



## ACCEZAR

Accezar es una aplicación de Control de Acceso diseñada en específico para la programación, control y monitoreo de dispositivos IP nativos como las series Edge y Vertx de HID y los lectores biométricos de Suprema, todos conviviendo bajo una misma plataforma.

Por su diseño, su motor de Base de Datos y esquema de licenciamiento, Accezar es una opción ideal para el control desde una puerta hasta un sistema corporativo con múltiples localidades y miles de usuarios, solventando sus necesidades de Control de Acceso físico, Monitoreo de Alarmas, Tiempo & Asistencia, Acceso Lógico / Seguridad de la Información, etc.



Accezar es un producto desarrollado en Europa sobre plataforma .Net de Microsoft con Base de Datos en SQL, es parte del programa Advanced Channel Partner de HID, características que garantizan la estabilidad, robustez, flexibilidad y desempeño.



Accezar es utilizado a nivel mundial en los sectores de Gobierno, Educación, Industrial, Corporativo, Financiero, Farmacéutico y PYME

## ARQUITECTURA DEL SISTEMA





## FUNCIONES

- Control de Acceso
- Monitoreo de Alarmas
- Control de Asistencia
- Animación de Alarmas
- Mapas gráficos vectoriales
- Número de Estaciones de Trabajo (clientes) ilimitado
- Mantenimiento automatizado a la Base de Datos
- Captura y respalda las huellas dactilares de forma directa sin necesidad de cableado y software adicional
- Control de Acceso Lógico



## VENTAJAS

Base de Datos en SQL  
 Base de Datos abierta para leer / escribir



## INTEGRACIÓN

- CCTV
- Emisión de Credenciales
- Monitoreo de Alarmas
- Control de Acceso Lógico
- EasyLobby\*



## COMPATIBILIDAD

Controladores HID Vertx: V1000, V100, V200, V300, V2000 y Edge  
 Lectores Suprema: BioEntry BioStation, BioMini

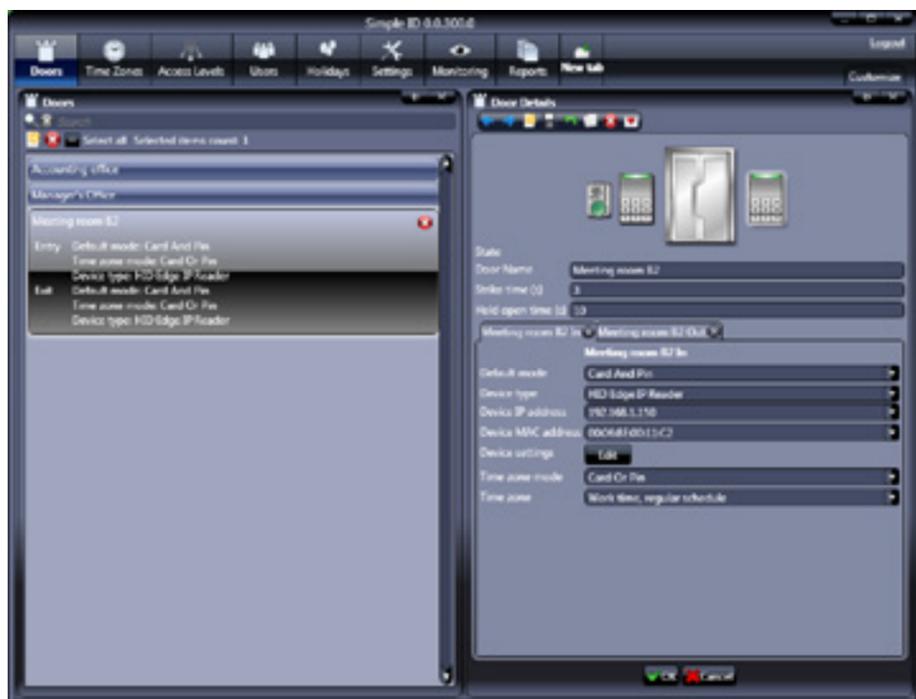
## REQUERIMIENTOS DE HARDWARE Y SOFTWARE

