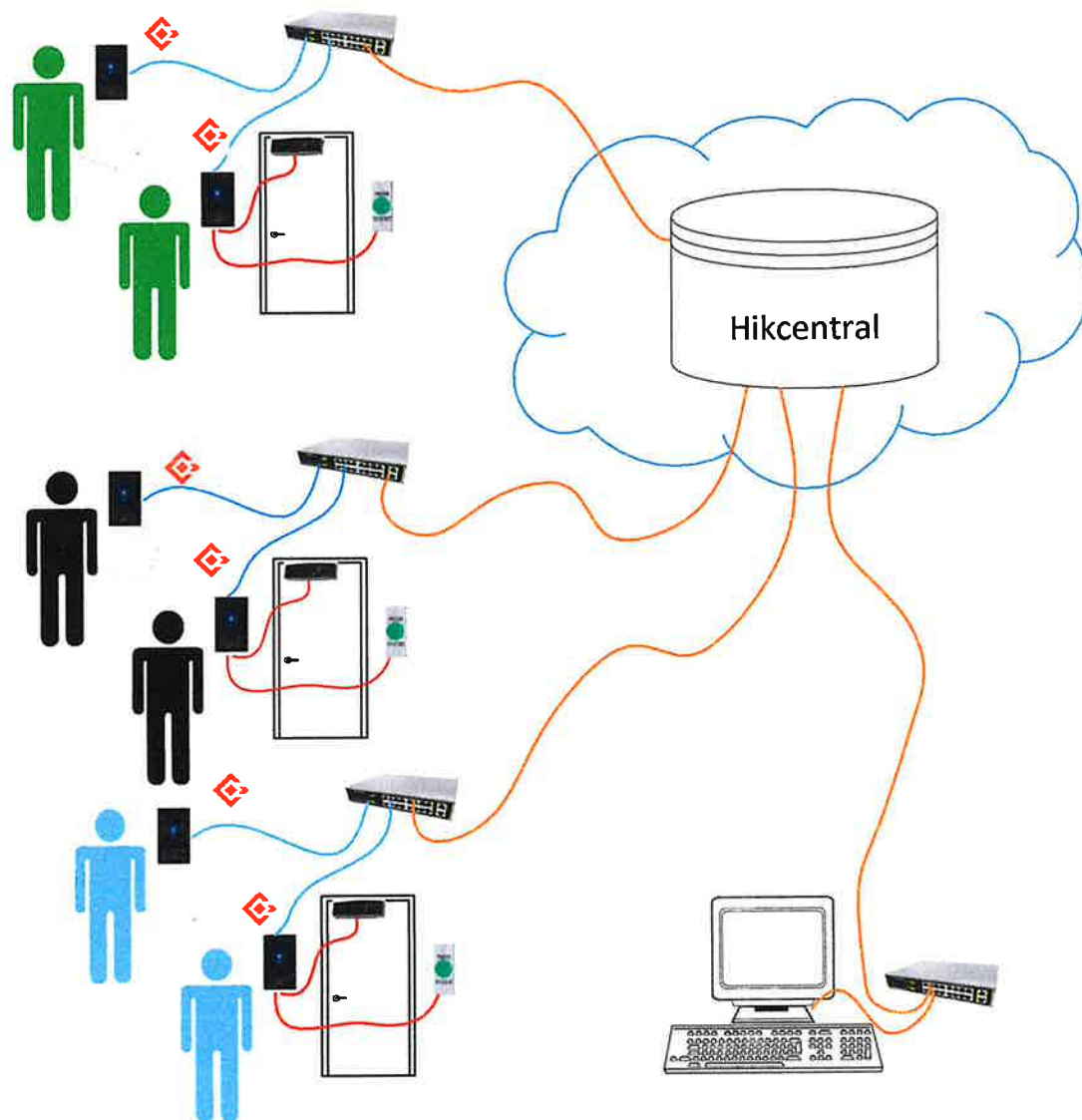
Handwritten signatures and initials in blue ink, including "F.B.R." and "JCE".

