

<b>casmar</b> <sup>®</sup>	<b>Desico Access - Guía rápida 1º</b>	NOTA TÉCNICA
Fecha 21/02/2020	Informacion y especificaciones	Página 1 de 5

#### Control de Documento

<b>Registro de Cambios</b>			
<b>Versión</b>	<b>Fecha</b>	<b>Cambio</b>	<b>Autor</b>
1.0	19/02/2020	Creación de Documento	Jose Sirvent

## 1. Introducción

En el presente documento se informa sobre los requisitos y consideraciones para la instalación del software Desico Access.

Enlaces de interés:

- Web Casmar – Desico Access:

<http://desicoaccess.casmar.es/>

- Web de Desico:

<https://www.desico.com/es/>

## 2. Respecto a la arquitectura de instalación y el programa.

DESICO ACCESS es un software para la gestión del control de accesos mediante tarjeta o dispositivos biométricos. La aplicación está basada en el módulo de control de accesos del sistema VIGIPLUS PSIM, manteniendo sus funcionalidades, pero recortando la capacidad de integración en un sistema de alarmas y de dispositivos a conectar.

El sistema está estructurado por módulos de ampliación, lo que permite adaptarse a las necesidades de un proyecto, desde los puntos de vista de presupuesto y prestaciones. En esta línea se ofrecen escalados en función del número de usuarios o termina los lectores, así mismo opcionalmente se puede incorporar módulos para la Gestión de Visitas o Monitorización del sistema a través de plano dinámico y Vigilancia por Video.

**El sistema va atado a una licencia, para poder operar con el programa es estrictamente necesario su uso, en caso de pérdida reportarlo a soporte tecnico de Casmar.**



<b>casmár</b> <sup>®</sup>	<b>Desico Access - Guía rápida 1º</b>	NOTA TÉCNICA
Fecha 21/02/2020	Informacion y especificaciones	Página 2 de 5

## 2.1 Requisitos, datos técnicos y licencias.

A considerar para el puesto de trabajo que funcione como servidor, cliente o Cliente/Servidor.

ESPECIFICACIONES Y DATOS TECNICOS	
Lenguaje Programación	Desarrollado en Delphi 32 bits, en algunos módulos se utiliza C++.
Sistema Operativo	Compatible con sistemas Microsoft Windows 7 o superior, Windows Server 2008 R2 o superior.
Base de Datos	Cliente-Servidor Microsoft SQL Server
Arquitecturas Software	<p>- Cliente-Servidor Un servidor ejerce las funciones de concentrador de comunicaciones. Las estaciones se comportan como clientes para visualizar y gestionar datos e incidencias</p> <p>Distribuida Varias estaciones comunican directamente con elementos de campo y se intercambian entre ellas los datos que recogen. Cualquier estación puede ver el total de la instalación a través de la comunicación IP entre ellas.</p>
Interface Gráfico	<p>Multiventana (Matriz virtual) Librerías de Iconos Estructura de capas Modelos y agrupaciones Vistas con Zoom automático Clases para definición modelos de trabajo Contadores configurables</p>
Seguridad	La licencia se suministra protegida por llave física para USB.
Instalación	<p>CPU: 2 o más núcleos con velocidad de 2.4Ghz o superior. Memoria: 4G o superior. Hardware: Espacio disponible de 30G o superior. Es recomendado usar un disco NTFS en la partición del disco donde se instalará el software.</p>

Licencia base (obligatoria)	
D-ACCESS BASE	Licencia base de hasta 4 puertas y hasta 250 usuarios. Incluye servidor de comunicaciones y gestor de accesos.

<b>casmar</b> <sup>®</sup>	<b>Desico Access - Guía rápida 1º</b>	NOTA TÉCNICA
Fecha 21/02/2020	Informacion y especificaciones	Página 3 de 5

Puertas	
D-ACCESS A4P	Licencia ampliación 4 puertas
D-ACCESS A8P	Licencia ampliación 8 puertas
D-ACCESS A16P	Licencia ampliación 16 puertas

Tarjetas/usuarios	
D-ACCESS A250T	Licencia ampliación 250 tarjetas
D-ACCESS A500T	Licencia ampliación 500 tarjetas
D-ACCESS A1000T	Licencia ampliación 1000 tarjetas

Puesto cliente adicional	
D-ACCESS USER	Licencia puesto operación

Diseño acreditaciones	
D-ACCESS ACR	Módulo de Diseño e impresión de acreditaciones

Visores	
D-ACCESS VFOT	Módulo adicional de visor de fotos para 1 puesto de trabajo
D-ACCESS VMAT	Visor de matrículas para 1 puesto de trabajo

Lectura de matrícula	
D-ACCESS LPR1	Licencia de 1 canal LPR compatible con Hikvision y Neural Labs

Gestión de visitas	
D-ACCESS USER	Módulo control de Visitas, incluye captura de foto visitante.

