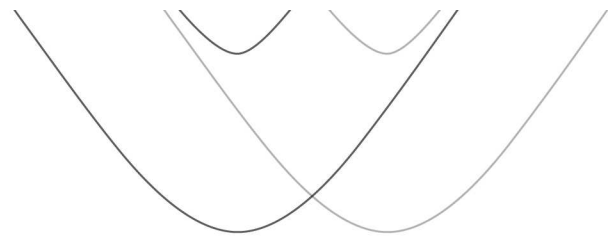


pefipresa

**FIRE, SAFETY
& SECURITY**





**CONTROL,
TEMPERATURA
Y HUMOS**



**PROTECCIÓN
PASIVA
CONTRA INCENDIOS**



SERVICIOS



**PROTECCIÓN
ACTIVA
CONTRA INCENDIOS**



**SISTEMAS DE
SEGURIDAD**

<i>CONTROL DE ACCESOS</i>	<i>DETECCIÓN DE INCENDIOS</i>	<i>VIDEOVIGILANCIA</i>	<i>ANTIINTRUSIÓN</i>	<i>CONTROL PARKINGS</i>	<i>DETECCION DE METALES</i>	<i>SOLUCIONES DE CCTV</i>
---------------------------	-------------------------------	------------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------------	---------------------------

Circuito cerrado de televisión (CCTV)

Vigilancia de personas y edificios

El circuito cerrado de televisión (CCTV) se ha convertido en un instrumento ampliamente aceptado para prevenir la delincuencia, que protege, tanto espacios públicos como empresas y entidades de todo tipo.

Los sistemas de cctv han demostrado ser una solución efectiva para prevenir y detectar los actos delictivos. En los centros Urbanos y puntos potencialmente conflictivos. Los efectos disuasorios del cctv son notables, tal y como se desprende de las estadísticas publicada sobre la reducción de la delincuencia.

Estos sistemas permiten dar la alerta de forma instantanea frente a los actos delictivos, asegurando que las agresiones a las personas como a los bienes (robo, vandalismo) se reduzcan sustancialmente. la grabación de los incidentes delictivos constituye prueba irrefutable para las posteriores actuaciones legales.

La tecnología de cctv puede usarse tanto en exteriores como en interiores, tanto para la vigilancia como para la protección de personas, edificios, vehiculos, negocios, etc. Asi como los comportamientos antisociales como el vandalismo callejero, asaltos a establecimientos... todas estas situaciones se ven reducidas drasticamente con la presencia de camaras de seguridad, los robos internos en negocios, practicamente desaparecen.

Con la era digital actual no es necesario rebobinar horas de video como en las cintas de grabación antiguas, se pueden hacer búsquedas inteligentes basadas simplemente en la



hora y el día, por cambios de actividad en una zona determinada previamente seleccionada y rápidamente sin pérdidas de tiempo aparece la imagen correspondiente.

Los sistemas de cctv en red, actualmente, nos permiten el control de varias instalaciones a la vez en distintos puntos del país desde una ubicación central, sin necesidad de contratar operarios para cada emplazamiento.

La posibilidad de creación de redes, unido a la capacidad de integración de los sistemas de seguridad electrónicos tales como: el control de accesos, los sistemas anti-intrusión y el cctv, nos proporcionan las herramientas necesarias para controlar de forma efectiva tanto bienes materiales como personas.



En PEFIPRESA, ponemos a la disposición de nuestros clientes los sistemas más avanzados del mercado ajustándonos a las necesidades reales del cliente, con un asesoramiento personalizado y una planificación de instalaciones a través de nuestro departamento de ingeniería así como la dirección de obra y la posventa.



<i>CONTROL DE ACCESOS</i>	<i>DETECCIÓN DE INCENDIOS</i>	<i>VIDEOVIGILANCIA</i>	<i>ANTHINTRUSIÓN</i>	<i>CONTROL PARKINGS</i>	<i>DETECCION DE METALES</i>	<i>SOLUCIONES DE CCTV</i>
---------------------------	-------------------------------	------------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------------	---------------------------

Soluciones de control de accesos

Decidir quién entra, dónde y cuándo



Los sistemas de control de accesos deben cumplir otras funciones aparte de controlar la entrada o salida de las instalaciones del personal autorizado. Por supuesto que es importante saber quién entra por la entrada principal o la trasera, no obstante, eso sólo es el principio.

Las zonas más sensibles, como las oficinas de directivos, salas de comunicación o los archivos precisan de una protección especial. Distintas personas pueden tener que entrar en un lugar a diferentes horas, por ejemplo, el personal de limpieza a determinadas zonas en días y momentos concretos.

Asimismo, puede resultar importante controlar y disponer de un registro fiable de las personas y los lugares que han visitado y en qué momento lo han hecho.

Lectores de proximidad

La principal ventaja de estos lectores frente a los magstripe es que se elimina el contacto, es decir, la tarjeta no tiene que estar físicamente en contacto con el lector (el alcance de lectura medio de un lector para distancias cortas es de hasta 100 mm). Esta característica hace que sean más resistentes a actos de vandalismo a la vez que se reduce considerablemente su uso y desgaste.