	Instalación Básica 1-20 lectoras Hasta 1000 usuarios	Instalación Avanzada +20 lectoras Arquitectura Cliente-Servidor +1,000 usuarios Multisitio
<b>HARDWARE</b>	Procesador Intel i3 o superior 4 GB RAM 50 GB HD	Procesador Intel i7 o superior 8 GB RAM 100 GB HD
<b>SOFTWARE</b>	.NET 4.1 o superior Windows 7 SQL Express 2008 R2 en inglés Microsoft Office	.NET 4.1 o superior Windows Server 2008 SQL 2008 R2 en inglés Microsoft Office





## CONTROL DE ACCESO



- Límite de uso: los derechos de acceso se desactivan automáticamente cuando se alcanza el máximo de usos permitidos
- Días festivos y reprogramación del año siguiente: hasta 4000 fechas feriadas
- Control vehicular: almacena los detalles del vehículo, rastrea su actividad y genera reportes
- Soporte de lectoras IP: Traslación de archivos de alta velocidad flexibilidad PoE, tolerante a fallas y expansión ilimitada
- Uso efectivo de los recursos de hardware: Cada controlador o el lector recibe sólo el segmento de datos que se refiere a su funcionamiento.
- Tolerancia a fallas: Las fallas externas no tendrán un impacto en un nodo individual, y un fallo de cualquier nodo no tendrá impacto en el resto del sistema.
- Hardware independiente de la configuración del sistema.
- Antipassback Hard / Soft
- Gestión de credenciales: Diseño e impresión
- Gestión integrada de datos biométricos
- Seguridad Infantil: envía alertas por correo electrónico o SMS a los padres cada vez que su hijo entra o sale de la zona escolar.

## SEGURIDAD DE DATOS



- Soporta todas las tarjetas standard de control de acceso
- Modos de autenticación: tarjeta, tarjeta + PIN y huella dactilar
- Acciones programables de tarjeta: bloqueo automático de PC cuando se aleja unos minutos
- Acceso emergente en caso de pérdida de tarjeta
- Reglas de control de acceso físico aplicadas con acceso lógico
- Eventos de inicio de sesión integrados en el sistema de gestión de seguridad
- Desactivación instantánea de usuarios en el sistema de control de acceso físico y lógico
- Soporte de directorio activo, active directory Microsoft

## TIEMPO Y ASISTENCIA



- Integración con control de acceso: ahorra costo mediante el uso de los mismos lectores, tarjetas de huellas dactilares y software de gestión
- Integración con video: elimina el juego amistoso, mediante captura instantánea de cada transacción relacionada con el tiempo de trabajo
- Importación automática de horarios del sistema ERP, recursos humanos o contabilidad
- Importación automática de los usuarios del sistema ERP, HR, recursos humanos o contabilidad
- Horarios rotativos para empresas con operaciones 24/7
- Multi día: ausencias por motivos personales o recurrentes.
- Horarios estrictos: no hay tolerancia para las desviaciones
- Tiempo flexible
- Descansos regulares cada hora
- Códigos de trabajo
- Autorizaciones con tiempo
- Formato de informe en MS Excel que permite correcciones posteriores
- Reloj de control biométrico: Todos los terminales Suprema son compatibles



## FACILIDAD DE USO



- FriendlyBits detección automática de cualquier formato de tarjeta
- Soporte para lectores de tarjetas USB entrada de datos rápida y sin errores para las principales tecnologías de tarjetas de identificación
- Control de zoom usando la rueda del mouse
- Detección de rostros y función de recorte automático de foto cuando se ingresa mediante USB
- Mapa desplegable de edición
- Rápida emisión de nuevas credenciales, incremento automático de números de tarjeta sin necesidad de volver a escribir
- Íconos de mapa para cada planta para ayudar a los operadores a identificar zonas de construcción
- Lista de eventos en vivo por nombre de usuario, puerta de acceso
- Búsqueda dinámica mediante el software
- Función de copia que reduce la entrada manual de datos, copia usuarios, puertas, planos, horarios, accesos, formatos de tarjeta y días festivos
- Inscripción biométrica remota, plantillas de captura dactilar a través de cualquier lector, incluyendo lectoras USB Suprema
- Función de restauración, recupera usuarios eliminados accidentalmente

## MONITOREO DE ALARMA



- Pantalla intuitiva de eventos: El juego y la animación añaden claridad y comprensión. Un operador puede observar cómo se abre una puerta o cambiar los modos de operación de lectura,
- Alarma de reconocimiento: registra la historia a detalle y los eventos de alarma importantes, no hay pérdida de alarmas críticas
- Transmisión de alarma vía SMS y correo electrónico
- Tecnología PUSH: envío de alarma en tiempo real y reducción de tráfico en la red
- Mapas gráficos
- Integración de video: visualización automática de video desde una ubicación de alarma, capacidad de buscar historial de video, almacenamiento de capturas de imagen en la base de datos
- Alertas de alarma audible para operadores

