

KEYIGILANT®

CONTROL DE LLAVES

CONTROL DE LLAVES



CONTROL DE LLAVES ELECTRONICO PLUS Y SECURE



SISTEMA DE CONTROL DE LLAVES ELECTRONICOS

Fácil de usar, control absoluto de las llaves y usuarios



Los sistemas de control de llaves electrónicos han sido desarrollados para almacenar, controlar y registrar la distribución, retirada y devolución de llaves y otros objetos como: móviles, herramientas, radios, dispositivos de control de rondas, etc.

El software y hardware de los sistemas electrónicos son muy fáciles de utilizar. Los sistemas se adaptan a los diferentes tamaños y necesidades de las empresas. Las funciones van desde el simple registro de retirada de llaves hasta la limitación de acceso a ciertas llaves.

VENTAJAS DEL SISTEMA

Solamente el personal autorizado tendrá acceso al armario. El acceso al armario se puede obtener por medio de una clave (PIN) y/o lector de tarjetas de proximidad y/o acceso biométrico (identificación mediante huella digital) .

Se pueden programar diferentes niveles de seguridad que activen una alarma en caso de acceso no autorizado, Ej.: acceso violento o puerta abierta. El sistema reconoce estas acciones y envía un reporte con lo sucedido al administrador del sistema.

De acuerdo al nivel de seguridad deseado puede optar entre los sistemas PLUS y SECURE

SISTEMA PLUS

El sistema PLUS esta diseñado para el control Eficiente y el manejo de un gran numero de llaves, equipos o herramientas. Se accede al sistema mediante PIN y/o tarjeta de proximidad y/o lector de huella. El usuario retira o devuelve llaves y el sistema registra las acciones. Mediante el chip integrado, las llaves pueden ser identificadas sin errores por la combinación llave/clavija y pueden ser asignadas a una ubicación determinada, ej: llave nº 1 sala de reuniones. Se puede sacar un reporte con los nombres de usuarios, llaves retiradas o devueltas, fecha y hora. Al acceder al sistema los usuarios pueden retirar cualquier llave sin restricciones. Este sistema no bloquea el acceso a las llaves. Con el sistema PLUS reducirá el tiempo perdido buscando llaves.



Identificación de usuario



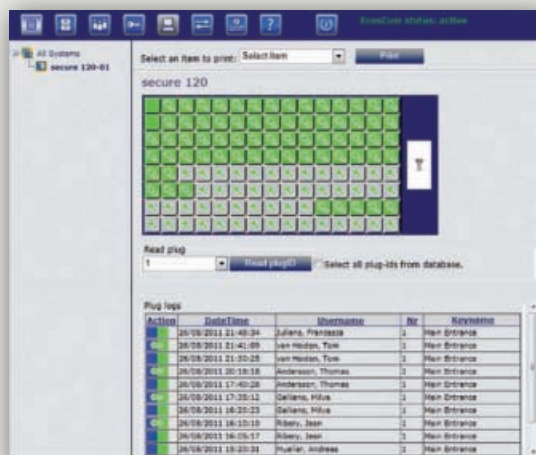
Apertura de la puerta



Registro de operaciones

El software de gestión puede ser utilizado para administrar los sistemas PLUS, SECURE, DEPOT y SAFE. Utiliza las funciones habituales de Microsoft , por lo tanto no necesita conocimientos adicionales en informática.

El sistema le permite realizar un análisis eficiente de los datos obtenidos. Los reportes de las operaciones se puede imprimir en diferentes formatos (.cvs o ASCII), esta información se puede exportar a otras aplicaciones para ser analizada (Ej. Excel). El modulo adicional de reserva de llaves le permite llevar el calculo automático de los tiempos de utilización de las llaves. Ej: alquiler de sala de reuniones.



SISTEMA SECURE



Identificación de usuario

Apertura de la puerta

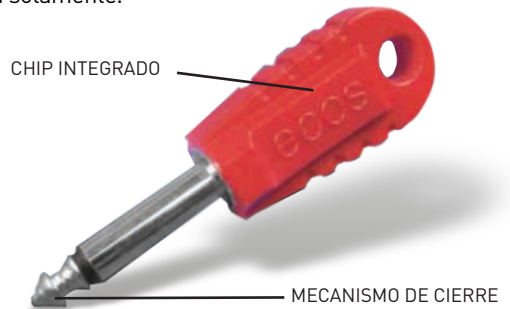
Desbloqueo de la llave

Registro de operaciones

Solo se desbloquean las llaves autorizadas. El resto permanecen bloqueadas y no pueden ser retiradas del sistema.

El sistema SECURE ha sido diseñado para la gestión de llaves que necesitan seguridad extra. SECURE le permite bloquear el acceso de un usuario a las llaves no autorizadas. Ofrece una alta seguridad gracias a su sistema de bloqueo doble. La codificación y bloqueo de clavijas individuales permiten dar acceso a un usuario a ciertas llaves y a otras no. Cuando el usuario accede al sistema, las luces de las clavijas muestran al usuario las llaves autorizadas (desbloqueadas), el usuario podrá seleccionar y retirar la que necesite. La programación de acceso también se puede hacer por zonas horarias, los usuarios pueden acceder al sistema a ciertas horas del día solamente.

Las llaves se fijan a la clavija mediante un precinto de seguridad. Las llaves colocadas en las clavijas están siempre identificadas en el sistema. El sistema SECURE permite restringir el acceso a las llaves no autorizadas.



MODULO DE ALARMA (OPCIONAL)

El sistema de alarma reporta el acceso violento al armario o a las llaves, intento de retirar llaves sin autorización, batería de emergencia baja, etc. En estos casos el armario emite una señal acústica y envía un mensaje al administrador del armario. El incidente se registra de forma simultanea y el mismo se puede enviar por SMS al responsable del sistema o a una central receptora de alarmas externa.

