

Soluciones de Domótica y Automatización de Edificios Inteligentes

smarthome

www.smarthome.com.py

Respaldado por marcas globales
y
Basado en el estándar líder mundial KNX

En **Smarthome Tecnología y Electricidad EAS**, nos especializamos en soluciones de domótica y automatización inteligente para viviendas y proyectos comerciales. Desarrollamos sistemas integrales que permiten el control eficiente de iluminación, climatización, seguridad, multimedia y energía, brindando mayor confort, seguridad y eficiencia energética.

Contamos con experiencia en la implementación de tecnologías avanzadas como **KNX**, ofreciendo soluciones personalizadas adaptadas a las necesidades de cada cliente. Nuestro enfoque combina innovación, calidad y diseño, acompañando cada proyecto desde la planificación hasta la puesta en marcha.

En **Smarthome Paraguay**, transformamos espacios en entornos inteligentes, donde la tecnología está al servicio de las personas.

PARTNER KNX

smarthome PARAGUAY

"Control total con un solo toque"

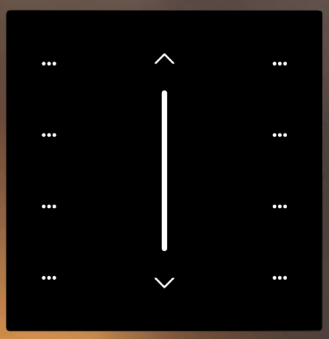


iOS android amazon alexa Siri Google Assistant


24.8°
25.8°


Air Conditioner
22.4°
28.6°
MODE


28.0
°C
OFF




1.FLOOR ROOM CONTROL
25.0°
24.7°

Hogar inteligente, vida más fácil

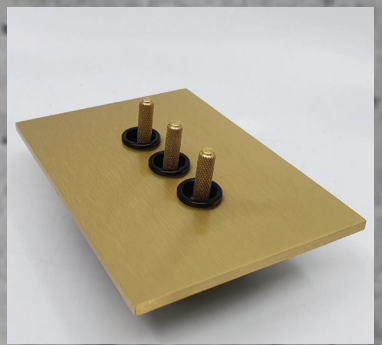


La automatización KNX permite controlar iluminación, climatización, cortinas, persianas y seguridad desde un solo punto, brindando mayor confort, eficiencia energética y una experiencia de vida moderna.


23.5
°C


DND
MUR






Bright
Brighter
Dimmed
Dimmer

Brinde a sus huéspedes una experiencia única



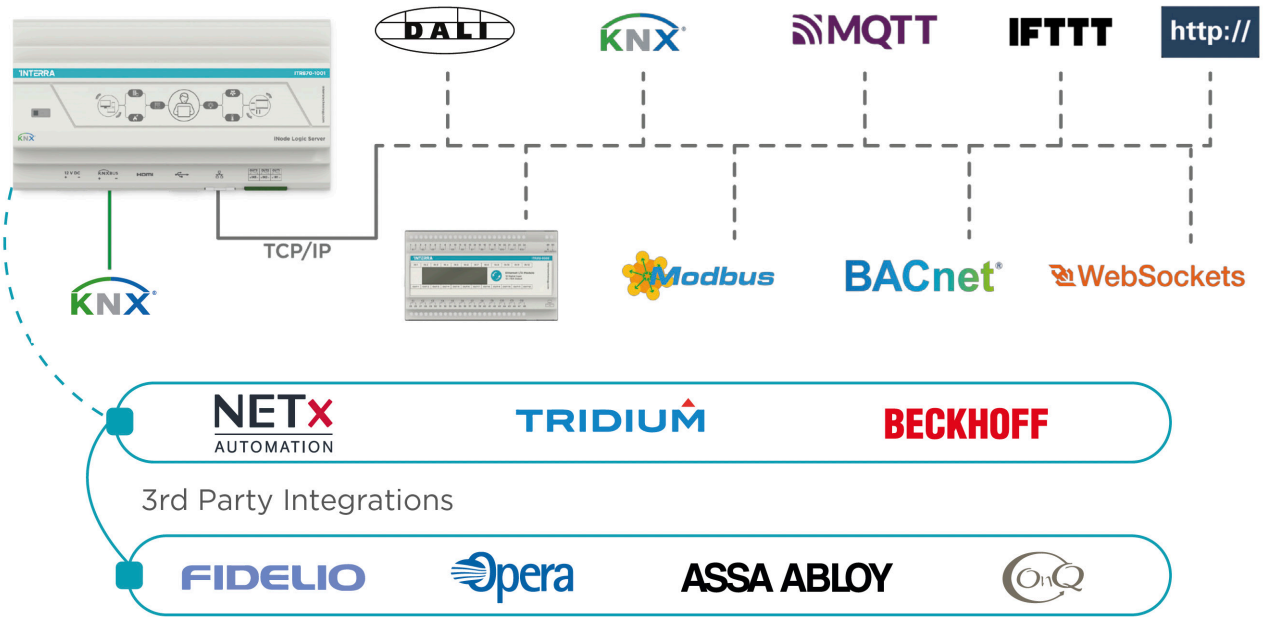
Los sistemas KNX optimizan la experiencia del huésped mediante el control inteligente de iluminación, climatización, accesos y sistemas de gestión hotelera (HMS), mejorando la eficiencia operativa y reduciendo el consumo energético.

