

ENTRETENIMIENTO



COMUNICACIONES



CONFORT



SEGURIDAD



ENTRETENIMIENTO



SOLUCIONES DE TELEVISIÓN

Distribuida

- Navegador web
- Reproductor de fotografías
- Interfaz de control de la vivienda
- Visualización en 5 TV
- Mando a distancia adicional
- Mando a distancia de voz

Satélite

- Canal + adaptado
- Todo el cine
- El mejor deporte
- Variedad de canales y géneros
- Canal +
- Equipo multiroom

IP

- Videoclub en casa
- Noticias
- Música
- Series de catálogo
- Documentales
- 22 canales de televisión
- Equipo multiroom



Los servicios de ocio son la principal actividad dentro de la vivienda y ahora ya se pueden ofrecer a la carta, según los hábitos y perfiles de cada usuario. Con la conexión de la Pasarela Residencial a su televisor y/o a su cadena de música puede disponer del ocio a su gusto consumiendo sólo por el contenido adicional del que quiera disfrutar.

SOLUCIONES DE MÚSICA

Básica

- Radio Internet
- Reproductor MP3
- Reproductor de listas
- Disco duro USB2 de 300 Gb

Standard

- Audio estéreo en 6 habitaciones
- 5 fuentes de música analógicas
- Fuente de música digital
- Teclado reducido
- Teclado completo

Premium

- Fuentes digital ilimitadas
- Fuentes analógicas ilimitadas
- Zonas y altavoces imitados
- Panel táctil con información de la canción
- Codificador de fuente analógica



La televisión como servicio debe prestarse en toda la vivienda en igualdad de condiciones. Entendemos como televisión distribuida aquella que nos permite disfrutar de todos los canales en cualquier punto de la casa.



Disfrute de un canal de música o video diferente en cada una de las habitaciones de la vivienda. La solución permite conectar hasta 6 fuentes de video y audio diferentes y hasta 6 habitaciones o estancias que podrán recibir esas señales seleccionadas desde un panel o mando a distancia

SOLUCIONES DE CINE EN CASA

Básica

- Reproductor DIVx
- Reproductor de video bajo demanda
- Surround 5.1
- Disco duro USB2 de 300 Gb

Standard

- Proyector de 2.500 lúmenes
- Reproductor DIVx
- Reproductor de video bajo demanda
- Surround 6.1
- Disco duro USB2 de 300 Gb

Premium

- Pantalla motorizada
- Persianas motorizadas
- Proyector de 2.500 lúmenes
- Reproductor DIVx
- Reproductor de video bajo demanda
- Surround 7.1
- Disco duro USB2 de 300 Gb



El Cine en casa permite disfrutar totalmente de una película en su propio salón con la máxima calidad de video y audio disponibles.

COMUNICACIONES



SOLUCIONES DE INTERNET

Cableado

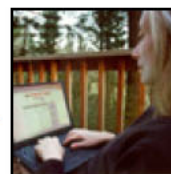
- 5 habitaciones con toma ethernet
- Control paterno
- Conexión compartida
- Cortafuegos
- Switch
- Cables

WiFi

- Acceso WiFi cifrado en toda la vivienda
- Control paterno
- Conexión compartida
- Cortafuegos
- PDA
- TabletPC

Híbrido

- Acceso WiFi cifrado en toda la vivienda
- 5 habitaciones con toma ethernet
- Control paterno
- Conexión compartida
- Cortafuegos
- PDA
- TabletPC
- Hub
- Cables



La conexión compartida mostrará todos los dispositivos a los cuales la pasarela residencial les está facilitando una dirección de red. Estos dispositivos u ordenadores deben estar configurados con IP dinámica para gozar de conexión a Internet.

Los dispositivos pueden utilizar cualquier tipo de red local para conectarse a la banda ancha y disponer de tiempos de respuesta muy bajos y una velocidad de navegación estable gracias a un balanceo de todas las conexiones.

SOLUCIONES DE TELEFONÍA

Adaptada

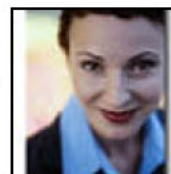
- Uso de teléfonos convencionales
- Reutilización de infraestructura RTB
- Ahorro de un 60% en llamadas
- Número de teléfono propio

Cableada

- Teléfono ethernet exclusivo
- Ahorro de un 60% en llamadas
- Conectable en tomas de RJ45
- Número de teléfono propio

WiFi

- Teléfono WiFi exclusivo
- Ahorro de un 60% en llamadas
- Conexión inalámbrica
- Número de teléfono propio



La irrupción de las redes de mensajería instantánea, unidas a la existencia de los mensajes cortos y el correo electrónico hace inevitable la necesidad de gestionar la mensajería de manera unificada. Además es necesario disponer de métodos de sincronización de agenda con los diferentes dispositivos como PDA y móviles para mantener actualizada la información de contacto.

