

KLAR TECH

TECNOLOGÍA + CONSULTORÍA + AUTOMATIZACIÓN

Enero 2022

HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD

¿Qué es un hogar digital?

4

razones ingeniosas para proteger lo más valioso para mí

Cerraduras inteligentes



ADEMÁS

¿Qué es Alexa?



Editorial

En nuestro hogar ya tenemos equipos y dispositivos inteligentes. Cada vez más en nuestro diario vivir nos apoyamos a los avances de las tecnologías inteligentes y conectadas al internet de las cosas (IoT - Internet of Things).



Wikipedia dice que el hogar digital o inteligente es una vivienda que a través de equipos y sistemas, y la integración tecnológica entre ellos, gracias a la domótica, ofrece a sus habitantes funciones y servicios que facilitan al mundo y el mantenimiento del hogar, **aumentan la seguridad**; incrementan el confort; mejoran las telecomunicaciones; **ahorran energía, dinero** y tiempo, y ofrecen nuevas formas de entretenimiento, ocio y otros servicios dentro de la misma y su entorno sin afectar a las casas normales.

La convergencia de las comunicaciones, la informática y el entretenimiento gracias a las redes de banda ancha es una tendencia consolidada a nivel mundial. El Hogar Digital o Inteligente es la materialización de esta idea de convergencia de servicios de entretenimiento, de comunicaciones, de gestión digital de las viviendas y oficinas y de infraestructuras y equipamiento.

Laura Figs

LAURA FIGS
Editora



Pág. 3 - Herramientas de seguridad para mi hogar.

Pág. 5 - Cerraduras inteligentes | una ingeniosa manera de proteger lo más valioso para mí.

Pág. 6 - ¿Qué es Alexa?.

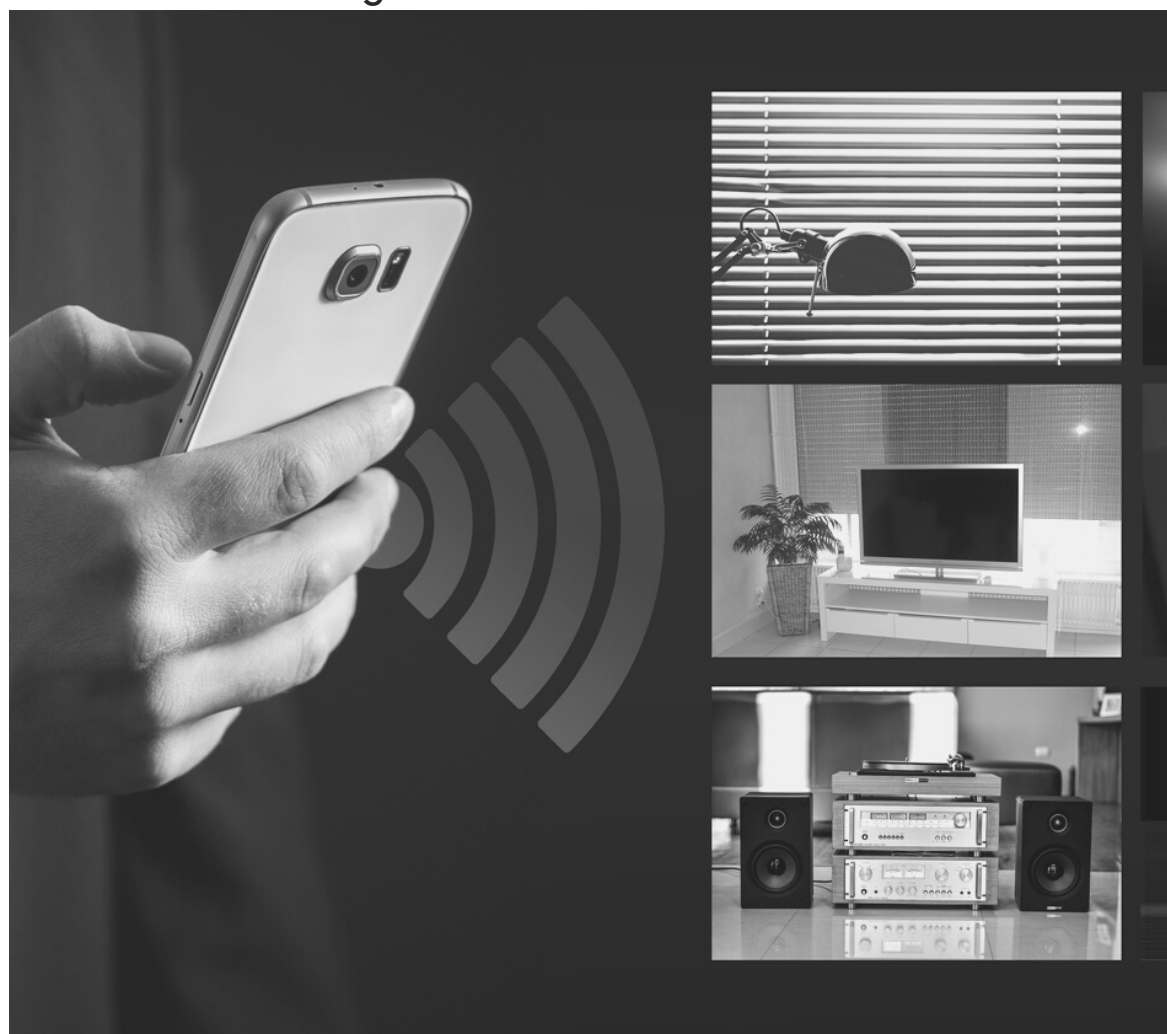
Wikipedia es una enciclopedia libre, políglota y editada de manera colaborativa. Es un proyecto de crear una enciclopedia libre en la red. Cada uno puede aportar sus conocimientos sobre cualquier tema para crear una base de datos con toda la sabiduría humana.

