

FICHA TÉCNICA – SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO HIKVISION

Los diferentes modelos de lectores de acceso faciales de Hikvision pueden ser instalados dentro de la misma plataforma de Control de acceso de la JCE y deben ser asignados acorde las características que presentan cada uno de los modelos adquiridos, los cuales serán integrados por la plataforma de HikCentral.

A continuación, se analizan cada uno de los modelos y finalmente se presenta una tabla comparativa entre ellos.

1. Terminal de Reconocimiento Facial DS-K1T321MFWX-B

Descripción general

El **DS-K1T321MFWX-B** es un terminal de control de acceso facial de la serie **Value**, diseñado para aplicaciones de pequeña y mediana escala que requieren seguridad confiable, rápida autenticación y facilidad de instalación.

Características técnicas principales

- Pantalla LCD de **2.4 pulgadas**
- Cámara **2 MP**
- Métodos de autenticación: **rostro, huella, tarjeta M1 y PIN**
- Capacidad:
 - Hasta **500 rostros**
 - **3,000 huellas**
 - **3,000 tarjetas**
 - **150,000 eventos**
- Tiempo de reconocimiento facial: **< 0.2 s**
- Precisión de reconocimiento facial: **> 99 %**
- Conectividad: **Ethernet y Wi-Fi (2.4 GHz)**
- Interfaces: **RS-485, entrada de contacto de puerta, botón de salida y tamper**
- Alimentación: **12 VDC**
- Sistema operativo: **Linux**
- Función **anti-spoofing facial**

Ventajas de uso

- Solución **económica y compacta** para oficinas, comercios y pymes
- Múltiples métodos de autenticación en un solo equipo
- Fácil integración con software Hikvision
- Ideal para proyectos donde se requiere **control de acceso básico con biometría**

2. Terminal de Reconocimiento Facial DS-K1T344MBFWX-E1

Descripción general

El **DS-K1T344MBFWX-E1** es un terminal biométrico de la serie **Value avanzada**, diseñado para entornos corporativos que requieren mayor capacidad, pantalla táctil y operación en exteriores.

Características técnicas principales

- Pantalla táctil LCD de **4.5 pulgadas**
- Cámara **2 MP**
- Autenticación: **rostro, huella, tarjeta M1, PIN y QR**
- Capacidad:
 - **3,000 rostros**
 - **3,000 huellas**
 - **3,000 tarjetas**
 - **150,000 eventos**
- Precisión facial: **≥ 99 %**
- Tiempo de reconocimiento: **< 0.2 s**
- Comunicación: **TCP/IP, Wi-Fi, RS-485, Wiegand**
- Alimentación: **PoE estándar IEEE 802.3af**
- Salida directa de **12 VDC para cerradura**
- Protección **IP65** (apto para exteriores)
- Función **anti-spoofing**
- Audio bidireccional

Ventajas de uso

- Instalación simplificada gracias a **PoE**
- Uso en exteriores sin accesorios adicionales
- Pantalla táctil que facilita la operación y configuración
- Excelente equilibrio entre **precio, capacidad y robustez**

3. Terminal de Reconocimiento Facial Profesional DS-K1T671M

Descripción general

El **DS-K1T671M** pertenece a la serie **Pro**, diseñado para instalaciones de alta demanda, alto tráfico y requerimientos avanzados de seguridad.

Características técnicas principales

- Pantalla táctil capacitiva de **7 pulgadas**
- Cámara dual **2 MP**
- Autenticación: **rostro y tarjeta M1**
- Capacidad:
 - **6,000 rostros**
 - **6,000 tarjetas**
- Distancia de reconocimiento facial: hasta **3 metros**
- Precisión: **≥ 99 %**

- Protección **IP65**
- Interfaces: Ethernet Gigabit, RS-485, Wiegand, USB
- Audio bidireccional
- Función de **alerta por uso de mascarilla**
- Compatible con **HikCentral Professional**

Ventajas de uso

- Ideal para **empresas grandes, industrias y edificios corporativos**
 - Pantalla amplia para mejor experiencia del usuario
 - Alto rendimiento en ambientes de tráfico intenso
 - Mayor distancia de reconocimiento facial
-

4. Terminal Facial Ultra Serie DS-K1T672MW

Descripción general

El **DS-K1T672MW** es un terminal de la serie **Ultra**, diseñado para proyectos de gran escala con requerimientos de máxima capacidad, diseño moderno y alta precisión biométrica.

Características técnicas principales

- Pantalla táctil sin bordes de **7 pulgadas**
- Cámara dual (luz visible + infrarroja) **2 MP**
- Autenticación: **rostro, tarjeta M1 y QR**
- Capacidad:
 - **50,000 rostros**
 - **50,000 tarjetas**
 - **50,000 eventos**
- Reconocimiento facial en **< 0.2 s**
- Precisión: **≥ 99 %**
- Conectividad: **Ethernet Gigabit y Wi-Fi**
- Interfaces: RS-485, Wiegand, USB
- Función **anti-spoofing avanzada**
- Compatible con **HikCentral Professional**

Ventajas de uso

- Solución ideal para **campus, aeropuertos, hospitales y corporaciones**
 - Diseño moderno y profesional
 - Altísima capacidad de usuarios
 - Excelente desempeño en condiciones variables de iluminación
-

5. Licencia HikCentral Professional – HikCentral-P-ACS-1Door

Descripción general

La licencia **HikCentral-P-ACS-1Door** permite **añadir una puerta adicional** al sistema de control de acceso dentro de la plataforma **HikCentral Professional**.

