

DEVELNET
INGENIERIA EN SOLUCIONES DE AUTOMATIZACION Y TELECOMUNICACIONES



komet
the gateway solution

Gestor Komet
Avanzado



Gestor Komet es un conjunto de herramientas de propósito general diseñadas y desarrolladas por Develnet para dar una respuesta necesaria a la demanda existente en la actualidad en la supervisión y control centralizado de sistemas Inmóticos y Domóticos.

Gestor Komet supervisa y controla:

- Iluminación
- Clima
- Persianas
- Alarmas técnicas
- Alarmas de intrusión o personales
- Visualización de sistemas de videoseguridad IP
- Otros

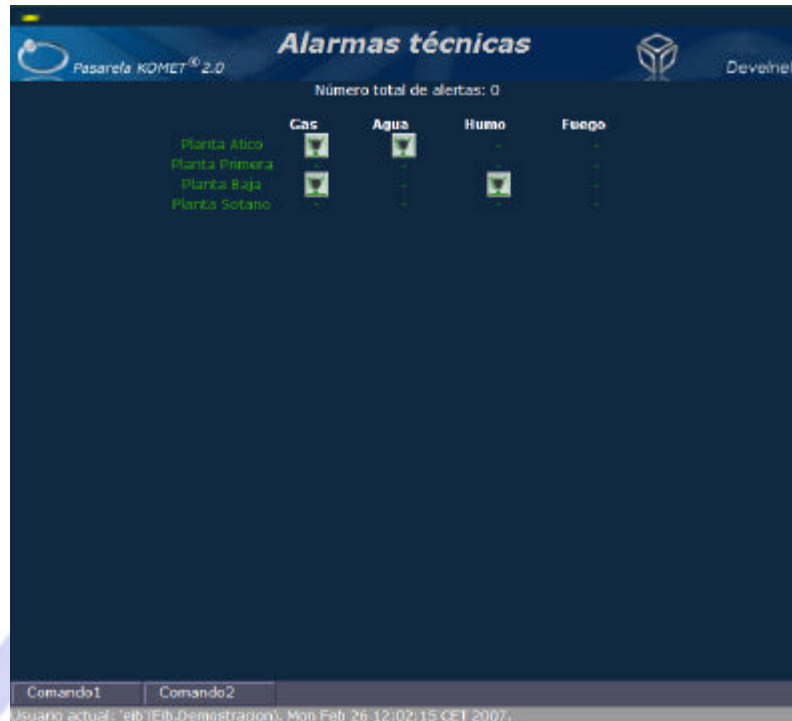
Gestor Komet Avanzado está concebido con un alto grado de flexibilidad e integración, interactuando sobre cualquier sistema domótico e inmótico de monitorización y control local o remoto.

Gestor Komet, gracias a su arquitectura modular y flexible permite adaptar las necesidades concretas de nuestros clientes en cuanto al control, supervisión y centralización de sus sistemas inmóticos y domóticos.

Perfiles y necesidades de clientes a medida

- Desarrollo de visualizaciones a medida en modo gráfico o modo texto.
- Personalización de los modos de *zoom* en la navegación entre pantallas.
- Definición de los elementos de reporte creando macros en la pantalla de control.
- Definición de los calendarios y eventos.
- Definición de los protocolos de acciones en base a un evento o alarma.
- Sistema de gestión desatendida.
- Simulación de presencia.
- Etc.