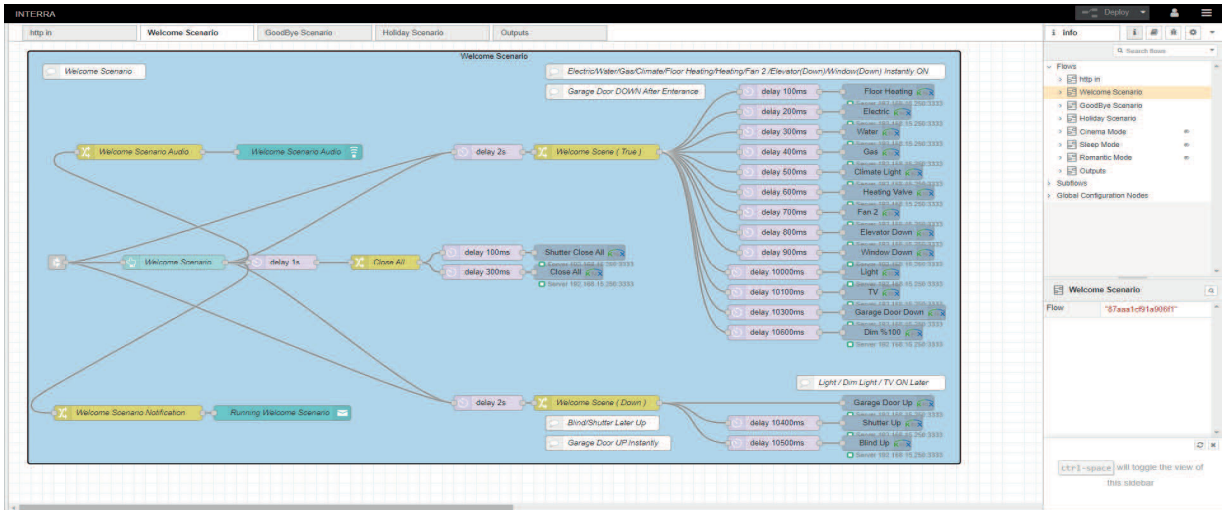

I
0
26.5 °C
24.0
Air conditioner
Setpoint
27 °C .0
16
24
32

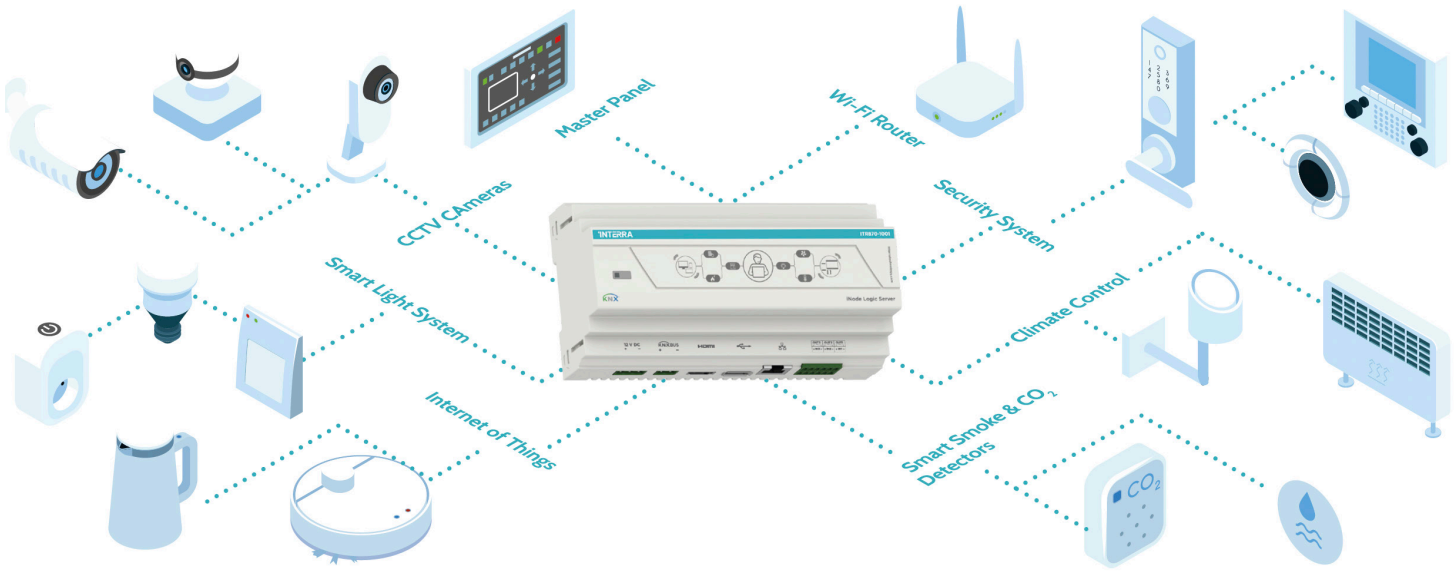
Espacios inteligentes, productividad superior