Módulo de vídeo y sinóptico	
D-ACCESS VG	Licencia base integración de vídeo, incluye monitorización con gráficos sinópticos sin límite y matriz virtual de visualización de hasta 4 canales de vídeo.
D-ACCESS VID4	Ampliación de 4 canales de vídeo
D-ACCESS VID8	Ampliación de 8 canales de vídeo
D-ACCESS VID16	Ampliación de 16 canales de vídeo

### 3. Modelos de controladoras y lectores compatibles.

Desico cuenta con una gama de controladoras con arreglos que soportan la gestión de 1 Puerta Lector/Lector o 2 puertas Lector/Botón. Esto junto a un arreglo de gestión RS485 es posible conectar hasta 32 puertas sobre una sola conexión TCP/IP.

<b>casmar</b> <sup>®</sup>	<b>Desico Access - Guía rápida 1º</b>	<b>NOTA TÉCNICA</b>
Fecha 21/02/2020	Informacion y especificaciones	Página 4 de 5

- Características:

- ⊙ Formato compacto
- ⊙ Alarma tamper apertura
- ⊙ Alarma desmontaje
- ⊙ Lector compatible Wiegand, RS-232 o RS-485.
- ⊙ Ampliaciones hasta 32 puertas por bus RS485
- ⊙ 25.000 usuarios, 100.000 eventos 64 horarios de 7 días +20 festivos y 64 actuaciones automáticas
- ⊙ Captura de imágenes de eventos vía http hasta 2 cámaras IP distintas (imágenes de 32K máximo).
- ⊙ Antipassback
- ⊙ Captura imagen asociada a marcaje
- ⊙ Alta/baja usuarios por fecha
- ⊙ Función lectora vinculada para puerta E/S
- ⊙ Liberación automática de puerta por horario y marcaje
- ⊙ Funcionamiento en modo autónomo o dedicado
- ⊙ Indicadores LED para diagnóstico en puesta en marcha
- ⊙ Comunicación TCP/IP y RS-485



A2003FC

A2003FB

A2003P

A2003L2F

Especificaciones	# puertas	Lectores soportados	Caja	TCP/IP	Cargador de Baterías	Alim
A2003FC	2	2	✓	✓	✗	220 ac
A2003FB	2	2	✓	✓	✓	220 ac
A2003P	2	2	✓	✓	✗	PoE+



Dentro de la gama de lectores disponibles encontramos dispositivos EM o Mifare de diversos fabricantes, para la gestión con Biometría/RFID se disponen de terminales de la marca de Suprema que trabajaran de forma exclusiva junto a la controladora de Desico para aportar un mayor desempeño y seguridad.

La configuración de las huellas y tarjetas se hace desde el propio Desico Access sin necesidad de recurrir a cualquier otro programa, utilizando los propios periféricos USB de Suprema para captura de las huellas.

**Nota: Para más información ver la nota asociada a la configuración de dispositivos V2 de SUPREMA.**

<b>casmar</b> <sup>®</sup>	<b>Desico Access - Guía rápida 1º</b>	<b>NOTA TÉCNICA</b>
Fecha 21/02/2020	Informacion y especificaciones	Página 5 de 5

## Lectores RFID compatibles



### LPMD10

Lector de proximidad avanzado Mifare/Desfire configurable via RS485 para exterior.



### ProID10

ProID10-BEM -> Lector de proximidad EM (125 KHz) para exterior

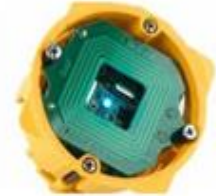
ProID10-BM -> Lector de proximidad Mifare (sólo lectura UID) para exterior



### ProID30

ProID30-BEM -> Lector de proximidad EM (125 KHz) con teclado para exterior

ProID30-BM -> Lector de proximidad Mifare (sólo lectura UID) con teclado para exterior



### LPMD10E

Lector avanzado Mifare/Desfire para empotrar en cajetín estándar configurable RS485

## Terminales Biométricos compatibles



### BIOENTRY P2 \*

Terminal biométrico y proximidad dual EM y Mifare



### BIOENTRY W2 \*

Terminal biométrico y proximidad dual EM y Mifare de Exterior y antivandálico (IP67 e IK08)



### BIOENTRY N2 \*

Lector biométrico y proximidad dual con teclado y display de exterior (IP67)



### FACESTATION \*

Terminal de reconocimiento facial

## EQUIPOS BIOMÉTRICOS