- - Ofrece una salida para el manejo de la cerradura magnética y un botón de salida y un contacto magnético para monitorear el estado de la puerta (abierta o cerrada)
- - La cerradura magnética se ofrece de 600 libras, dado que la fuente de la terminal la soporta y ofrece una mayor seguridad en el cierre. La cerradura incluye los accesorios de montaje “L” o “Z” bracket para montaje en puerta con marco o el “U” bracket para puertas de vidrio flotante.
- - El botón de salida, diseñado para uso en caso de emergencia, poder liberar la puerta. Este botón se debe colocar en la parte interior o segura de la puerta y puede rearmarse una vez ha sido utilizado
- Cada terminal debe poseer una licencia **HikCentral-P-ACS-1Door** para poder ser reconocida en la plataforma. Incluimos dichas licencias que son permanentes. La Junta Central Electoral posee la plataforma HikCentral Professional que reconocerá las licencias individuales de cada terminal.

Observaciones

- - Estamos ofreciendo una **garantía en todos los componentes suministrados de 30 meses, es decir 2 años y medio**, contra defectos de fabricación, fruto de una negociación especial con el fabricante para esta propuesta.
- - Adjuntamos un diagrama que ilustra la topología de como operaría el control de acceso en las diferentes localidades.

DIAGRAMA DE LA TOPOLOGÍA DE OPERACIÓN DEL CONTROL DE ACCESO JUNTA CENTRAL ELECTORAL



HikCentral Licencia de Acceso



Terminal Facial de Acceso

Tarjeta RFID



Switch PoE



Botón de Salida



Cerradura Magnética

DS-K1T342DWX-E1 Face Recognition Terminal



Face recognition terminal adopts deep learning algorithm, which helps to recognize the face faster with higher accuracy. It also supports multiple authentication modes: face/card authentication, etc. It can be applied in multiple scenarios, such as buildings, enterprises, financial industries, and other important areas.

- Max.1500 faces capacity, and Max.3000 cards
- Face Recognition Terminal, 4.3-inch LCD touch screen, 2 Mega pixel wide-angle lens, built-in M1/Felica/DESfire card reading module
- Two-way audio with client software, indoor station, and main station; Supports TCP/IP, Wi-Fi
- Supports ISAPI, ISUP5.0
- Configuration via the web client
- Face Recognition Distance: 0.3 m to 1.5 m; Duration < 0.2 s/User; Accuracy rate ≥ 99%
- Supports face with mask recognition
- Powers supply by standard PoE and at the same time powers supply for door lock (12 VDC/1 A)
- Supports platform-applied personal PIN and device-set personal PIN

▪ Specification

System

Operation system Linux

Display

Dimensions 4.3-inch

Resolution 272 × 480

Type LCD

Operation method Capacitive touch screen

Video

Pixel 2 MP

Lens × 2

Video standard PAL (Default) and NTSC

Network

Wired network 10 M/100 M self-adaptive

Wi-Fi Support

Interface

PoE IEEE802.3at, standard PoE

Network interface 1

RS-485 1

Wiegand 1

Lock output 1

Exit button 1

Door contact input 1

TAMPER 1

USB 1

Capacity

Card capacity 3,000

Face capacity 1,500

Event capacity 150,000

Authentication

Card type M1 card, DESfire card, Felica card

Card reading frequency 13.56 MHz

Face recognition duration < 0.2 s

Face recognition accuracy rate > 99%

Face recognition distance 0.3 to 1.5 m

General

Power supply Power input: Power interface (power adapter included, 12 VDC/1 A) or PoE (37 to 57 VDC/0.6 A)

Power output: Power supply for door lock, 12 VDC/1 A (only when the device is powered by PoE supporting powering supply for door lock)

Working temperature -30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F)

Working humidity 0 to 90% (No condensing)

Dimensions 91.3 mm × 181.3 mm × 24.5 mm (3.59" × 7.14" × 0.96")

Installation Wall Mounting

Protective level	IP65
Weight	Gross weight: 0.93 kg (2.05 lbs)
	Net weight: 0.36 kg (0.79 lbs)
Language	English, Spanish (South America), Arabic, Thai, Indonesian, Russian, Vietnamese, Portuguese (Brazil), Korean