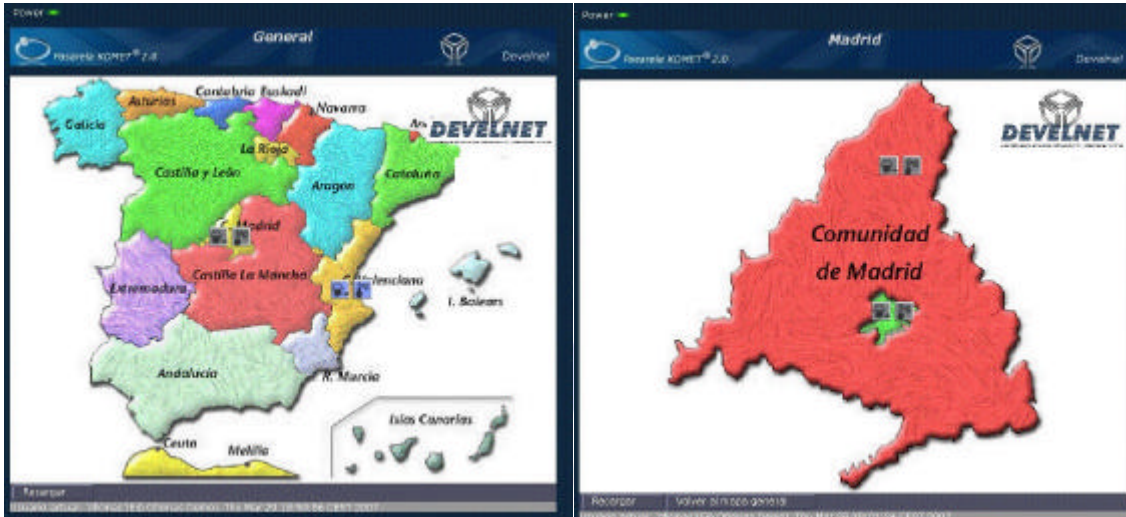
Gestor Komet supervisa y gestiona en tiempo real, accediendo a sus controles mediante el estableciendo de una conexión con cualquier dispositivo *Ethernet* IP que disponga de un software de navegación estándar, como por ejemplo, Internet Explorer, Mozilla Firefox u otro.



Centralización de alarmas técnicas

Múltiples escenarios de aplicación

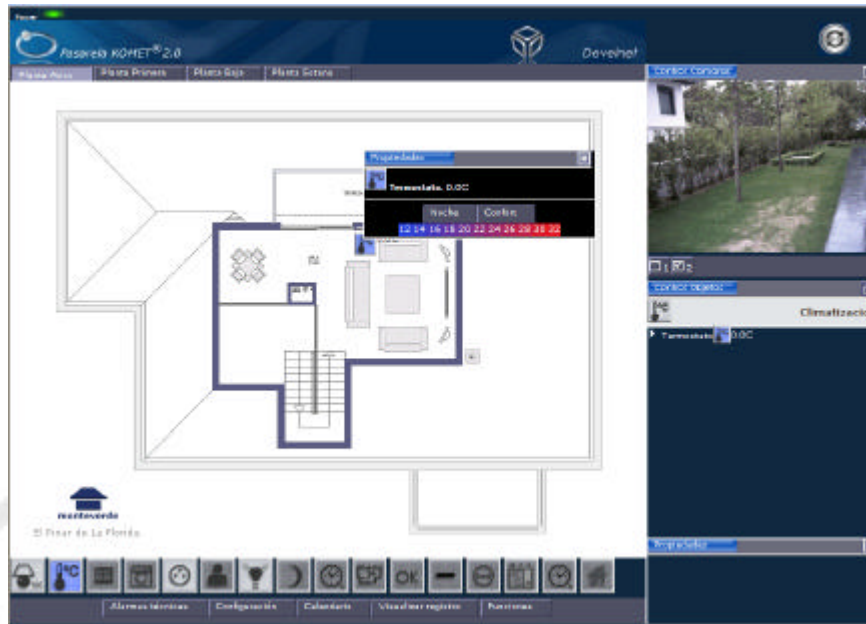
- Centralización de alarmas técnicas de viviendas en edificios. Control y supervisión de los sistemas de alarmas técnicas y video seguridad individualizados de cada vivienda, centralizando dichos controles en portería.
- Centralización de alarmas técnicas de viviendas unifamiliares en urbanizaciones. Control y supervisión de los sistemas de alarmas técnicas y videoseguridad individualizados de cada vivienda unifamiliar, centralizando dichos controles en la garita de seguridad.
- Centralización, control y supervisión de sistemas inmóticos instalados en diferentes edificios (campus, fábricas, oficinas, etc.).
- Centralización, control y supervisión en modo remoto, a través de líneas de comunicaciones (ADSL, RDSI, LDMS, *frame-relay*, etc.), para realizar tareas de mantenimiento, supervisión y control de centros que no tienen mantenimiento In-Situ.



