

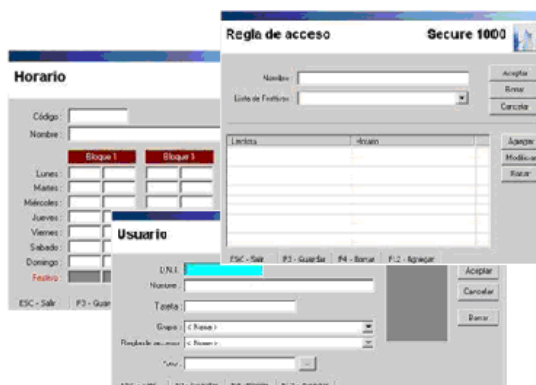


Secure 1000
Software de Control de Accesos

Introducción

Es un software para gestionar las terminales de control de acceso ML-10 y ML-200. Especialmente diseñado para todo tipo de instalaciones donde se requieren características básicas de acceso sin restricciones en el número de puertas.

El sistema está orientado, principalmente, a un funcionamiento **OFF-LINE** donde la información de acceso se transmite a las terminales. De esta forma, las decisiones de acceso no dependen de una comunicación permanente con el ordenador, permitiendo así que el sistema continúe con toda normalidad en el caso de pérdida de comunicación entre el ordenador y los terminales de acceso, almacenando toda la información de los eventos en el propio terminal hasta que se reestablece la comunicación.



También soporta un modo de funcionamiento **ON-LINE** que incorpora una utilidad para la apertura momentánea, apertura permanente y bloqueo de puertas individuales y, a su vez, permite al usuario actuar manualmente cancelando el funcionamiento normal de los terminales. Asimismo, se muestran mensajes de aviso tipo “POP-UP” para alertar de las puertas que se han dejado abiertas o que han sido forzadas, estado de los terminales y actividad en las lectoras.

Debido a su simplicidad, características limitadas y su sencillo interfaz requiere poco tiempo de instalación, formación y puesta en marcha.

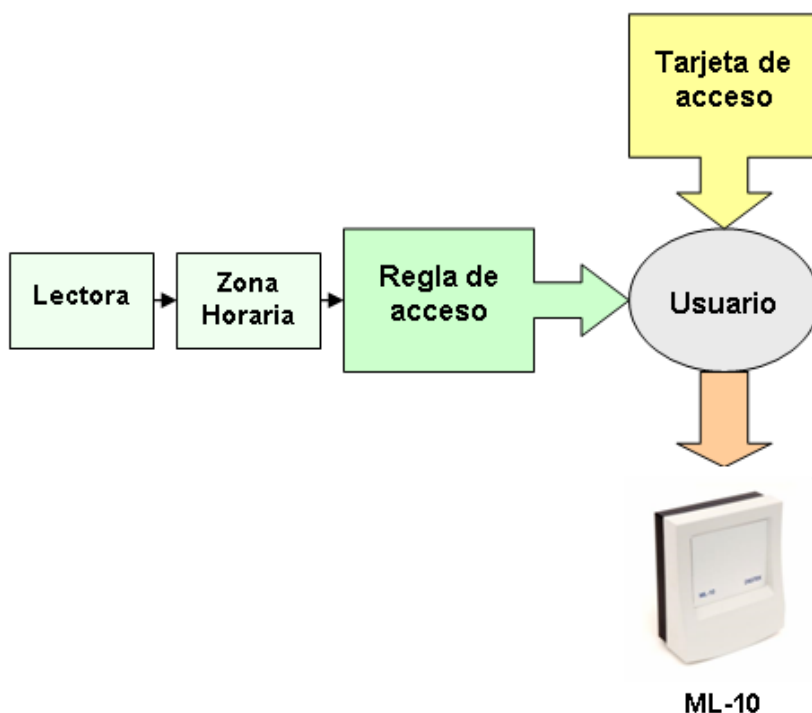
Secure 1000 registra cada uno de los eventos de acceso y los guarda de forma permanente en la base de datos.