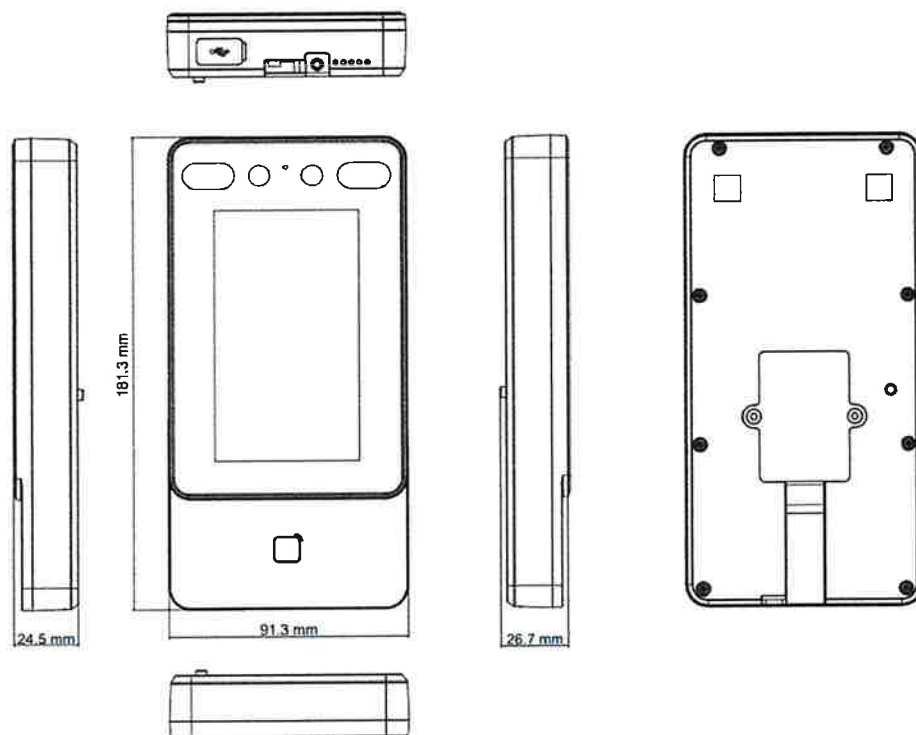
Function

Face anti-spoofing	Support
Audio prompt	Support
Time synchronization	Support

▪ Available Model

DS-K1T342DWX-E1

▪ Dimension



▪ Accessory**▪ Optional****DS-KAB6-ZU1****DS-KAB671-P2****DS-KAB34X-S1****DS-KAB6-W1**

Headquarters

No.535 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T: +86 571 8807-5998
www.hikvision.com



Follow us on social media to get the latest product and solution information.



hikvision



HikvisionHQ



HikvisionHQ



Hikvision Global



Hikvision
Corporate Channel



hikvisionhq

Specof IC S50Mifare 1 Non-contacting IC Card

www.hikvision.com



S50+TK4100
ISOcard EM4200-Mifare

HIKVISION

- Card technology : EM4200,Mifare 1K
- Card format : ISO (credit card)
- Packing [pieces] : 1
- Active (battery powered) : No
- Printable : No
- Reading frequency : 125kHz, 13.56MHz
- Warranty : 3 Years

ENVIRONMENTAL

Width [mm]	86
Height [mm]	54
Weight	7
Colour	White

SPECIFICATIONS

Card technology	EM4200, Mifare 1K
Card format	ISO (credit card)
Packing [pieces]	1
Reading frequency	125kHz, 13.56MHz
Printable	No
Active (battery powered)	No
Warranty	3 Years

BASIC INFORMATIONS

EAN Code	6954273647612
----------	---------------

Accessories for S50+TK4100

HIKVISION



XPD2-MDB

XPassD2 RS485/OSDP/Wiegand -
Narrow



DS-K1107M

Card reader Mifare NFC

DS-K1107E

Card reader EM



DS-K1107EK

Card reader EM + Keypad



DS-K1108M

Card reader Mifare NFC



DS-K1108MK

Card reader Mifare NFC+ Keypad



DS-K1108E

Card reader EM



DS-K1201AMF

Fingerprint and card reader



DS-K1201AEF

Fingerprint and card reader EM



DS-K1T804MF

Fingerprint Accesscontrol
terminal+TNA

DS-KD-M

13.56 MHz Prox Reader for Modular



DS-K1T671TMW

Facerecognition terminal 7" LCD

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Fuyang District,
Hangzhou 310031, China
T +86-571-8807-5398
www.hikvision.com



Follow us on mobile media to get the latest product and deal with HIKVISION.