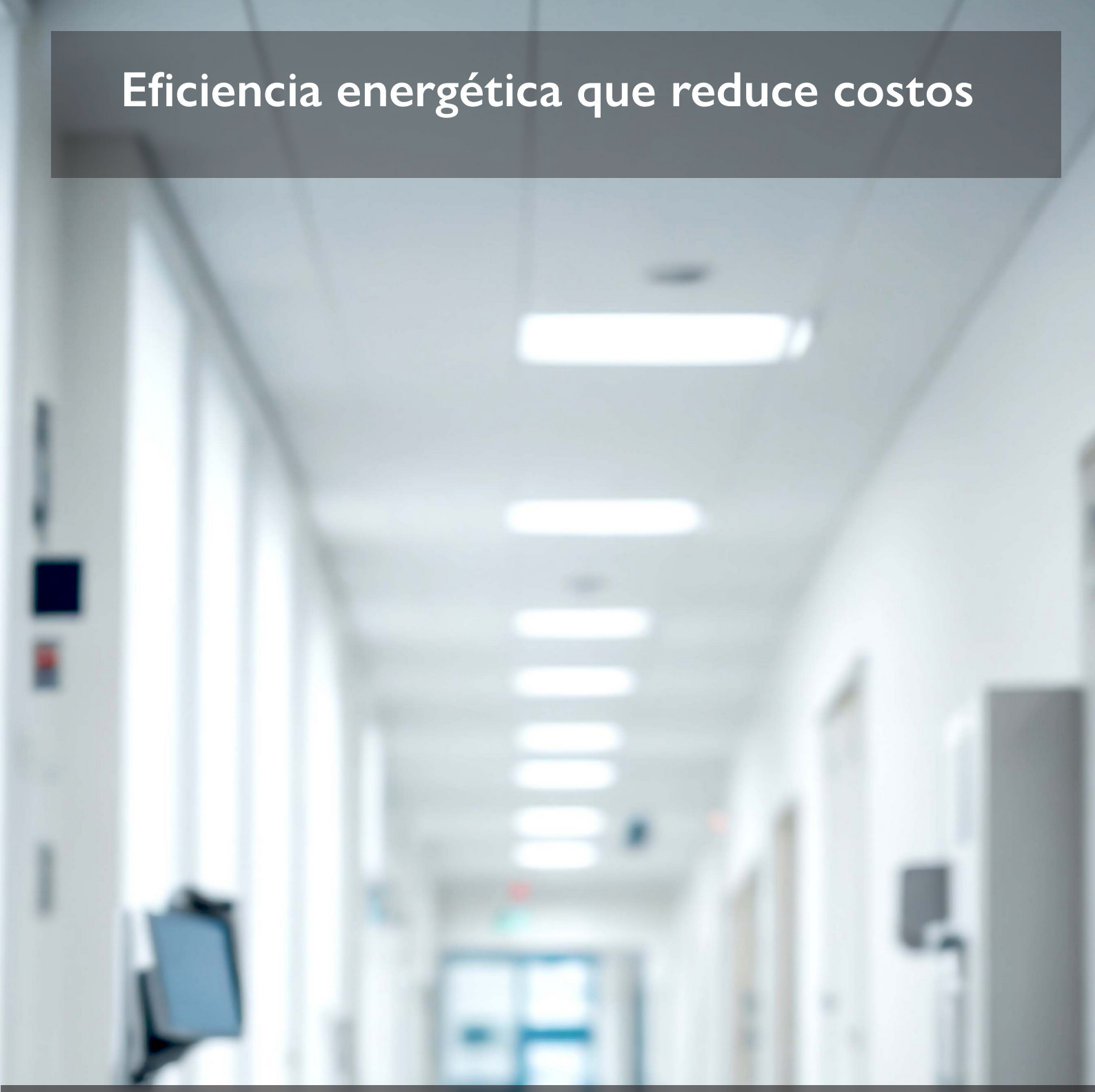
Las soluciones KNX crean entornos de trabajo más eficientes y confortables, integrando sistemas que mejoran la productividad y optimizan el uso de recursos.


DALI
KNX
MQTT
IFTTT
http://
TCP/IP
KNX
Modbus
BACnet
WebSockets
NETX
AUTOMATION
TRIDIUM
BECKHOFF
3rd Party Integrations
FIDELIO
Opera
ASSA ABLOY
OnQ


INTERRA
Welcome Scenario
GoodBye Scenario
Holiday Scenario
Outputs
Info
Flows
Welcome Scenario
Welcome Scenario Audio
delay 2s
Welcome Scenario (True)
Close All
Shutter Close All
Welcome Scenario Notification
Running Welcome Scenario
Welcome Scenario (Down)
Garage Door DOWN After Enterance
Garage Door UP Instantly
Light / Dim Light / TV ON Later
Floor Heating
Electric
Water
Gas
Climate Light
Heating Valve
Fan 2
Elevator Down
Window Down
Light
TV
Garage Door Down
Dim %100
Garage Door Up
Shutter Up
Blind Up

