

SmartLock™ - Administrador de Recursos

Descripción

SmartLock™ Administrador de Recursos es la aplicación de gestión integral del sistema de control de acceso. Permite la definición de todos los recursos del sistema, tales como paneles de acceso, puertas, alarmas, alarmas de puertas, usuarios, grupos de usuarios, grupos de puertas, gestión de accesos, recursos de comunicaciones y de datos. Permite configurar los controladores de acceso y la manera en que los mismos se conectan, especificando los recursos de comunicaciones tales como serie, Ethernet, módem.

Cuenta con un programador de conexiones para paneles conectados por módem, que permite programar conexiones sin límite de tiempo, para cualquier día de la semana y año.

Permite la configuración de los mensajes de los controladores, de modo que se puede asignar colores o sonidos que permitan diferenciar los eventos unos de otros. Soporta notificación como ventana emergente para el operador, alertas por email en casos de alarmas. Incluye soporte gráfico para planos de piso con asignación de áreas restringidas. Cuenta con asistentes automatizados (wizards) para la definición rápida y precisa de puertas y alarmas.

Características y Funciones

Sistema.

- Aplicación Windows 32bits. (Windows NT, Windows 2000 y Windows XP)
- Soporte para bases de datos Microsoft Access, MSDE, SQL Server 7.0, Oracle 8.i.

Seguridad.

- Acceso restringido por usuario y contraseña (Biometría opcional).
- Bloqueo/Desbloqueo de la aplicación por operador.
- Registro de auditoría sobre las operaciones del sistema.
- Definición de permisos de acceso de usuarios con exhaustivo control sobre los objetos del sistema.

Configuración.

- Asistentes de definición de paneles, puertas y alarmas.
- Alarmas de paneles definidas por el usuario.
- Definición conceptual de planos, áreas, departamentos y trayectos.
- Permisos horarios semanales y bandas horarias.
- Soporte para paneles con uno/dos lectores por puerta.
- Soporte para paneles con o sin validación de PIN.

Soporte Gráfico.

- Gráfico de Planos de Piso con asignación de las áreas de acceso, cámaras y puertas.
- Gráfico de diseño lógico de accesos.

Control.

- Monitor del sistema en tiempo real.
- Control de los servicios de comunicaciones.

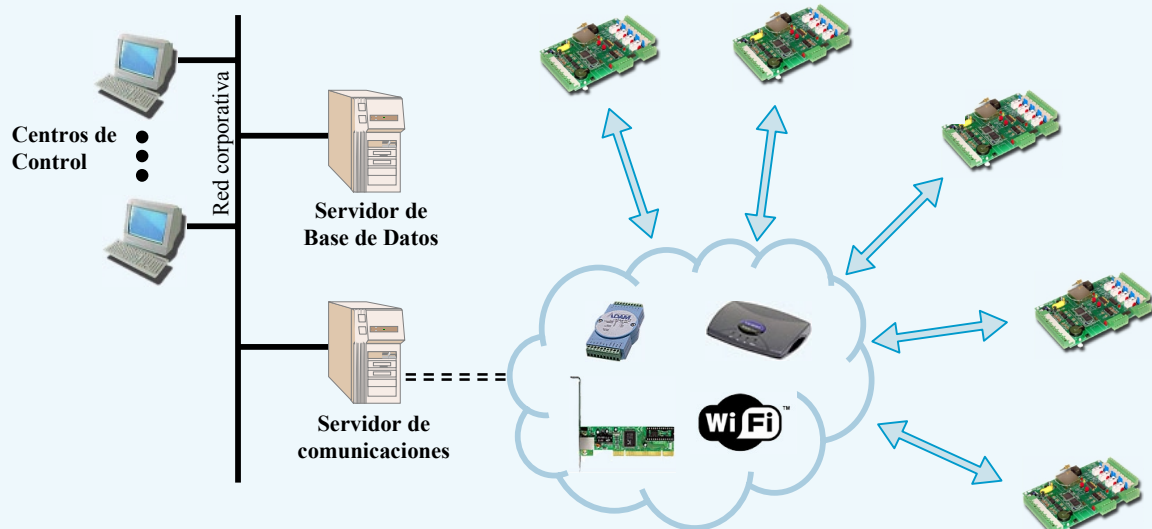
Administración.

- Gestión de los accesos por usuario y/o grupos de usuarios a puertas y/o grupos de puertas.
- Administrador de reportes con filtros múltiples, vista previa, generación de planillas electrónicas, búsqueda.

Comunicaciones.

- Programador para conexiones de paneles remotos vía módem.
- Definición de tarjetas de visitas y trayectos (asociados con el módulo de terminal de visitas).
- Notificación de eventos por correo electrónico.

Diagrama de conexiones de SmartLock™



Requerimientos

Hardware

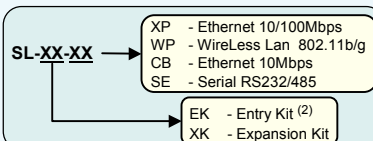
Memoria RAM 128 Mb
Procesador Celeron 700Mhz
Tarjeta de Red y protocolo configurado TCP/IP

Software

Sistema operativo Windows NT 4.0 WS / W2K PRO / XP PRO
Servidor de Comunicaciones de SmartLock™
Base de Datos Microsoft Access, Microsoft SQL Server 2005, Oracle

Esquema de comercialización de SmartLock™

Modelo	Comunicaciones	Puertos adicionales	LECTORES
SL-XX-XP	Ethernet 10/100Mbps	-	RFID (Indala-HID-Hundure)
SL-XX-WP	WiFi 802.11b/g	RS232/485 ⁽¹⁾	Magnéticos (Hundure-Indala-MagTek)
SL-XX-CB	Ethernet 10Mbps	RS232/485 ⁽¹⁾	Biométricos (Identix-Hundure-BioScript)
SL-XX-SE	Serial RS232/485	-	(Soporta otros lectores con formato compatible)



- Componentes de los kits:
- 1 Placa controladora SCP-3000
 - 1 Gabinete metálico con llave
 - 1 Fuente de switching con circuito cargador
 - 1 Batería 12V 4Ah
 - 2 Lectores de identificación

SmartLock™ es marca registrada de SecureTech A&M.
Otras marcas y/o productos mencionados son marcas registradas de sus respectivos dueños o fabricantes.

1 - Puertos transparentes para comunicación con otros dispositivos.
2 - Incluye Administrador de Recursos y Servidor de Comunicaciones.