MODULOS (OPCIONALES)

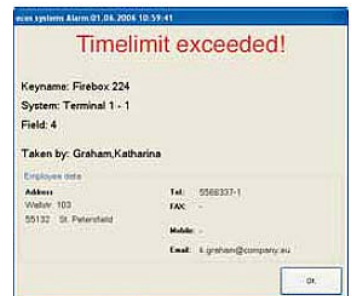
Reserva de llave: permite hacer reservas de llaves para los usuarios del sistema y para usuarios externos generando un PIN de reserva.

Planeamiento de ruta: se utilizan para llaves que están sujetas a rutas, es utilizado por empresas de seguridad con rutas programadas: ej. para la vigilancia de sucursales bancarias.

Gestión de flota: se utiliza para la gestión de la flota y las incidencias. Permite generar intervalos de inspección, reportar averías, bloquear llaves por avería, etc.

Gestión de licencias de conducir: le permite controlar las licencias de los conductores.

Control de alcoholemia: el usuario deberá someterse a un control de alcoholemia antes de poder retirar la llave del sistema. Si el usuario no supera el test no podrá retirar la llave del sistema.



Configuraciones

SISTEMAS PLUS / SECURE

Armario del sistema

- Cuerpo de acero
- Teclado
- Pantalla LCD
- Altavoces integrados
- Microprocesador integrado
- Apertura de emergencia
- Conexión a 240 V
- Batería de emergencia (opcional)

Sistema de apertura

- PIN o USUARIO Y PIN
- Lector de tarjetas de proximidad (opcional)
- Acceso biométrico (opcional)

Niveles de alarma

- Señal acústica
- Alarma óptica
- Aviso de alarma por SMS (opcional)

Conexiones

- TCP/IP

Especificaciones

- Sistema operativo: Windows 7, 8, 10, 2000, Window XP, Windows Vista.
- Ordenador: a partir de Pentium III, 500 MHZ o similar, min. 256 MB RAM
- Base de Datos: MSSQL como MSDE, enlace a MSSQL (optativo), enlace a Oracle (optativo)

ALARMAS INDIVIDUALES (opcionales)

- Puerta del armario abierta o mal cerrada.
- Tiempo de apertura de puerta excedido.
- Retiro de llave no autorizada (solo para sistema Plus).
- PIN incorrecto (se activa al ingresar el PIN incorrecto 3 veces).
- Batería de emergencia baja.
- Apertura de puerta de administrador.
- Sabotaje del armario (intento de separar el armario de la pared).
- Comunicación TCP/IP interrumpida.
- Conector de serie dañado.
- Usuario no ha devuelto la llave (max 99 hs)
- Tiempo de acceso a llave excedido.

Otros opcionales

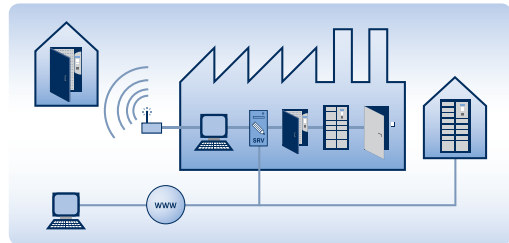
- Puerta de policarbonato
- Puerta persiana
- Módulo de comunicación en tiempo real

Funcionamiento independiente y descentralizado

- Batería de emergencia (opcional) garantiza el suministro eléctrico al armario por un periodo de 24 hs.
- El sistema funciona de forma independiente sin tener que estar conectado a un ordenador gracias al microprocesador integrado. Desde la pantalla LCD se pueden hacer consultas tales como quien se llevo la llave o quien fue el ultimo en usarla.
- Si se usa una conexión de red se puede asignar una dirección TCP/IP, mediante la cual se pueden intercambiar datos directamente por intranet o por Internet.
- La comunicación de datos se puede hacer desde un ordenador remoto mediante la instalación de un MODEM y de una conexión a la red telefónica.
- La transmisión de datos se puede hacer a través de una red inalámbrica lo que permite realizar consultas desde cualquier ubicación evitando así la instalación de cables.
- Desbloqueo de llaves programado (SECURE) se puede definir para determinados usuarios o grupos

Integración en su empresa

- Se puede integrar en cualquier momento con sistemas de control de acceso, Ej: Legic, Mifare, Hitag, Unique o HID.
- Los datos obtenidos están en interfaces definidas a disposición de sus programas de ERP.
- La base de datos del sistema se puede acoplar a la base de datos interna de su empresa (MSSQL, Oracle).



	Tamaño	Posiciones llaves		appr. Size (mm) An x Alt x Prof
		Estandar	Ancho*	
XXS		20	10	650 x 340 x 190
XS		40	20	670 x 480 x 190
Sv (vertical)		80	40	660 x 840 x 190
Sh (horizontal)		80	40	980 x 480 x 190
M		120	60	980 x 680 x 190
L		180 240	90 120	1260 x 840 x 190
XL		360 480	180 240	1240 x 1670 x 190
XXL (double door)		720 960	360 480	1220 x 1900 x 370

* Mayor espacio entre llaves

KEYIGILANT®

CONTROL DE LLAVES

EUROPA

Key Vigilant S.L.U. / Apartado de correos 86 / 28710
El Molar Madrid / España
Tel: +34 91 841 3569 FAX: +34 91 841 3170
info@keyvigilant.com
www.keyvigilant.com

Miles de clientes en **25** países
utilizan nuestros equipos



AMERICA

Solo Soluciones S.A. / Casilla de Correos N° 104
CP: 1407 - Buenos Aires - Argentina
Tel: +54 (11) 4752 1530 / 4713 2457
info@keyvigilant.com.ar
www.keyvigilant.com.ar