

TECNOLOGIA & SEGURIDAD INFORMATICA

TODO

lo que se necesita para tener una casa súper segura

Las últimas novedades en tecnología

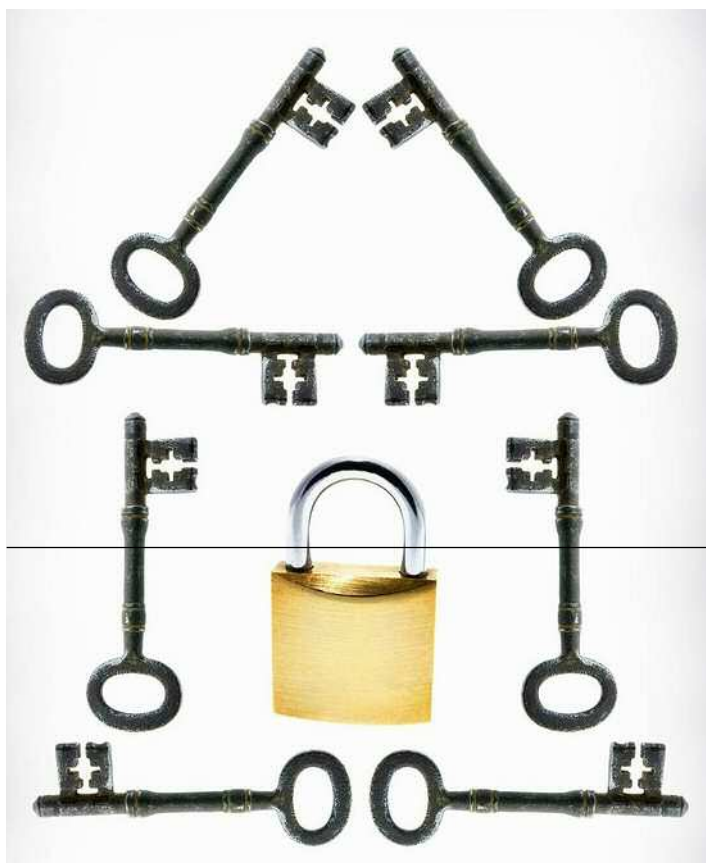
Hace tiempo que cerrar puertas y ventanas dejó de ser el antídoto perfecto contra la inseguridad. Una simple recorrida por la casa (cualquiera) basta para comprobar posibles puntos débiles ante un intruso: aberturas sin rejas, cerraduras de un solo pestillo, claraboyas o puertas de entrada que pueden ceder con el golpe seco de un destornillador.

Frente a este panorama, las empresas del sector ofrecen, en primera instancia, la implementación de soluciones sencillas. Por ejemplo, instalar rejas en las ventanas más expuestas y, en el caso de las aberturas sin persianas, bloquearlas con cerrojos o trabas que fijen la hoja.

Avanzando un poco más, los cristales también pueden colaborar con la seguridad. Si bien son más caros que los vidrios convencionales, los DVH y los cristales laminados o con películas protectoras suman un plus de seguridad. Al ser golpeados con un objeto contundente, una forma habitual de ingreso de ladrones a las viviendas, estos vidrios no se quiebran. Los cristales rotos quedan adheridos a la lámina protectora, impidiéndole el paso a un posible intruso.

Las alarmas son casi siempre en lo que primero se piensa cuando se habla de casas seguras.

Las empresas de seguridad especializadas en sistemas monitoreados explican que las alarmas hogareñas pueden incluir además del equipamiento básico (cartel de identificación, teclado, sirena interna, detectores y el panel de alarma), elementos adicionales que brinden mayor seguridad y protección, en el caso de propiedades con jardines y patios amplios, es recomendable colocar detectores exteriores.





Las alarmas se colocan, básicamente, en las fachadas para proteger puertas y ventanas. En cuanto detectan un intruso dan aviso a la señal receptora. Entre sus ventajas destacan que este mecanismo permite que el sistema de alarma funcione mientras los dueños de casa se mueven tranquilamente por el interior.

Al sistema de monitoreo se le pueden sumar cámaras que, conectadas a la central, vienen con un sistema de encriptación. Sólo ante un alto nivel de alarma, los operadores visualizan lo que sucede dentro de la casa. Los usuarios también pueden monitorear, desde la web y en tiempo real, lo que ellas registran.