Permite monitorizar el estado de las puertas. Alarmas de puerta abierta o puerta forzada son informadas de forma inmediata mediante mensajes de aviso en el monitor del operador. Asimismo, el operador puede realizar acciones de bloqueo y apertura desde su ordenador, revocando de forma inmediata el funcionamiento predeterminado de los terminales.

Introducción

Características

- Compatible con los terminales ML-10 y ML-200.
- Monopuesto.
- Hasta 16.500 usuarios con terminales ML-10 y 5.100 con terminales ML-200.
- Gestión de un máximo de 100 terminales.
- Utilidad para gestionar **ON-LINE** las puertas que configuran el control de acceso.
- Gestión en tiempo real de las alarmas de puerta abierta, puerta forzada y manipulación del terminal.
- Apertura de puertas programable en una determinada franja horaria.
- Protección de uso indebido del software mediante contraseña.
- Proceso en segundo plano de los eventos producidos en el sistema.
- Función para generar múltiples calendarios festivos.
- Función parking para semáforos.
- Base de datos Microsoft Access para facilitar la integración e intercambio de datos.
- Multilingüe: Castellano, catalán, inglés, francés, italiano, alemán.
- Sistema de ayuda ON-LINE.



Referencia

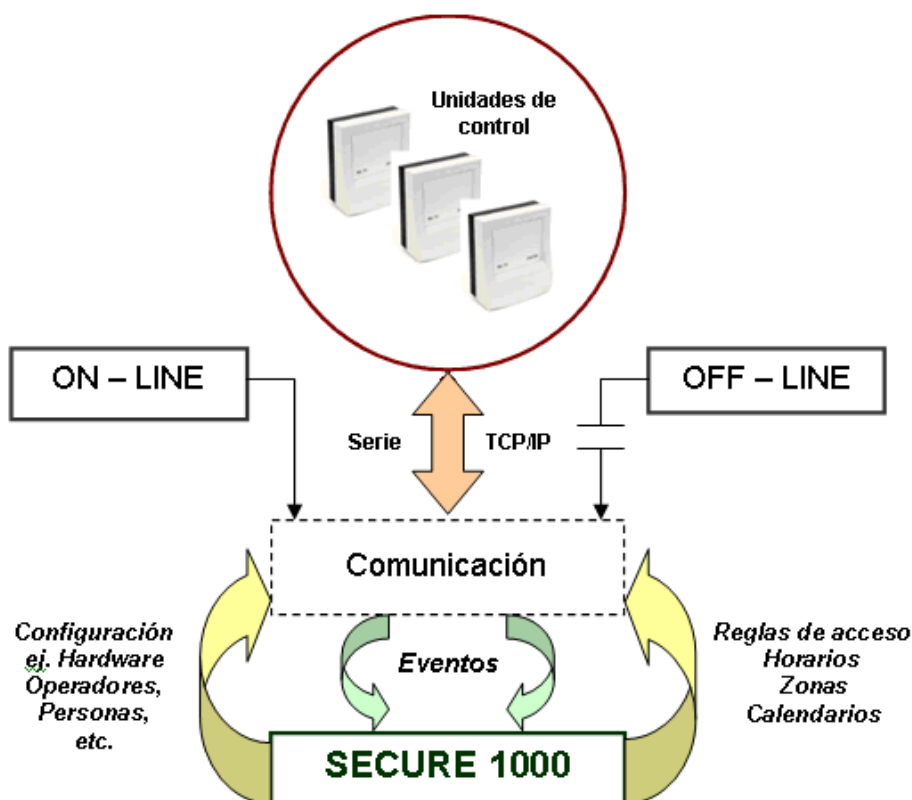
Descripción	Referencia
SECURE 1000 – Software básico de Control de Accesos	SF000041

Comunicación con las unidades

Secure 1000 no implementa ningún tipo de comunicación con las unidades de control, ya que simplemente es un interfaz que permite gestionar los diferentes elementos del control de accesos como tarjetas, usuarios, reglas de acceso, calendarios, etc.