Características principales

- Licencia para **1 puerta**
- Requiere licencia base activa de control de acceso
- Gestión centralizada de:
 - Usuarios
 - Horarios
 - Eventos
 - Reportes
- Integración con video, alarmas y control de acceso
- Plataforma unificada de seguridad Hikvision

Ventajas de uso

- Escalabilidad del sistema según crecimiento del proyecto
- Administración centralizada de múltiples dispositivos
- Reportes detallados y auditoría de accesos
- Ideal para proyectos profesionales y corporativos

TABLA COMPARATIVA – TERMINALES DE CONTROL DE ACCESO FACIAL HIKVISION

Característica	DS-K1T321MFWX-B	DS-K1T344MBFWX-E1	DS-K1T671M	DS-K1T672MW (Ultra)
Serie	Value	Value Avanzada	Pro	Ultra
Uso recomendado	Oficinas pequeñas, comercios, pymes	Empresas y exteriores	Corporativos e industrias	Campus, Aeropuertos, hospitales
Pantalla	LCD 2.4"	Táctil LCD 4.5"	Táctil capacitiva 7"	Táctil sin bordes 7"
Cámara	2 MP	2 MP	Dual 2 MP	Dual 2 MP (visible + IR)
Métodos de autenticación	Rostro, huella, tarjeta M1, PIN	Rostro, huella, tarjeta M1, PIN, QR	Rostro y tarjeta M1	Rostro, tarjeta M1, QR
Capacidad de rostros	500	3,000	6,000	50,000
Capacidad de tarjetas	3,000	3,000	6,000	50,000
Capacidad de huellas	3,000	3,000	N/A	N/A

Capacidad de eventos	150,000	150,000	50,000	50,000
Tiempo de reconocimiento	< 0.2 s	< 0.2 s	< 0.2 s	< 0.2 s
Precisión facial	> 99 %	≥ 99 %	≥ 99 %	≥ 99 %
Distancia de reconocimiento	0.3 – 1.5 m	0.3 – 1.5 m	Hasta 3 m	Hasta 3 m
Conectividad	Ethernet / Wi-Fi	TCP/IP, Wi-Fi	Ethernet Gigabit	Ethernet Gigabit / Wi-Fi
Interfaces	RS-485, USB, puerta, botón, tamper	RS-485, Wiegand, USB	RS-485, Wiegand, USB	RS-485, Wiegand, USB
Alimentación	12 VDC	PoE IEEE 802.3af	12 VDC	12 VDC
Salida directa a cerradura	No	Sí (12 VDC)	No	No
Protección ambiental	Interior	IP65 (exterior)	IP65	Interior
Audio bidireccional	No	Sí	Sí	Sí
Anti-spoofing	Básico	Básico	Avanzado	Avanzado
Compatibilidad HikCentral	Sí	Sí	Sí	Sí
Nivel de proyecto	Básico	Medio	Alto	Muy alto

LICENCIA DE SOFTWARE – HIKCENTRAL PROFESSIONAL

Característica	HikCentral-P-ACS-1Door
Tipo de licencia	Expansión
Función principal	Añadir 1 puerta al sistema
Requisito	Licencia base activa de control de acceso
Gestión centralizada	Usuarios, horarios, eventos y reportes
Integraciones	Control de acceso, video y alarmas
Escalabilidad	Alta
Uso recomendado	Proyectos profesionales y corporativos



Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd
Provincia Zhejiang, China
13 de marzo del 2026

Señores,
Junta Central Electoral
Referencia: JCE-CCC-CP-2026-0007 (Equipos para control de asistencia)

Estimados señores,

Reciban un cordial saludo.

Por medio de la presente, Hikvision Digital Technology Co., Ltd, en calidad de fabricante, se dirige a ustedes con el propósito de notificar que el modelo **DS-K1T607** ha sido oficialmente descontinuado como parte del proceso de actualización y evolución tecnológica de nuestro portafolio de soluciones.

En este sentido, informamos que el modelo que sustituye al anteriormente mencionado es el **DS-K1T671M**, el cual incorpora mejoras tecnológicas y funcionalidades avanzadas, garantizando un rendimiento superior y continuidad operativa en sus proyectos.

Recomendamos considerar este nuevo modelo para el proceso de licitación **JCE-CCC-CP-2026-0007 (Equipos para control de asistencia)**.

Se despide,

James Wang / Wang Haiji

wanghaiji@hikvision.com

Country Manager de Hikvision Rep. Dominicana

Nota: Esta certificación es válida por 30 días a partir de la fecha emitida.

Para validar la veracidad de este documento, favor consultar a:

luis.holguin@hikvision.com +1 (809) 805-7689

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