

VIGIA ES EL SISTEMA DE SEGURIDAD, MONITORIZACIÓN Y VIDEOVIGILANCIA COMPUESTO CON UNA GAMA DE PRODUCTOS QUE PERMITEN TENER UNA SOLUCIÓN COMPLETA DE SEGURIDAD Y CONTROL DE EDIFICACIONES

**VIGIA Seguridad Integrada es un sistema modular que integra un completo sistema de video vigilancia digital con un sistema de monitorización y control de infraestructuras y accesos.**

**VIGIA está concebido como un sistema de arquitectura modular, basada en redes estándar de datos (TCP/IP), lo que permite desarrollar redes distribuidas posibilitando adicionalmente el acceso a través de Internet y la implementación de soluciones con comunicación inalámbrica.**

**Todo lo referido permite adaptar el sistema a cada situación proporcionando soluciones específicas a medida, así como ampliar el alcance y/o las funcionalidades aportadas sin modificar la estructura básica del sistema.**

## Funcionalidad General

**El Sistema VIGIA S.I. permite:**

- Añadir puntos de vigilancia y monitorización (sin límite, en cualquier momento).
- Añadir nuevas consolas de monitorización y vigilancia.
- Asociar notificación a las alarmas.
- Definir acciones en función de alarmas.
- Añadir planificación de actuadores
- Integrar sistema de notificación
- (SMS, DECT, etc..)

Posibilita, adicionalmente, integrar aplicaciones de valor añadido tales como:

- Control de accesos y presencia
- Mensajería interna
- Megafonía IP
- Control de iluminación
- Control de riego
- Etc..

Su sistema distribuido de adquisición de datos, permite asimismo integrar en el sistema de seguridad integral cualquier sensor, actuador u origen de datos utilizando comunicación TCP/IP.

VIGIA permite añadir aún más funcionalidad integrando productos y aplicaciones software y hardware. Connectia Solutions Factory construye y selecciona algunos dispositivos y aplicaciones innovadoras.

- Consola de Mensajería.
- Control de itinerantes (control de paso y localización de personas).
- Control de presencia. (control de horarios y turnos de personal).
- Control de rondas.
- Megafonía e intercomunicación IP.
- Megafonía a través de la red telefónica.
- Software de gestión y planificación de tareas de mantenimiento.
- Control a distancia de dispositivo mediante terminales DECT.
- etc.

## Componentes del Sistema

### ConnectCAM

Las cámaras de red IP disponen de convertidor analógico digital integrado y servidor web que les proporcionan la siguientes características:



No precisan de cableado específico, se conectan a la red local o incluso a Internet.

Proporcionan imágenes nítidas en formato JPEG lo cual las hace particularmente interesante para video vigilancia.

Se puede acceder a las imágenes desde cualquier ordenador conectado a la red

(incluso a través de Internet).

Disponen de sensores ópticos de alta calidad y lentes intercambiables.

Incorporan un sistema de detección de movimiento propio.

Disponen de entradas auxiliares para conexión de sensores externos.

Proporcionan salida de relé que se puede activar de forma remota.

### ConnectCAM DOMO



Las cámaras ConnectCAM DOMO disponen de control de posicionamiento motorizado y zoom para su manejo y control a través de la red local y/o Internet.

### Servidores IP

Los servidores de video IP permiten integrar cámaras analógicas en el sistema VIGIA, convirtiendo un sistema analógico tradicional en un completo sistema VIGIA de video vigilancia digital.



### Dispositivos de Control de Acceso



Los dispositivos Fonet CAM (y su versión sin teclado CallNet CAM) y Access Box permiten integrar la función de video porteros en el sistema de video vigilancia y acceder a la imagen



de los mismos desde cualquier consola de monitorización del sistema, y constituyen un sistema polivalente de control de accesos.

## Servidor de Grabación VIGIA

La familia de servidores de grabación VIGIA (4, 8 y 16 canales) consiste en servidores de grabación y almacenamiento que están compuestos por un servidor con software VIGIA Supervisor preinstalado.



El servidor de grabación VIGIA es el hardware donde se ejecuta el software del sistema VIGIA y que sirve asimismo como soporte de almacenamiento de imágenes.

Realiza funciones de auto mantenimiento desatendido mediante borrado progresivo y posee un caché temporal que posibilita recuperar imágenes ocurridas en los instantes previos a la producción de movimiento.

Funcionalidad de gestión inteligente de espacio de almacenamiento, mediante borrado progresivo que permite su funcionamiento desatendido. El sistema comprueba continuamente el espacio disponible en disco y cuando detecta que se ha superado el umbral mínimo configurado lanza el proceso de borrado progresivo hasta conseguir que se disponga del espacio mínimo.

## Buslogic

BusLogic es el software que, dentro del sistema VIGIA, se encarga de la recepción de eventos y alarmas, así como de su tratamiento.



Puede gestionar diversos tipos de notificación (SMS, DECT, E-

mail, etc..) en función de eventos de entrada y condiciones de proceso.

Puede configurarse no solo para monitorizar y notificar eventos y alarmas sino para poder realizar acciones asociadas a ellos.

## Panel de Vigilancia

Permite convertir cualquier ordenador conectado a la red en un punto de vigilancia y/o de monitorización y control. VIGIA Monitor se compone de dos aplicaciones: El "Panel de Vigilancia" y la Consola de Monitorización.

El Panel de Vigilancia proporciona las siguientes funcionalidades:

- Se ejecuta en cualquier ordenador de la red o incluso de Internet.
- Preparado para pantallas táctiles para facilitar su uso en entornos específicos (Cuarto de Control, Garita de Vigilancia, etc)
- Selección manual de cámaras
- Configuración de modo carrusel con lista de cámaras y tiempos de cambio.
- Posibilidad de auto-selección por detección de movimiento
- Control de cámaras motorizadas
- Modo Día/Noche
- Distintos mosaicos seleccionables
- Control de zoom