Seguridad en tiempos inseguros

*¿Invasión de la privacidad o control de lo
que es máspreciado para mí?*

¿Qué es un hogar digital?

En esta ocasión hablaremos de las herramientas para la seguridad más relevantes para darte el control de tu hogar.



DEFINICIÓN

De acuerdo a Wikipedia, el Hogar Digital, incorpora un sentido más amplio que la domótica. No consiste simplemente en la instalación de dispositivos para controlar determinadas funciones en los edificios (viviendas, industrias, oficinas...) tales como alarmas, iluminación, climatización, control energético... sino que, al incorporar las tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones, permite controlar y programar todos los sistemas tanto en el interior de la vivienda como desde cualquier lugar, en el exterior de la misma,

a través de distintas redes como Internet, mediante una interfaz apropiada.

El término de Hogar Digital apareció en España recientemente, siendo acuñado por Telefónica, en su Libro Blanco del Hogar Digital y las Infraestructuras de Telecomunicaciones (mayo de 2003).

Dependiendo de quien lo utilice, el concepto varía:

- Los operadores de telecomunicaciones entienden el Hogar Digital como el hogar conectado (Hogar Digital Conectado).

- Los fabricantes de equipos lo ven más como la **casa inteligente**, es decir, la vivienda dotada de una serie de dispositivos que permiten la automatización de la misma el Hogar Digital con la vivienda sostenible (también se ha utilizado el término de “edificios verdes”).

CONCLUSIÓN

Mientras muchos debaten la necesidad de automatizar tu hogar, en Klar Technologies consideramos que hacerlo traerá grandes beneficios a tu vida. Con un sistema inteligente y robusto instalado en tu hogar, ya cuentas con la posibilidad de controlar tu casa y hacer rutinas tales como:

- programar para que tu cortina se abra automáticamente 5 minutos antes de que despiertes
- ajustar la intensidad de la lámpara de tu cuarto
- preparar el café y tostar el pan
- escuchar tu música favorita o tu canal de noticias favorito
- ajustar el aire acondicionado a tu temperatura ideal
- abrirle la puerta a la nana
- lavar la ropa
- aspirar tu hogar
- ...todo esto sin que te hayas levantado aún de la cama...



¿SABÍAS QUÉ...?

el consumo mensual por uso de abanicos podría representar hasta B/.40.00 de su factura?

