

DEVELNET
INGENIERIA EN SOLUCIONES DE AUTOMATIZACION Y TELECOMUNICACIONES



komet
the gateway solution

Pasarela Komet
Residencial

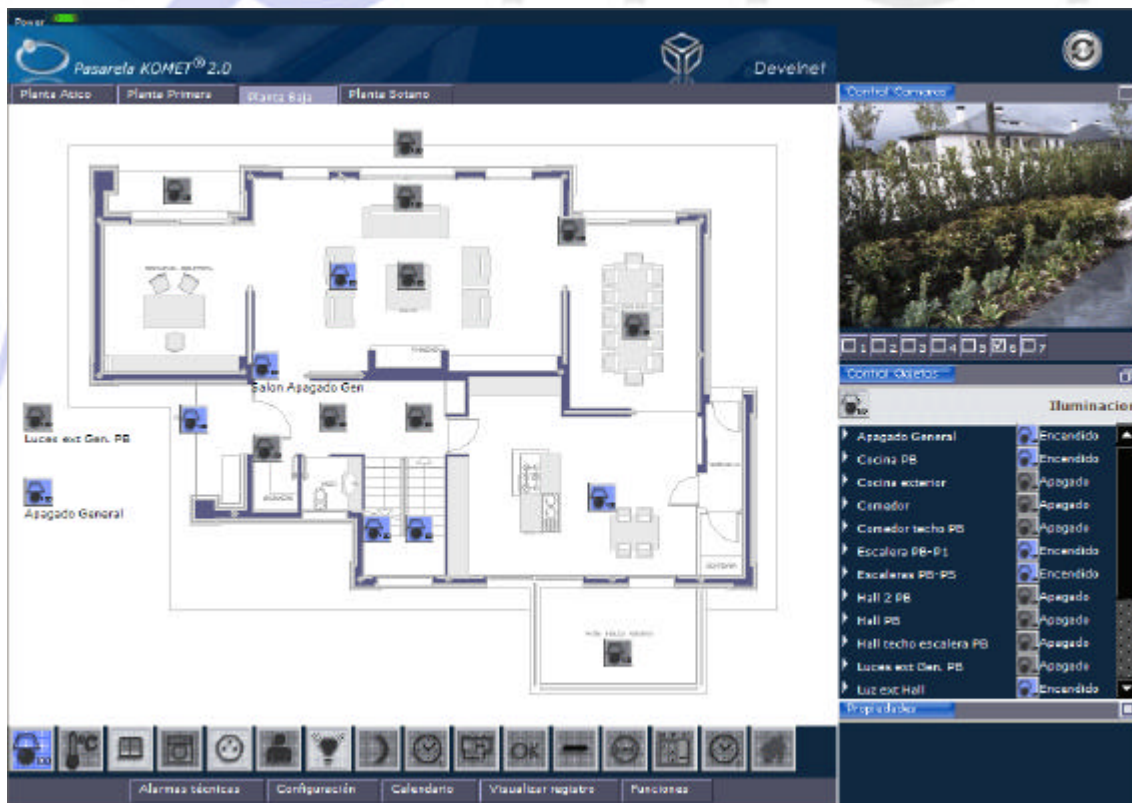


La pasarela Komet es un sistema compacto (software / hardware) concebido para el control y visualización, tanto local como remoto, de los sistemas de automatización y seguridad de la vivienda.

Komet proporciona acceso y conectividad a los sistemas domóticos, seguridad y de entretenimiento de la vivienda desde Internet (Remoto) o *Homelan* (Red Local desde el interior de la vivienda).

Komet posibilita la visualización y control, entre otros, de los siguientes elementos:

- Iluminación.
- Clima.
- Persianas.
- Alarmas Técnicas.
- Alarmas de Intrusión.
- Visualización de los sistemas de videovigilancia IP.
- Sistemas de entretenimiento (Audio control EIB/KNX).
- Cualquier dispositivo domótico conectado al bus.



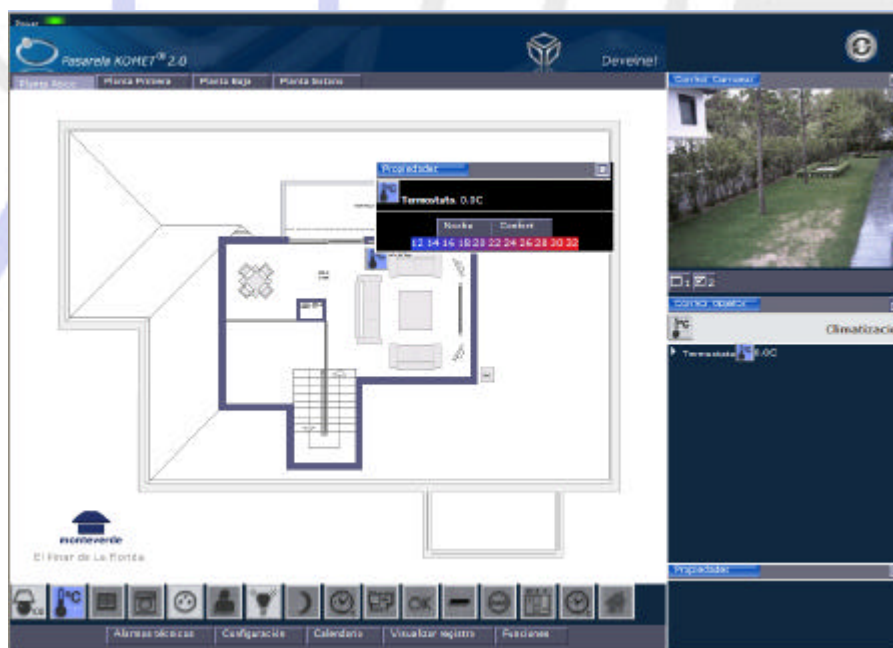
Gestión de la iluminación residencial.