## OPERACIÓN DIARIA



- Interfaz moderna y atractiva orientada para su uso sencillo
- Niveles de acceso asignados a usuarios, no a una tarjeta, emite nuevas tarjetas de manera rápida sin reasignación de niveles de acceso
- Notificaciones vía SMS directamente desde el software de gestión, útil para notificar a los usuarios sobre visitantes, objetos perdidos, problemas de aparcamiento etc.
- Pantalla automática de fotografías de los usuarios a medida que pasan a través de las puertas
- Información de ocupación en tiempo real muestra la ubicación de cada usuario





### INTEGRACIÓN DE ÍCONOS

- Soporte para sistemas de gestión de video IP
- Soporte para cámaras de lectores incorporados
- Soporte para sistemas de alarma antirrobo IP
- Datos enlazados a HR, contabilidad, ERP y otros sistemas
- Servicio web API
- Importación y exportación de datos XML
- Importe y actualización automática de usuarios a partir de archivos CSV o directorio activo
- Sistema de reconocimiento de matrículas, aplicación de reglas de control de acceso a vehículos, incluyendo niveles de acceso, fechas de activación y expiración, límite de uso, confirmación de operador.
- LPR OCR compensación de error, maneja errores de reconocimiento de matrículas, utilizando caracteres coincidentes
- Bascula de apoyo digital, peso de usuario / vehículo como factor de verificación adicional
- Disipadores programables, cualquier acontecimiento o eventos idénticos dobles triples, se pueden utilizar para activar acciones automáticas
- Soporte para placas de pantalla LED, muestra construcción y aparcamiento de datos

### EXPANSIÓN Y ACTUALIZACIONES

- Expansión ilimitada en términos de usuarios, PC, estaciones de trabajo, alarmas, estradas y salidas
- Numero de credenciales ilimitadas, plantillas dactilares, PIN, matrículas de vehículo por usuario
- No requiere compras o actualizaciones de controladores o software
- Compatibilidad con lectores anteriores y posteriores
- Soporte para los fabricantes de hardware de seguridad, capacidad de combinar hardware de diferentes fabricantes
- Sistema de partición, divide el sistema en diferentes locaciones y sitios para una cómoda gestión de múltiples operadores

### ENTORNOS DE ALTA SEGURIDAD

- Supervisión y actualización de nuevos permisos asignados por un empleado, estos no se activan hasta no ser aprobados por un supervisor mediante un correo electrónico o directamente del software
- Control de acceso de alta precisión, cada nivel de acceso contiene ajustes de fecha de activación, caducidad, tiempo y uso limite
- Usuario fantasma, suspensión de derechos de acceso después de un periodo de inactividad, eliminación automática de usuarios inactivos
- Modo de pantalla completa para eliminar distractores
- Área de monitoreo, se genera una advertencia cuando un usuario supera el plazo fijado para una área peligrosa, (bajo nivel de oxígeno, radioactividad, etc.)
- Modo de verificación anfitrión, el sistema realiza comprobaciones aplicables y espera la confirmación de un operador.

### AUTOMATIZACIÓN

- Copias de seguridad automáticas de base de datos
- Mantenimiento de base de datos regular con el fin de asegurar un alto rendimiento
- Advertencia de caducidad, reduce la pérdida de credenciales de los visitantes y renuevo los permisos en momentos oportunos
- Generación de reportes basados en plantillas definidas por el usuario

### INFORMES

- Informes preconfigurados, eventos de sistema de alarma, detalles de usuario, configuración de hardware, permisos de acceso, tiempo y asistencia de los empleados
- Formatos de informes en Adobe PDF y MS Excel
- Reportes de emergencia, ultima ubicación conocida de cada usuario
- Impresión amigable con el ambiente, ajusta los datos en una página para reducir gasto de papel y toner

### NORMAS

- Mainstream DB Motor: MS SQL 2008/2008R2/2012, 32/64-bit
- Lectores industriales regulares todos los formatos Wiegand compatibles
- HID OPIN API
- Servicio Web API