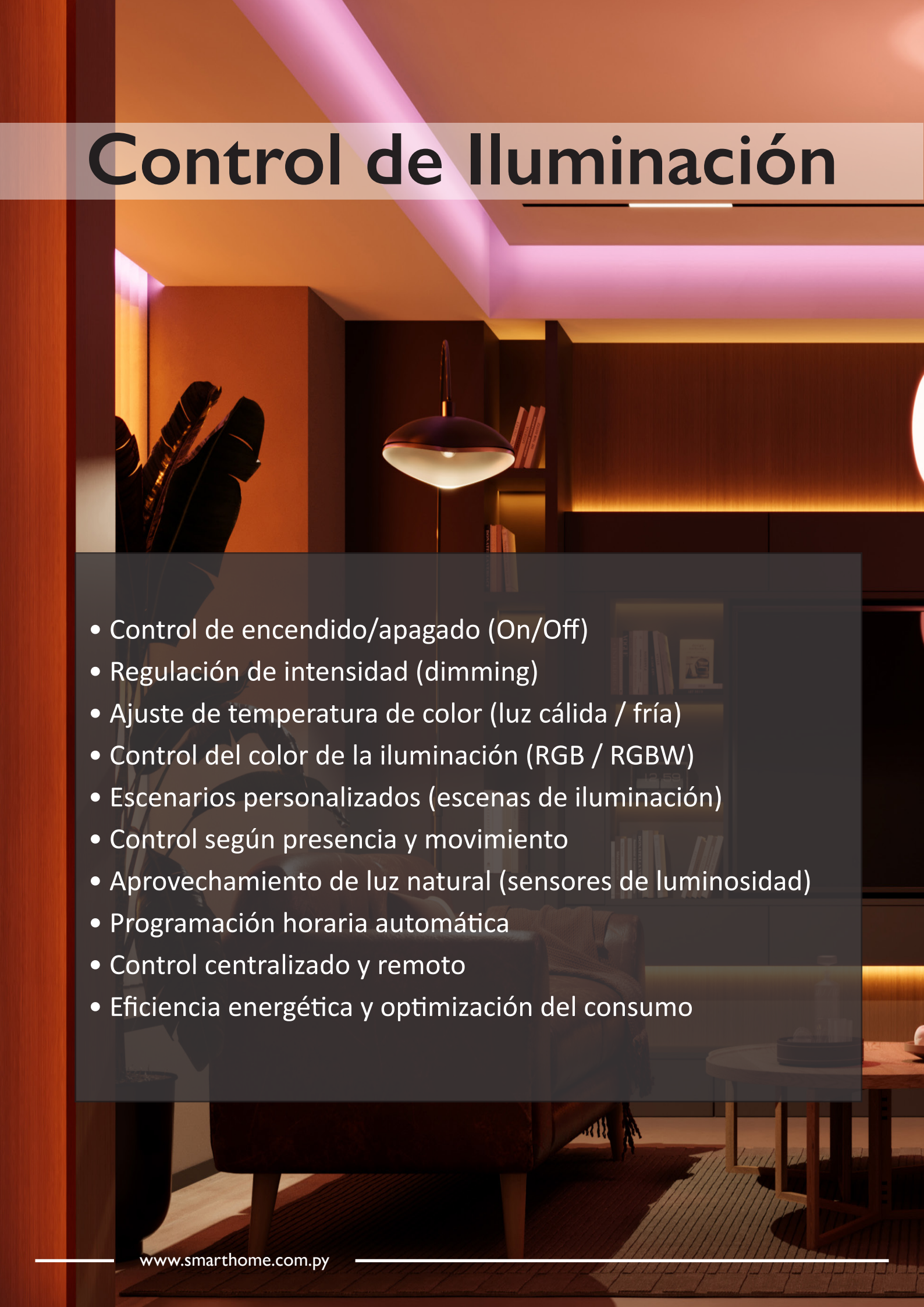

Master Panel
Wi-Fi Router
CCTV CAmeras
Security System
Smart Light System
Climate Control
Internet of Things
Smart Smoke & CO2 Detectors

Eficiencia energética que reduce costos



La automatización inteligente basada en KNX permite gestionar el consumo energético de manera eficiente, optimizando la iluminación y la climatización, reduciendo costos y mejorando el rendimiento de las edificaciones.
Especialmente en hospitales, aeropuertos, estadios y edificios públicos, proporciona una gestión energética eficiente, sostenible y controlable mediante monitorización, control centralizado y reportes energéticos.

Control de Iluminación



- Control de encendido/apagado (On/Off)
- Regulación de intensidad (dimming)
- Ajuste de temperatura de color (luz cálida / fría)
- Control del color de la iluminación (RGB / RGBW)
- Escenarios personalizados (escenas de iluminación)
- Control según presencia y movimiento
- Aprovechamiento de luz natural (sensores de luminosidad)
- Programación horaria automática
- Control centralizado y remoto
- Eficiencia energética y optimización del consumo



La automatización de iluminación permite controlar de forma inteligente todos los sistemas de luz en una vivienda o edificio, mejorando el confort y optimizando el consumo energético. Mediante sensores, temporizadores y control de KNX, las luces pueden encenderse, apagarse o regularse automáticamente según la presencia, horarios o la luz natural. Además, se pueden crear escenas personalizadas como “bienvenida”, “cine”, “relax” o “noche”, adaptando la iluminación a cada momento y necesidad, ofreciendo mayor comodidad, eficiencia y una gestión moderna de los espacios.