Los servicios desarrollados en esta área para el Hogar Digital permiten contactar con las familiares y personas de manera transparente. Además proporcionan la capacidad de recibir notificaciones personalizadas según la prioridad, momento del día o emisor que la genere.

SOLUCIONES DE MENSAJERÍA

Corta

- Envío de SMS
- Alertas por SMS
- Envío de capturas de cámaras por web

Segura

- Filtro de SPAM
- Filtro de Virus
- Lista blancas/negras

Instantánea

- Conexión a MSN/ICQ
- Gestión de contactos



CONFORT



SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN

Por Presencia

- Control de 4 circuitos de luces
- Ahorro energético
- Activación por pulsación larga
- Reutilización de detectores de presencia

Por Luminosidad

- Control de 4 circuitos de luces
- Ahorro energético
- Activación por luminosidad ambiente baja
- Reutilización de detectores de presencia
- Reutilización de medidores luz

Con Intensidad

- Control de intensidad de 4 circuitos de luces
- Ahorro energético
- Activación por luminosidad ambiente baja
- Activación por pulsación larga
- Reutilización de detectores de presencia
- Reutilización de medidores luz
- Escenas incluyendo otros elementos



Es posible llegar a regular la intensidad lumínica del ambiente regulando la intensidad de las luces.

Es posible disponer de información sobre si existe alguna luz fundida mediante sistemas que soporten mantenimiento preventivo.



En función de la instalación, podremos disponer en una vivienda de diferentes zonas de temperatura independiente. De esta manera podemos

optimizar el consumo de calefacción si durante la mañana estamos en un área de la casa y por la tarde en otra. O si un área de la casa esta orientada al norte y otra al sur y la energía necesaria para calentarlas o enfriarlas es diferente.

SOLUCIONES DE CLIMATIZACIÓN

Básica

- Encendido y apagado de calefacción
- Planificación horaria semanal

Standard

- Establecimiento de temperatura ambiente
- Derogación de niveles de temperatura
- Encendido y apagado de calefacción
- Planificación horaria semanal

Premium

- Establecimiento de temperatura ambiente
- Control de fancoils o bombas de calor
- Derogación de niveles de temperatura
- Encendido y apagado de calefacción
- Planificación horaria semanal



El control de ventanas, toldos y persianas motorizadas permite reducir el consumo de energía de manera muy importante en una vivienda habitual. Las

persianas se moverán según la luz del exterior, los toldos según el viento y las ventanas según las condiciones climatológicas. Además podrán ser gestionados mediante escenas de manera que al salir de la vivienda podremos cerrarlo todo con una simple orden.

SOLUCIONES DE CONTROL

De Persianas y Toldos

- Control de persianas según luz
- Control de toldos según viento
- Detección de forzado de persianas

De Puertas y Ventanas

- Control de puertas

De Riego

- Control de electroválvulas
- Control de humedad
- Iluminación según etapa de floración



SEGURIDAD



SOLUCIONES DE VIGILANCIA TÉCNICA

Para cortes

- Identifica cortes de luz
- Identifica cortes de teléfono

Para alertas

- Escapes de agua y gas
- Alarmas de incendio y humo

Para suministros

- Racionalización de cargas eléctricas
- Sobre consumos
- Graficas de consumos

SOLUCIONES DE ANTI-INTRUSIÓN

Pasiva

- Simulación de presencia
- Vigilancia perimetral
- Detectores volumétricos

Activa

- Conexión a CRA
- Sensores de presencia
- Simulación de presencia
- Vigilancia perimetral
- Detectores volumétricos

Visual

- Cámaras IP
- Registro de imágenes de alertas
- Envío por mensaje de fotos

SOLUCIONES DE ASISTENCIA PERSONAL

De pánico

- Ausencia de movimiento
- Botones de pánico

Con videoportero

- Visualización del portero en TV
- Apertura de la puerta desde mando
- Desvío de llamada a móvil en ausencia

En accesos

- Cilindros electrónicos para apertura de puertas
- Tarjetas o transponders como llaves
- Registro de llegada y salida de vivienda



La seguridad en un requisito inherente en nuestra sociedad donde se produce un robo de vivienda cada 4 minutos según datos del

Ministerio del Interior. Además son frecuentes los problemas de las instalaciones técnicas en la vivienda.

La unificación de todas las tecnologías que proporcionan seguridad permite independizar los productos de seguridad conectados a la red de control (anti-intrusión, técnica, médica o de pánico), de los servicios de suscripción mensual a centrales de acuda o supervisión de alertas.

Los sensores pueden detectar una situación de escape de agua, gas, fuego o CO, además también se puede detectar la falta de suministro eléctrico general o al sistema domótico.



Al activar la vigilancia anti-intrusión cualquier detección de presencia activará la alarma: las luces de la casa parpadearán, y sonará la sirena. Y avisará a la

central de alarmas si tenemos el servicio contratado.



El usuario acciona los servicios seguridad personal cuando se siente en peligro, o recibe notificaciones su activación cuando alguien llama o accede a la vivienda.