Lectores de tarjetas inteligentes

Las tarjetas inteligentes y los lectores cuentan con la ventaja de que pueden guardar información adicional que puede utilizarse para otros servicios, como el carnet de la biblioteca, máquinas expendedoras sin monedas o guardar plantillas biométricas. Se suministran con formato "sólo lectura" o "lectura/ escritura" para satisfacer cualquier necesidad. Existen dos tipos de lectores de tarjetas inteligentes:

Qué ventajas le reportarán los sistemas de control de accesos:

- Un mejor control del acceso a edificios, zonas o salas
- Una mayor información y conocimiento de los movimientos de las personas
- Protección de ciertas zonas de un edificio
- Control sobre quién accede a las instalaciones: lugar y hora
- Protección de los empleados, visitantes, bienes e información importante
- Reducción de los procedimientos para controlar las horas de trabajo
- Integrado con sistemas de recursos humanos para facilitar el control y la gestión de datos
- Integrado con otros sistemas de seguridad para una gestión centralizada del emplazamiento
- Ayuda en la gestión de aparcamientos
- Control de activos valiosos
- Mayor seguridad gracias a la inclusión de una foto identificativa
- Control de accesos a una gran variedad de instalaciones o equipos, como máquinas expendedoras u ordenadores, mediante el empleo de tecnología basada en tarjetas inteligentes

Lectores biométricos

Este tipo de lectores permiten la entrada únicamente si se reconocen las características físicas propias del usuario autorizado. Esto aumenta el nivel de seguridad considerablemente. Existen diferentes modelos, que guardan los patrones geométricos de la retina, la mano, la cara o la huella dactilar del usuario en una memoria electrónica.



Lectores manos libres

Por medio de una tarjeta activa que transmite una señal, puede abrir o cerrar automáticamente una puerta cuando el receptor detecta la tarjeta. Estos lectores son perfectos para ser usados por personas discapacitadas ya que la persona que lleva la tarjeta no tiene que hacer nada para que funcione.

CONTROL DE ACCESOS	DETECCIÓN DE INCENDIOS	VIDEOVIGILANCIA	ANTINTRUSIÓN	CONTROL PARKINGS	DETECCION DE METALES	SOLUCIONES DE CCTV
--------------------	------------------------	-----------------	--------------	------------------	----------------------	--------------------

SISTEMA DE GESTIÓN DE PAGO (TICKETS) Y TARJETAS DE PROXIMIDAD PARA PARKINGS

Características

Hardware

Esta última tecnología acelera el proceso de emisión y es altamente fiable debido a la ausencia de componentes mecánicos en el sistema de emisión.

Gestión de abonado por medio de tarjeta de proximidad o, en modo opcional, lectores de gran alcance (con una distancia de lectura de hasta 8 m ajustable). Sistema de gestión de cada uno de los componentes basado en un PC industrial bajo un entorno operativo Windows, asegura su máxima fiabilidad y conexiones con el exterior (Ethernet, módem, RDSI, etc.).



La interconexión de las estaciones se realiza vía red Ethernet (protocolo TCP/IP). Opcionalmente, es posible la integración de la comunicación de voz y vídeo en la red (LAN/WAN). La columna de salida puede equipar opcionalmente el módulo de pago automático, lo que posibilita realizar el pago a la salida desde el vehículo.

Software

Interfaz de usuario intuitiva basada en Windows. El software permite visualizar en tiempo real el estado de todos los componentes del sistema. Integración de otros parking vía módem/ISDN, etc. Sistema de contador diferencial, que incluye visualización gráfica. Herramientas de evaluación técnica y estadística. Gestión de abonados. Función de mantenimiento remoto incluido en el producto base.

Terminal de caja manual

Para la gestión manual de las funciones de parking. El terminal incluye:

Ordenador de gestión tipo PC Pentium con Windows XP Pro

Unidad de lectura de tickets codificados y tarjetas de abonados Impresora recibos

Software de gestión y explotación del sistema

Unidad de control manual de indicador LIBRE/COMPLETO y de barreras Hub de 8 puertos 10/100 Mb

Router ADSL. Interface de comunicaciones para línea telefónica de datos asimétrica ADSL



CONTROL DE ACCESOS	DETECCIÓN DE INCENDIOS	VIDEOVIGILANCIA	ANTHINTRUSIÓN	CONTROL PARKINGS	DETECCION DE METALES	SOLUCIONES DE CCTV
--------------------	------------------------	-----------------	---------------	------------------	----------------------	--------------------

Emisor automático de tickets



Emite ticket con la fecha, hora y minuto de entrada impreso y codificado en código de barras

Lector de tarjetas de proximidad de abonados

Display retroiluminado informativo de 2 x 20 caracteres

Sintetizador de voz con instrucciones al usuario

Interfono de comunicación

Control de la barrera

Depósito de tickets.