FUENTE: TELEMETRO.COM

CERRADURAS INTELIGENTES

Ingeniosa manera de proteger lo más valioso para mí

Las cerraduras inteligentes están de moda - hoy te daremos 4 razones para tenerlas en tu hogar **¡ya!**



DEFINICIÓN

Una cerradura inteligente te permite abrir las puertas de tu hogar con tu huella, móvil o tarjeta - claro siempre podrás utilizar la tradicional llave física.

Ventajas de tener una (o más) cerraduras inteligentes en tu hogar:

1. **Comodidad:** puedes controlarla de forma remota siempre que esté conectada a una red Wi-Fi.

2. **No más llaves:** cuando llegas a tu casa cargado de paquetes, siempre se te pierden las llaves y tienes que perder tiempo buscándolas.

3. **Control sobre quién entra y sale de tu hogar:** a través de contraseñas, huella digital o cualquier otro método, sabrás siempre quién está en tu hogar. Podrás asignar códigos temporales para que la nana entre y salga, tus padres puedan visitar a tus hijos, todo desde tu móvil.

4. **Seguridad inteligente:** podrás revocar el acceso a trabajadores cuando ya no los necesites, sin tener que cambiar la cerradura, ahorrándote dolores de cabeza, tiempo y dinero. Además, ya no tendrás que dejar la llave debajo de la alfombra de entrada o detrás de una planta, corriendo el riesgo de que hagan un duplicado sin tu autorización.

CONCLUSIÓN

Las cerraduras electrónicas ofrecen una serie de ventajas respecto a las cerraduras mecánicas o convencionales:

- Más seguras
- No se extravían las llaves
- Acceso Autorizado Limitado
- Programable
- Para todo tipo de puertas



¿SABÍAS QUÉ...?

Puedes integrar otros equipos de seguridad tales como timbres inteligentes, cámaras y sensores y tener tu hogar con un perímetro de seguridad las 24 horas del día?

ADEMÁS

¿Qué es Alexa?

Es tu asistente virtual y personal que está ligado con tus aplicaciones favoritas, también puedes controlar tus dispositivos inteligentes "smart"



DEFINICIÓN

Un asistente virtual es una aplicación de software que ayuda a sus dueños a automatizar y realizar tareas de control de dispositivos. La interacción que se da entre un asistente virtual y una persona es usualmente utilizando la voz y el asistente virtual lo procesa, interpreta y responde de la misma manera.

Hay muchos asistentes virtuales en el mercado - Apple tiene a Siri, Google a "OK Google", Microsoft a Cortana, y Amazon a Alexa.

Las tareas que ejecutan estas asistentes virtuales (usualmente con voz femenina) varían de acuerdo a la cantidad de dispositivos y aplicaciones que son capaces de controlar.

Por ejemplo, el campeón indiscutible en el área de dispositivos inteligentes es Amazon con su asistente Alexa.

Si deseas minimizar el tiempo que dedicas a tareas cotidianas y aburridas, esta "onda" es para tí.

Lo más importante es asesorarte y verificar la compatibilidad de equipos

con Alexa. Una vez que sepas qué deseas que tu asistente haga por tí, debes elegir los dispositivos inteligentes.

En algunos casos necesitarás de profesionales especializados para la instalación, configuración y creación de rutinas de trabajo. Una vez que esté todo listo, podrás controlar con tu voz y/o remotamente tus espacios.

CONCLUSIÓN

Con lo rápido que estamos llevando nuestras vidas, es importante utilizar el tiempo de la mejor manera.

Atrás quedaron los tiempos de preguntarte si cerraste la puerta de tu casa, no más tener que ir a tu casa de playa para ver si cerraste todo o si apagaste la luz o los aires acondicionados.

Estos dispositivos se "pagan" solos ya que de acuerdo al New York Times (enero 2022), los estadounidenses desperdician 130 mil millones de dólares en energía eléctrica al año. Si bien es cierto estas cifras son exorbitantes, seguramente en nuestros países esa cifra no será tan elevada, pero ¿no te parece que vale la pena que Alexa ajuste la temperatura automáticamente cuando no estés en la habitación y apague la luz?



¿SABÍAS QUÉ...?

hasta julio de 2020, la cantidad de dispositivos inteligentes o "smart" compatibles con Alexa era de más de 100 mil dispositivos. Un incremento importante desde 2017 cuando era de 4mil.

FUENTE: STATISTA