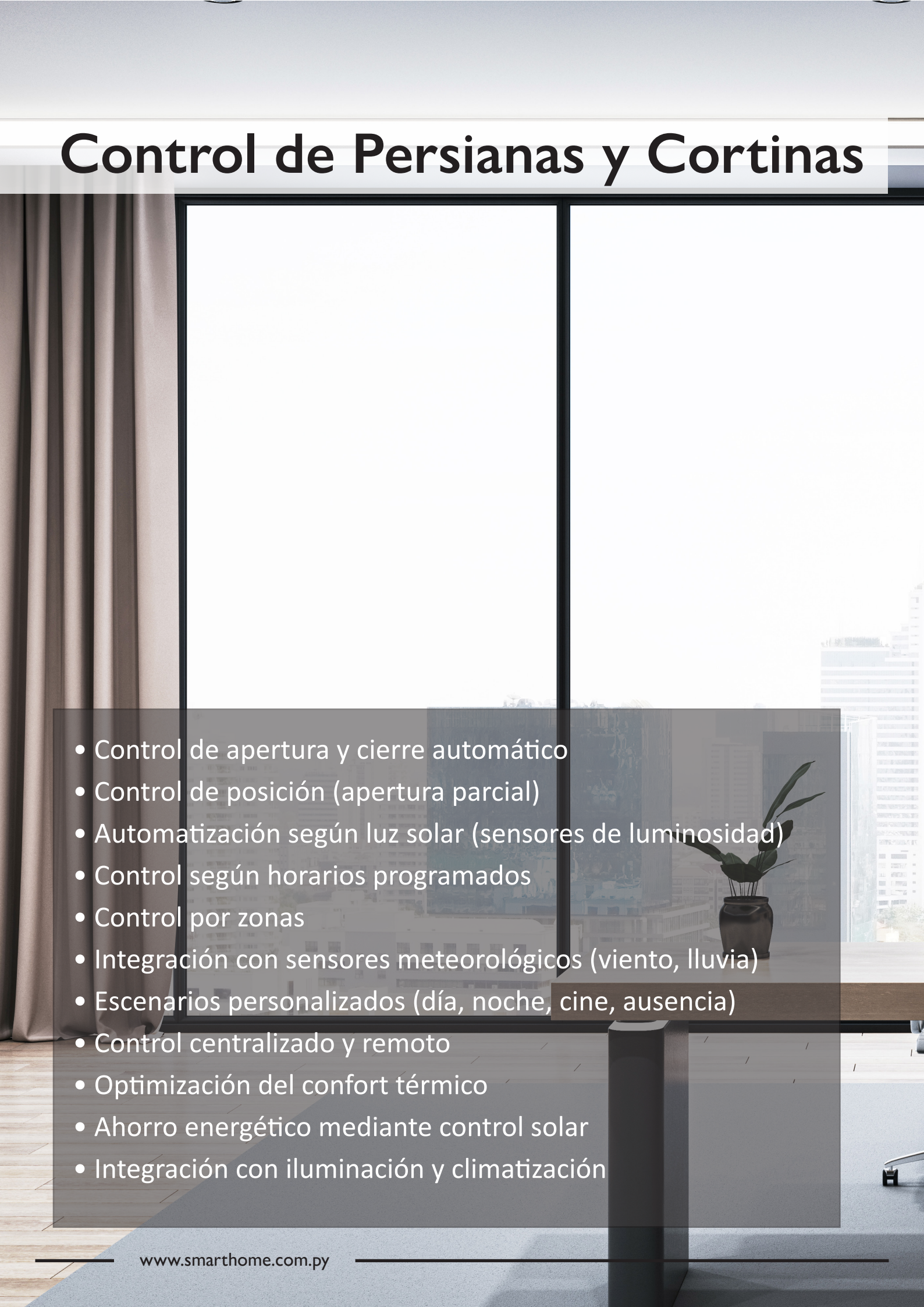
Control de Climatización

- Control de aire acondicionado (On/Off)
- Control de temperatura ambiente
- Regulación automática según horarios
- Control por zonas (zonificación)
- Integración con sensores de temperatura y humedad
- Optimización del consumo energético
- Control centralizado y remoto
- Modos automáticos (confort, eco, ausencia)
- Control según ocupación (presencia)
- Integración con ventanas y persianas
- Gestión eficiente de HVAC
- Monitoreo y análisis del consumo energético
- Automatización basada en condiciones ambientales
- Máximo confort con mínima energía



Con soluciones KNX y termostatos inteligentes, se logra una climatización eficiente en viviendas, hoteles, oficinas y edificios públicos.
Mediante escenarios de calefacción, refrigeración y ventilación, se garantiza el máximo confort junto con el ahorro energético, permitiendo además la monitorización y el control centralizado de todo el sistema.

Control de Persianas y Cortinas



- Control de apertura y cierre automático
- Control de posición (apertura parcial)
- Automatización según luz solar (sensores de luminosidad)
- Control según horarios programados
- Control por zonas
- Integración con sensores meteorológicos (viento, lluvia)
- Escenarios personalizados (día, noche, cine, ausencia)
- Control centralizado y remoto
- Optimización del confort térmico
- Ahorro energético mediante control solar
- Integración con iluminación y climatización