Cartel luminoso "P Libre-Completo"

Bastidor de aluminio lacado de 1300x1100mm con fijación a muro

Frontal doble cara de metacrilato con indicación de "P" , <nombre del parking> y "LIBRE-COMPLETO"

Receptor automático de tickets

Acepta y recoge tickets codificados con lectura láser

Lector de tarjetas de proximidad de abonados

Display retroiluminado informativo de 2 x 20 caracteres

Sintetizador de voz con instrucciones al usuario

Interfono de comunicación

Control barrera única

Cajero Automático

Caja de pago automático del importe de estacionamiento con chasis de acero inoxidable (750 x 480 x 1.800 mm) lacado, frontal con indicación

gráfica de instrucciones de uso y monitor color TFT, frontal abatible para acceso a los equipos.



<i>CONTROL DE ACCESOS</i>	<i>DETECCIÓN DE INCENDIOS</i>	<i>VIDEOVIGILANCIA</i>	<i>ANTHINTRUSIÓN</i>	<i>CONTROL PARKINGS</i>	<i>DETECCION DE METALES</i>	<i>SOLUCIONES DE CCTV</i>
---------------------------	-------------------------------	------------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------------	---------------------------

Lector de tickets codificados

Lector de tarjetas de abonado

Cálculo automático del importe de estacionamiento

Pantalla color TFT de 10.4"

Sintetizador de voz con instrucciones al usuario

Intercomunicador con centro de control

Aceptador-validador de 5 tipos de monedas

Devolución (hoppers) de cambio en 4 tipos de monedas

Reciclado automático de monedas para devolución de cambio

Aceptador-validador de 4 tipos de billetes de banco

Cofre con cerradura de seguridad para billetes

Cofres con cerradura de seguridad para monedas

Módulo de vales de descuento

Impresora de recibos y listados estadísticos de caja, etc.

PC industrial de control asegurando máxima fiabilidad

Interface Ethernet para la conexión al APRIPARK HUB

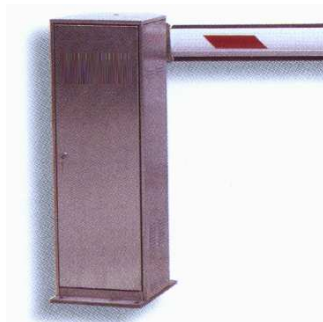
Sistema de alarma (para puertas y cofres)

S.A.I. para preservar las operaciones en curso

Barreras

Barrera electromecánica a 230 V c.a. para uso intensivo. Estas barreras están específicamente recomendadas para el uso continuo en parkings o dónde se requieran elevadas prestaciones junto con una alta fiabilidad.

Cuerpo de la barrera en acero inoxidable más resistente.



CONTROL DE ACCESOS	DETECCIÓN DE INCENDIOS	VIDEOVIGILANCIA	ANTINTRUSIÓN	CONTROL PARKINGS	DETECCION DE METALES	SOLUCIONES DE CCTV
--------------------	------------------------	-----------------	--------------	------------------	----------------------	--------------------

Soluciones de seguridad electrónica

Pefipresa Seguridad plantea soluciones de alarma para cubrir diferentes niveles de riesgo. Para ello, diseña sistemas que incorporan la tecnología más avanzada con la conexión a Centrales de alarma, ofreciendo un sistema que garantice, en cualquier condición, la máxima eficacia de aviso y con ello dar una respuesta rápida y eficaz.



Todos los sistemas de alarma están pensados y diseñados para satisfacer las necesidades de protección específicas que precisan las diferentes tipologías de empresas o entidades que confían en **Pefipresa Seguridad**, como bancos, instituciones, industrias y particulares, complementándose con una gama de detectores y elementos que incorporan la más avanzada tecnología.

Así, después de analizar cada caso, nuestros especialistas Y asesores, diseñan el sistema específico más adecuado, garantizando además su perfecta instalación y conexión con las centrales de alarma. Todo ello avalado con la garantía y experiencia que ofrece **Pefipresa Seguridad**.

Según el tipo de agresión a prevenir, tanto el **diseño del sistema** como los elementos necesarios para detectarla varían, así como los protocolos de actuación de la central en caso de alarma.

- Para la prevención de **robos** aplicamos, entre otros dispositivos, detectores de intrusión conectados a una central de alarma. La transmisión de la alerta es inmediata, activando todas las respuestas, incluso las exteriores (sirenas y pilotos lanzadestellos).
- En la prevención y disuasión de **atracos** integramos diferentes elementos antiatraco, que controlan especialmente la activación de las respuestas exteriores (sirenas, pilotos) para evitar reacciones imprevisibles de los atacadores, pero sin dejar de informar remotamente de la incidencia
- Para prevenir el **sabotaje** diseñamos sistemas cuya arquitectura es similar a los de prevención de robos, integrando detectores y elementos enlazados a la central de alarma por un circuito de vigilancia permanente



Elementos básicos que componen los Sistemas de Alarmas diseñados por **Pefipresa Seguridad**:

- DETECTORES PERIFÉRICOS
- DETECTORES VOLUMÉTRICOS
- DETECTORES PERIMETRALES
- DISPOSITIVOS ANTIATRACO
- CENTRALES DE ALARMA
- RESPUESTAS DE ALARMA (SIRENAS, FLASHES, TRANSMISORES)