HIKVISION



HIKVISIONHQ



HIKVISIONHQ



HIKVISION_Global



HIKVISION
Corporate Channel



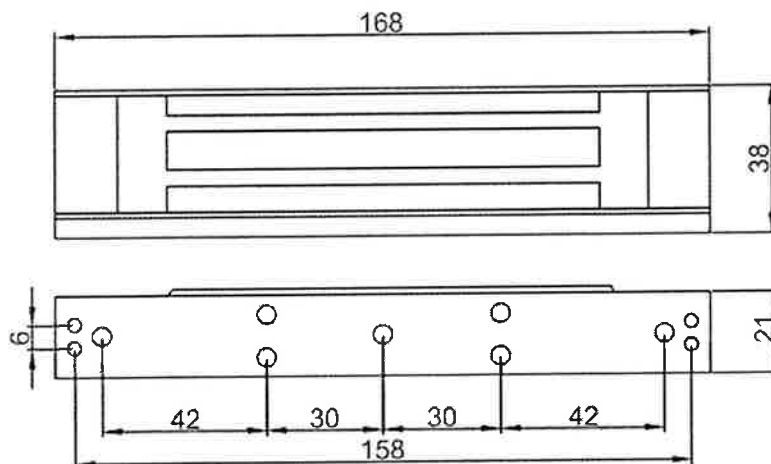
hikvisionhq

Cerradura electromagnética de 180KG - Una sola puerta Baykus**Modelo: ZDL-180S****FUNCIONES**

- Fuerza de sujeción: 180 kg (300 libras)
- Tipo a prueba de fallas: Led de encendido para bloquear, Apagado para abrir
- Se puede utilizar con cualquier sistema de control de acceso
- Adecuado para: Puerta de madera, Vidrio puerta, puerta de metal, puerta ignífuga: con función de salida de señal de detección de estado de puerta, para aplicaciones que requieren monitoreo en tiempo real de las ocasiones de estado del interruptor de la puerta de entrada

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Voltaje: 12 V o 24 V CC (personalizable)
- Consumo de energía: 12 V / 320 mA; 24V/250mA (personalizable)
- Montaje en superficie
- Salida de señal: NO salida cuando se bloquea y desbloqueo de la salida NC (para ZDL-180S)
- Acabados para carcasa: Aluminio anodizado:
 - Acabados para magnético: Zinc
 - Acabados para armadura: Zinc
- Temperatura de la superficie: $\leq +20^{\circ}\text{C}$
- Temperatura de funcionamiento: $10 \sim +55^{\circ}\text{C}$ (14-131F)
- Humedad adecuada: $0 \sim 90\%$
- Dimensión del producto: 168x38x23 mm (cuerpo); 140x33x11mm (Imán)
- Tamaño del embalaje: 22,3 * 8 * 3 cm, peso: 0,95 kg



DS-K4H258-LZ
Value Series Magnetic Lock Bracket



- Bracket for K4H258.

▪ Specification

General

Dimensions	L-bracket Dimension (L × W × H): 238 mm × 30 mm × 47 mm (9.4" × 1.2" × 1.9"); Z-bracket Dimension (L × W × H): 185 mm × 44 mm × 100 mm (7.3" × 1.7" × 3.9")
Weight	0.77 kg (1.7 lb)
Material	Shell: hard anodizing electroplated
Door type	Wooden Door, and Metal Door

Bracket of Magnetic Lock

Suitable Door	Wooden Door, and Metal Door
---------------	-----------------------------

▪ Available Model

DS-K4H258-LZ

▪ Accessory

▪ Optional

DS-K4H258S
Value Series
Magnetic Lock

DS-KAS261
Fingerprint
Terminal Kit

DS-K4H258D
Value Series
Magnetic Lock



Headquarters

No.345 Qianjiang Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051 China
T: +86 571 88074935
www.hikvision.com



Follow us on social media to get the latest product and service information.



DS-K4H258-U Accessory of Magnetic Lock



DS-K4H258-U is the U-bracket for DS-K4H258 series.