Para elegir una cámara de vigilancia los expertos recomiendan tener en cuenta varios aspectos empezando por la calidad de imagen, ya que hay que verificar cuál es su sensibilidad lumínica, si la imagen es clara, y qué ocurre cuando tiene movimiento. Otro detalle es que la compresión de imagen debe ser compatible con los programas JPEG y MPEG4.

Las cámaras IP ofrecen un barrido progresivo de imágenes, con un sensor que permite tomar y captar la imagen completa a la vez.

Otra alternativa son las cámaras de barrido entrelazado analógico, pero éstas tienen menos definición para captar objetos en movimiento.

Los precios

Cerraduras smart card key y biométricas:

desde US\$ 600.-

Puertas blindadas:

entre \$ 4.000 y \$ 10.000.-

Cámaras IP (aproximadamente):

US\$ 270.-

Domótica:

entre el 8% y el 10% del costo de construcción de la vivienda.

Recientemente salió al mercado el Sistema de Monitoreo VISO con acceso a través de Internet y de telefonía celular. El sistema puede integrar hasta cuatro cámaras infrarrojas de alta definición para completar la visualización nocturna. Utiliza cámaras USB de alta definición y cuenta con sensores de movimiento que permiten la programación de una alarma sonora en el lugar y el envío de mensajes de alarma a uno o más celulares sin límite de distancia. Incluso, tiene un sistema de zoom que se puede activar desde el celular.

Un clásico

Las puertas blindadas son uno de los elementos más elegidos para asegurar una vivienda.

En el mercado podemos encontrar puertas de 8 centímetros de espesor con coraza interna de acero y amortiguación de 4 mil kilos, que las hacen casi imposibles de derribar. Los sistemas blindados se completan con acoples para marcos reforzados y cerraduras computarizadas.

Las cerraduras comunes son otra de las zonas grises en la seguridad de una casa. Para las puertas de entrada se recomienda usar cerraduras multipunto, más difíciles de abrir a la fuerza que las de un solo pestillo.

Otra opción son las cerraduras digitales. En Corea, por ejemplo, se calcula que



**Cámara Argentina
de Empresas de Seguridad**

**CAMARAS REGIONALES
ADHERIDAS A CAESI**

C.A.R.E.S.E.B.
(Sudeste Bonaerense)

CESIP
(Chaco)

CESIJU
(Jujuy)

C.E.S.I.M.
(Mendoza)

CASASEP
(Rosario - Santa Fe)

CaSESI
(Salta)

CAPRESI
(San Luis)

CAESVIP
(Santa Cruz)

CATESI
(Tucumán)

CEMARA
(Monitoreo de Alarmas)

**FEDERACIONES
NACIONALES E
INTERNACIONALES**

**FEPASEP
FESESUR
FACESIP**

Montevideo 666 3°P (1019) Bs. As.

Tel/Fax: 4374-0958/2278

www.caesi.org.ar

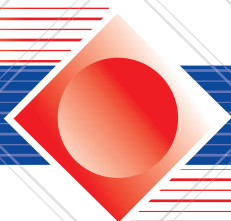
caesi@fibertel.com.ar

unos 40 millones de personas tienen este tipo de tecnología. Los modelos más extendidos son los biométricos (que funcionan leyendo las huellas digitales) y las smart card key, que permiten abrir las puertas con una tarjeta.

Ambos modelos se adaptan a la domótica, la tecnología de automatización de las viviendas. Las biométricas se recomiendan para familias de hasta cinco personas. Las smart card keys, en cambio se pueden usar con mayor cantidad de usuarios. Después de una registración sencilla, basta con apoyar la tarjeta en un

lector inteligente. Los dos modelos ofrecen cerrado automático con un tercer pestillo, cerrado forzado desde adentro (lo que equivaldría a una traba manual) y una alarma en caso de rotura o golpe. También vienen con un sensor anti-incendios, que destraba automáticamente las puertas a más de 60° de temperatura.

*Fuente: diario Clarín,
septiembre de 2009*



BALUARTE

newsletter de seguridad

www.BaluarteOnline.com.ar
Rodríguez Peña 55 PB • 4383-8300