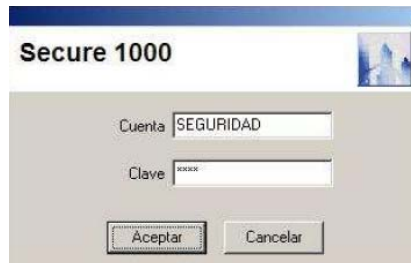
La comunicación con las unidades de control compete a un módulo específico denominado "Server". Este programa es el encargado de transmitir todos los cambios que afectan al comportamiento de las unidades de control frente a las peticiones de acceso. Por ejemplo, cuando desde el interfaz de Secure 1000 se añade un nuevo usuario se notifica la actualización al servicio de comunicaciones. Éste verifica los nuevos parámetros y los transmite a las unidades de control.

Al mismo tiempo, se encarga de depositar los registros de acceso y los eventos generados en las unidades de control en la base de datos de Secure 1000 y a ejecutar los comandos solicitados desde la consola de control.



Funcionamiento

Secure 1000 puede ser gestionado por múltiples usuarios, cada uno de ellos con los privilegios correspondientes. Para cada usuario es necesario establecer un "perfil de operador" que determina que opciones de la aplicación esta autorizado a gestionar.



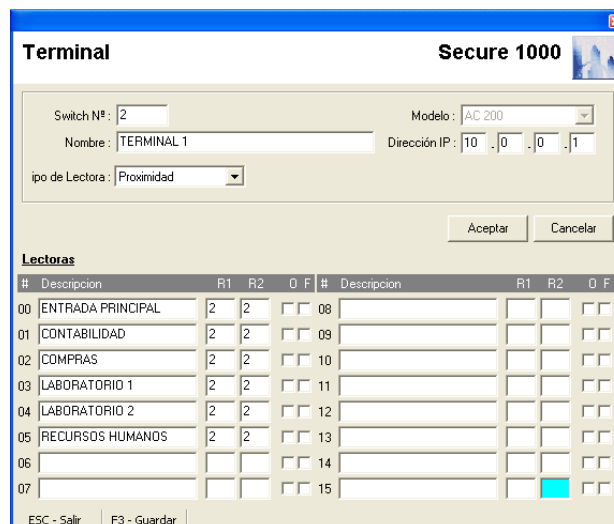
Secure 1000

Cuenta: SEGURIDAD

Clave: [REDACTED]

Aceptar Cancelar

Se especifican el tipo de lectora y otros parámetros para cada una de las puertas (puertas controladas por una terminal).



Terminal Secure 1000

Switch N°: 2 Modelo: AC 200

Nombre: TERMINAL 1 Dirección IP: 10 . 0 . 0 . 1

tipo de Lectora: Proximidad

Aceptar Cancelar

Lectoras

#	Descripcion	R1	R2	O	F	#	Descripcion	R1	R2	O	F
00	ENTRADA PRINCIPAL	2	2			08					
01	CONTABILIDAD	2	2			09					
02	COMPRAS	2	2			10					
03	LABORATORIO 1	2	2			11					
04	LABORATORIO 2	2	2			12					
05	RECURSOS HUMANOS	2	2			13					
06						14					
07						15					

ESC - Salir F3 - Guardar

El software proporciona las funcionalidades que permiten identificar el hardware, configurar las reglas de acceso y gestionar los datos de personal de una forma sencilla y asequible.



Usuario Secure 1000

D.N.I.: 72245678

Nombre: FUENTES, SOFIA

Tarjeta: 00000016

Regla de acceso: LABORATORIO 1 - SOLO MAÑANAS

Aceptar Borrar Cancelar

ESC - Salir F3 - Guardar F4 - Borrar F12 - Agregar