- Adopts aluminum material
- Used for fixing the armature plate
- Hard anodizing electroplating operated
- Suitable for lower edge frameless glass door

▪ Specification

General

Dimensions	185 mm × 28 mm × 45 mm (7.3" × 1.1" × 1.8")
Weight	0.4 kg (0.88 lb)
Door type	Lower edge frameless glass door

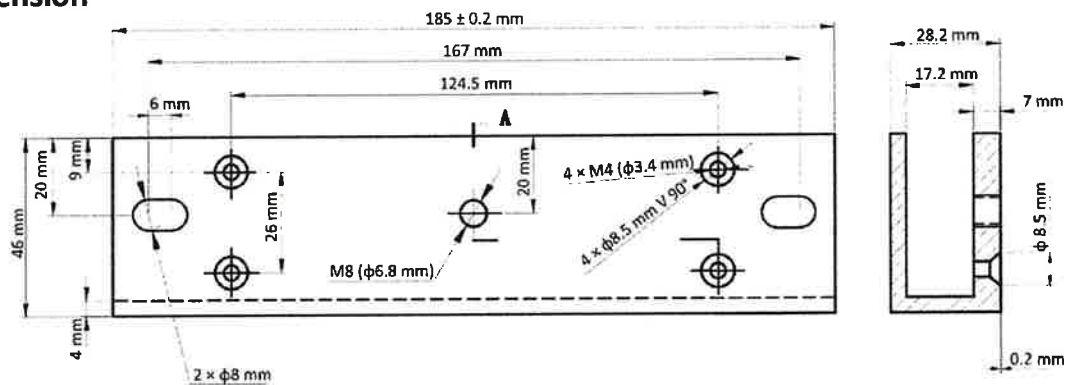
Bracket of Magnetic Lock

Shell performance	Hard anodizing electroplated
-------------------	------------------------------

▪ Available Model

DS-K4H258-U

▪ Dimension



Headquarters

No.555 Dianniu Road, Binjiang District,
Hangzhou, 310051, China
T: 86-571-8807-5908
www.hikvision.com

For more information, please visit our website or contact us directly.



Hikvision



HikvisionHQ



HikvisionHQ



Hikvision_Global



Hikvision Corporate Channel



hikvisionhq



DS-K7PEB

Pulsador de Emergencia de rotura de cristal

MODELOS

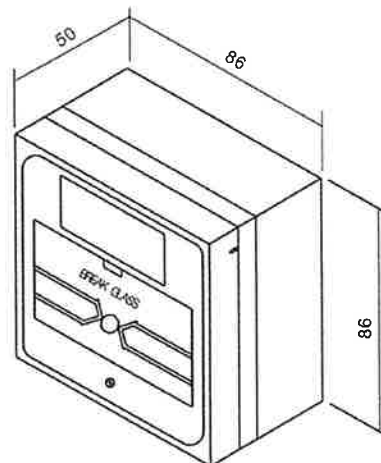
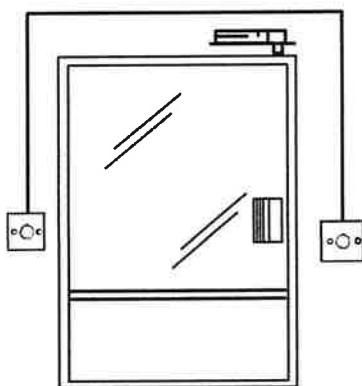
DS-K7PEB



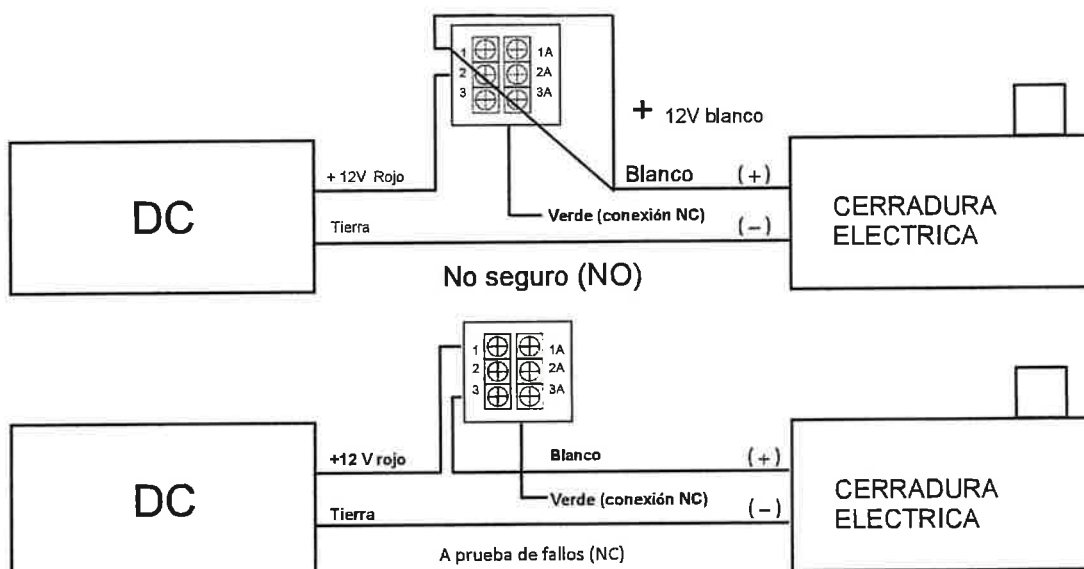
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