Komet es un sistema flexible y multiplataforma para visualización y control. Permite visualizar su interfaz de usuario desde cualquier dispositivo que disponga de un navegador estándar: PC/Mac, Pantalla táctil IP, PDA, teléfono móvil (Wap/xHTML) o cualquier dispositivo con protocolo de comunicación IP.

Komet es el único sistema de control y visualización residencial que permite prácticamente cualquier dispositivo de acceso al sistema.

Komet Multiusuario. El acceso a sus controles es posible por diferentes usuarios con perfiles y privilegios individualizados por cada uno de ellos, llegando incluso a controlar la visualización del estado o el control de cualquier elemento residencial.

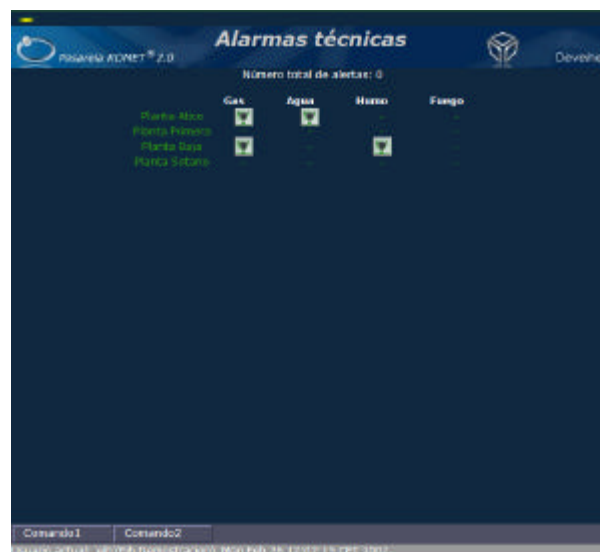


Visualización y control del clima.



Funcionalidades y aplicaciones de Komet

- Acceso a los elementos del bus Domótico a través de Internet, mediante navegadores (PC/Mac, PDAs, *appliances* conectadas a TV), móviles (WAP, XHTML o una aplicación J2ME) o cualquier otro dispositivo/aplicación conectado a Internet y que pueda comunicarse mediante el protocolo HTTP.
- Autenticación con autorización de acceso con perfil de usuario. Nivel de acceso por perfil al controles de elementos, funciones o zonas determinadas, pudiendo ser de nivel "ninguno", "visión" o "actuación".
- Comunicación cifrada por SSL (siempre que sea posible).
- Administración de las funciones básicas de configuración por web.
- Generación de registros de acceso al sistema e información de la actividad en el bus de automatización. Configuración de filtros.
- Soporte del estándar OSGi.
- Creación de funciones programables (mediante lenguaje propietario) para desarrollar macros, escenas, avisos de eventos (correo electrónico) y establecimiento de los protocolos de seguridad ante ciertos eventos.
- Simulación de presencia con autoaprendizaje. Komet aprende de las costumbres del usuario y de forma automática las ejecuta en su ausencia controlando el sistema domótico (iluminación, persianas, etc.).
- Creación de calendarios para ejecutar tareas de forma periódica, como el encendido y apagado de la calefacción.
- Software de programación, parametrización de Komet, perfiles de pantallas, etc, de forma amigable e intuitiva.
- Configuración *Multiroom*: Con esta funcionalidad se accede a Komet mediante diferentes pantallas táctiles en una misma vivienda con diferentes perfiles de usuario (Zona de servicio, zonas nobles, etc.).
- Visualización de los sistemas de videovigilancia IP.
- Visualización y control de bus domótico EIB KoNeX.
- Posibilidad de integración con diferentes sistemas domóticos e inmóticos mediante la agregación de componentes OSGI o la creación de núcleos específicos.
- Funciones de cortafuegos para minimizar las intrusiones desde Internet.



Visualización de alarmas técnicas



DEVELNET

INGENIERIA EN SOLUCIONES DE AUTOMATIZACION Y TELECOMUNICACIONES

Av. del Mediterráneo 13. Entreplanta A, Izq.
28007 Madrid

Tlf.: 91 434 10 00

Fax: 91 552 87 94

info@develnet.es

<http://www.develnet.es>