La automatización de persianas y cortinas permite regular la entrada de luz natural y optimizar el confort térmico, contribuyendo al ahorro energético y ofreciendo un control inteligente y centralizado del espacio. Ya sea desde interruptores de automatización KNX o mediante control remoto desde dispositivos móviles, se pueden crear escenarios personalizados como “día”, “noche”, “cine”, “reunión” o “ausencia”, adaptando el ambiente a cada necesidad.

Sistema de Intercomunicación



- Comunicación de audio y video en tiempo real
- Control de acceso (apertura de puertas y portones)
- Monitores interiores con pantalla
- Integración con cámaras de seguridad
- Visualización de cámaras perimetrales
- Servicios de conserjería
- Control remoto desde dispositivos móviles
- Gestión de múltiples accesos y usuarios
- Registro y supervisión de accesos
- Integración con sistemas KNX de domotica
- Control centralizado en una sola plataforma
- Alta seguridad y facilidad de uso
- Integración con sistemas de seguridad y alarmas
- Acceso mediante tarjeta, código o biometría
- Notificaciones en tiempo real
- Recepción de mensajes de administración del edificio
- Gestión de citas y visitas





Los sistemas de intercomunicación (videoportero) permiten gestionar de forma inteligente la comunicación y el acceso al edificio, mejorando la seguridad y el confort. Incluyen funciones como servicios de conserjería y la visualización de cámaras de seguridad perimetrales. Integrados con KNX, todos los sistemas pueden ser gestionados desde una misma plataforma, permitiendo un control centralizado del acceso, audio y video. Ya sea desde monitores interiores o mediante control remoto desde dispositivos móviles, es posible gestionar llamadas, visualizar accesos, supervisar cámaras y permitir la apertura de puertas de forma segura desde cualquier lugar.