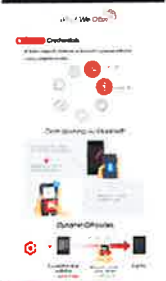
- Adecuado para puerta: puerta de salida, puerta de emergencia.
- Selección de material: material ignífugo, acabado con chorro de arena
- Estructura estándar: material ignífugo
- Accesorios opcionales: vidrio / cubierta transparente
- Contacto de salida: NO / NC / COM
- Clasificación actual: 3A @ 36VDC Max
- Dimensiones: 86 (L) x86 (W) x50 (H) (mm)
- Color: rojo o verde son seleccionables
- Temperatura de funcionamiento: -10 °C a +55 °C (14F a 131F)
- Humedad de funcionamiento: 0% a 95% (humedad relativa)
- Peso: 0.2kg

Instalación y dimensión



Alambre

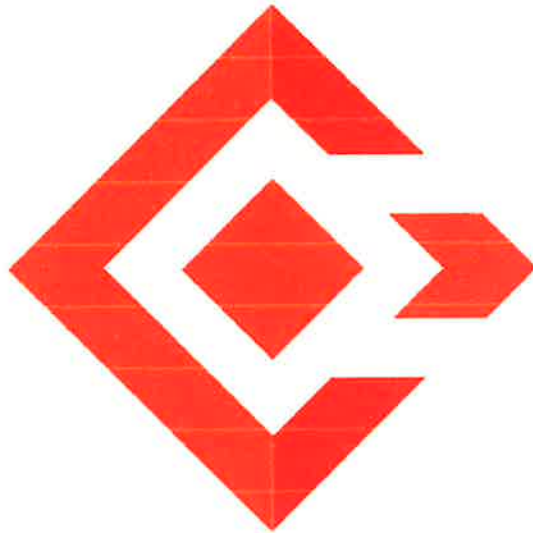




IP CCTV / IP solutions / Software / Hikvision

HikCentral-P-ACS-1Door

HIKVISION



Features

- Hikvision
- HikCentral Professional License
- 1 door expansion pack- Prerequisite: access control base package or video door entry module expansion package
- Compatible: 1 manageable door or 1 manageable outdoor station

Specifications

Brand	Hikvision
Software	HikCentral Professional
Type	License 1 Additional access control door
Requirements	Requires an access control base

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature, a stylized 'W', and several smaller marks.



Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd

Provincia Zhejiang, China

22 de abril del 2025

CERTIFICACIÓN DE PARTNERSHIP

Señores,

JUNTA CENTRAL ELECTORAL

Referencia: JCE-CCC-CP-2025-0010

CONVOCATORIA / BASES DEL CONCURSO COMPARACION DE PRECION REF: JCE-CCC-CP-2025-0010

Por medio de la presente, se deja constancia de que la empresa **IDCORP** forma parte de la red de canales autorizados de Hikvision en la República Dominicana, en calidad de revendedor autorizado.

Esta designación reconoce que **IDCORP** cumple con los criterios comerciales establecidos por la marca para representar, promover y comercializar nuestras soluciones en el territorio nacional.

James

James Wang / Wang Haiji

wanghaiji@hikvision.com

Country Manager de Hikvision Rep. Dominicana

Nota: Esta certificación es válida desde 20 diciembre hasta 15 enero.

Para validar la veracidad de este documento, favor consultar a Luis.helguin@hikvision.com

Headquarters

No. 555 Qianmo road, Bijiang District, Hangzhou, China
Tel: +86-571-8807-5998 Fax: +86-571-8993-5635
Email: overseasbusiness@hikvision.com
Technical Support: support@hikvision.com