



THINKHOUSE CONSULTING apuesta por las nuevas tecnologías ofreciendo a sus clientes los últimos avances en el campo de la informática y las telecomunicaciones.

Nos ocupamos del diseño e implantación del sistema de comunicaciones Voz/Datos/TV/Megafonía necesario para dotar a una empresa de una infraestructura de conmutación analógica / digital / ADSL, que permita servicios avanzados de comunicación de voz, datos e imágenes.

Ofrecemos un amplio abanico de Servicios Domóticos para empresas:

2.1 Telecomunicaciones

2.1.1 Soluciones tecnológicas: Domótica

1 Instalación de cámaras de videovigilancia IP

Sistema de videovigilancia monitorizada por Internet que sustituirá a los procesos clásicos basados en las tradicionales cintas de seguridad, por soportes más modernos como CDs, DVDs.

2 Sistema de cableado: red de voz y de datos

Sistema de cableado estructurado capaz de soportar la transmisión de datos, voz y video; método que dará cobertura a los nuevos edificios mediante cable coaxial UTP (Unshielded Twisted Pair) categoría 5 y conectores RJ45.

3 Telefonía

Sistema de Comunicaciones de nueva generación IP multiservicio Alcatel OmniPCX Enterprise. THINKHOUSE CONSULTING aporta la experiencia acumulada en el suministro, instalación y mantenimiento de centralitas de cobertura nacional con aplicación a todo tipo de negocios, diseñando la mejor solución para lograr el máximo de eficacia..

4 Red Wi-Fi

La tecnología Wi-Fi le permitirá la configuración de redes de trabajo sin cables (conocidas como).

5 Control de Errantes

THINKHOUSE CONSULTING ha desarrollado el sistema de control de errantes más avanzado de la actualidad. Como es el caso de los geriátricos y psiquiátricos, en los que el sistema permite monitorizar en todo momento la situación del interno evitando su salida incontrolada de los edificios.

6 Sistemas de timbres y comunicación

El sistema de alertas y comunicación es un elemento de seguridad fundamental para el funcionamiento de cualquier edificio. Está integrado por dos subsistemas: Acústico Luminoso (alertas sonoras y pilotos luminosos) y comunicación.

7 Megafonía y evacuación

THINKHOUSE CONSULTING ofrece equipamientos que cumplen con las normas de seguridad más exigentes de la CE; sistemas que permiten transmitir avisos de llamada en su doble vertiente de uso: localización y emergencia.

8 VPN (Virtual Private Network)

Redes privadas que se establecen exclusivamente entre el receptor y el emisor de la comunicación y, virtuales; no se necesita ningún medio físico entre los interlocutores, ya que la conexión se establece a través de una infraestructura física.

9 Proxy/Control de contenidos

Programa de control de contenidos capaz de cachear los datos obtenidos en Internet. Squid es capaz de hacer proxy-caché de los protocolos HTTP, FTP, GOPHER, SSL y WAIS, además, soporta SSL (Secure Socket Layer).

2.1.1 Soluciones tecnológicas: Domótica

10 Firewall

Dispositivo que filtra el tráfico entre redes, mediante unas reglas de filtrado a través de las que se decide si una conexión determinada puede establecerse o no.

11 DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

Protocolo de comunicaciones que permite a los administradores de red gestionar y automatizar la asignación de direcciones IP en una red.

12 Backup remoto

Procedimiento que permite realizar copias de seguridad vía remota de cada uno de los servidores disponibles.

La implantación de los servicios domóticos aporta las siguientes ventajas:

- Sistema de comunicaciones de última generación, mejor calidad y prestaciones.
- Mayor confort en los terminales, mejora en las funciones: marcación abreviada, tarificación, telemantenimiento, etc...
- Entrada directa a extensión: a nivel de voz, a nivel de fax y acceso a Internet.
- Equipos de telecomunicaciones. Electrónica de red, etc...
- Infraestructura avanzada de comunicaciones Voz / Datos / TV.