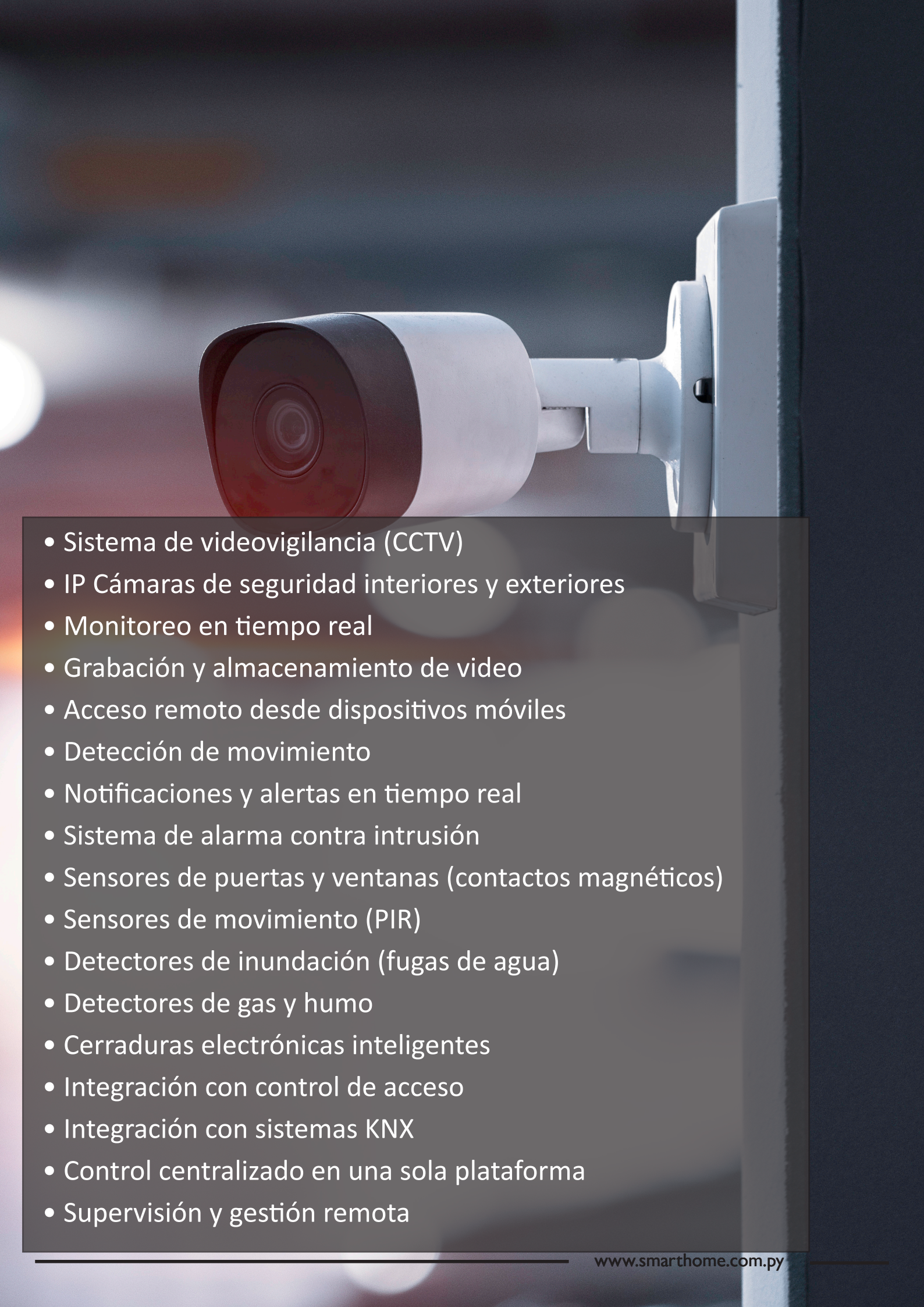
Sistema de Seguridad y Alarma











- Sistema de videovigilancia (CCTV)
- IP Cámaras de seguridad interiores y exteriores
- Monitoreo en tiempo real
- Grabación y almacenamiento de video
- Acceso remoto desde dispositivos móviles
- Detección de movimiento
- Notificaciones y alertas en tiempo real
- Sistema de alarma contra intrusión
- Sensores de puertas y ventanas (contactos magnéticos)
- Sensores de movimiento (PIR)
- Detectores de inundación (fugas de agua)
- Detectores de gas y humo
- Cerraduras electrónicas inteligentes
- Integración con control de acceso
- Integración con sistemas KNX
- Control centralizado en una sola plataforma
- Supervisión y gestión remota

smarthome
PARAGUAY

Smarthome Tecnologia y Electricidad EAS

+595 994 202 937
hola@smarthome.com.py
www.smarthome.com.py
Asuncion-PARAGUAY