Resumen gráfico de actividad en iluminación y clima de múltiples oficinas.

Aplicaciones específicas a medida

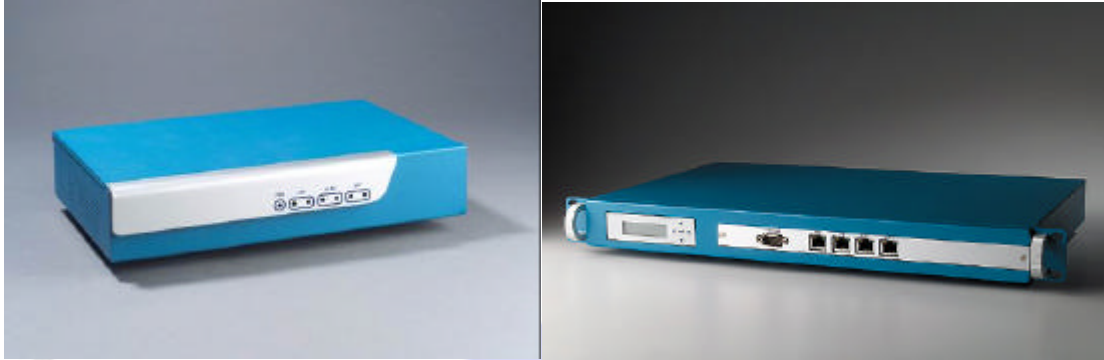
- Posibilidad de expansión y adaptación a su proyecto específico.
- Múltiples módulos configurables.
- Posibilidad de recogida y tratamientos de datos locales y su visualización desde un Gestor Komet central, de forma resumida.
- Funciones lógicas avanzadas programables.
- Avisos por pantalla o e-mail bajo ciertas condiciones programables.
- Funciones de cortafuegos y acceso PPTP (VPN).



Visualización y control de la gestión del clima.

Funcionalidades técnicas de Gestor 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.
- Integración con sistemas de cámaras de videoseguridad IP compatibles.
- Autenticación para el acceso a las funciones de gestor.
- Gestión multiusuario con perfiles y niveles de acceso (ninguno, visión o actuación) a nivel de elemento, función o zona.
- Ficheros de registro de acceso y de actividad. Filtros de búsqueda.
- Comunicación cifrada por SSL (siempre que sea posible).
- Administración de las funciones básicas de configuración por Web.
- Interfaz de usuario mostrando registros, accesos, actividad y tráfico de información del Bus de automatización. Creación de filtros.
- Software de programación, parametrización del Gestor, perfiles de pantallas, macros, etc. de forma amigable e intuitiva.
- 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 sucesos o eventos.
- Creación de calendarios para la ejecución tareas periódicas: encendido y apagado de calefacción o activación y desactivación de funciones macros.
- Funcionalidades *Multiroom*: múltiples pantallas con diferentes visualizaciones.
- Visualización control del bus domótico EIB/KNX.
- Posibilidad de integración con diferentes sistemas domóticos mediante la agregación de componentes OSGi o la creación de núcleos específicos.



Plataformas Komet. Una para cada necesidad.

Características técnicas plataforma Komet.

Sobremesa

- Celeron 566 MHz
- 128 Mb RAM
- CF con SO securizado.
- Tres puertos Ethernet 10/100
- LEDs indicadores del estado y actividad de los puertos Ethernet.
- Indicado para SOHO.

1U para rack.

- Celeron 1'2 GHz
- 128 Mb RAM
- CF con SO securizado.
- Cuatro puertos Ethernet 10/100
- LEDs indicadores del estado y actividad de los puertos Ethernet.
- Indicado como elemento central y adquisición de datos de Gestor Komet satélites.

Nota: estas especificaciones pueden verse alteradas debido a cambios en el mercado o requisitos por parte del proyecto en concreto.



DEVELNET

INGENIERIA EN SOLUCIONES DE AUTOMATIZACION Y TELECOMUNICACIONES

Av. del Mediterráneo 13. Entreplanta A, Izq.

28007 Madrid

Tif.: 91 434 10 00

Fax: 91 552 87 94

info@develnet.es

<http://www.develnet.es>

