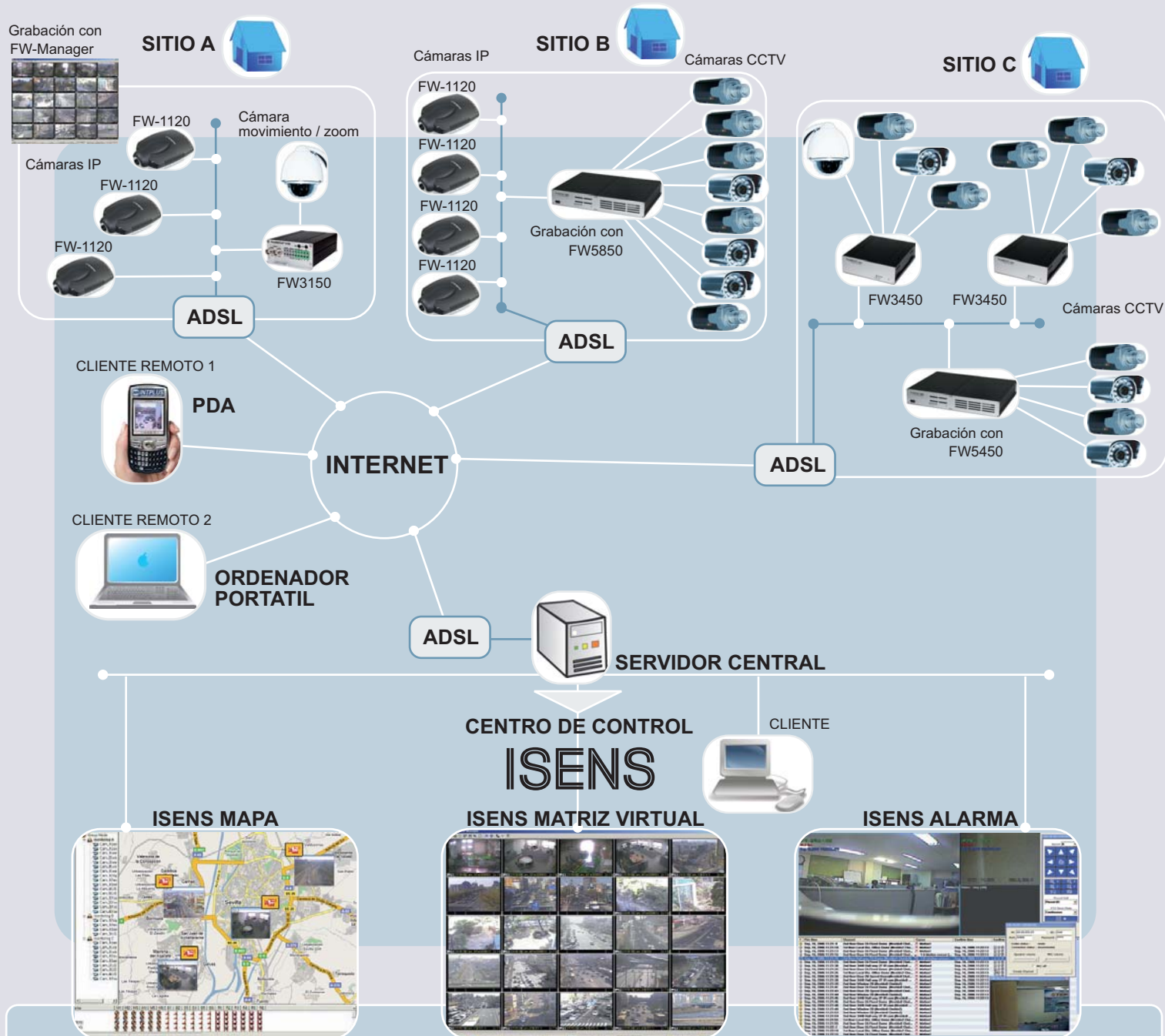


# ISENS [ Sistema de Televisión centralizado por IP ]



La nueva herramienta de control y gestión para sistemas de televisión centralizados, ISENS, permite unificar y controlar grandes sistemas instalados en polígonos industriales, aeropuertos, urbanizaciones, etc.

ISENS tiene tres componentes principales que son **ISENS MAPA**: destinado a la localización de ubicaciones de cámaras en un mapa principal; **ISENS MATRIZ**: una matriz virtual destinada a la gestión y organización de todas las imágenes procedentes de todas las cámaras instaladas en una sola pantalla; e **ISENS ALARMA**: un sistema de alarma sonoro y visual que nos avisa si se produce algún tipo de evento o incidencia predeterminada, mostrándonos la información de lo que ha ocurrido junto con las imágenes en tiempo real.

Este software está especialmente indicado para la vigilancia centralizada de grandes instalaciones como polígonos industriales, ya que permite gestionar configuraciones de televisión complejas donde existan un gran número de cámaras analógicas (con movimiento y zoom, visión nocturna, etc), cámaras IP, servidores grabadores web de vídeo FlexWATCH, e incluso licencias de software de grabación y visualización conjunta de FW-Manager.

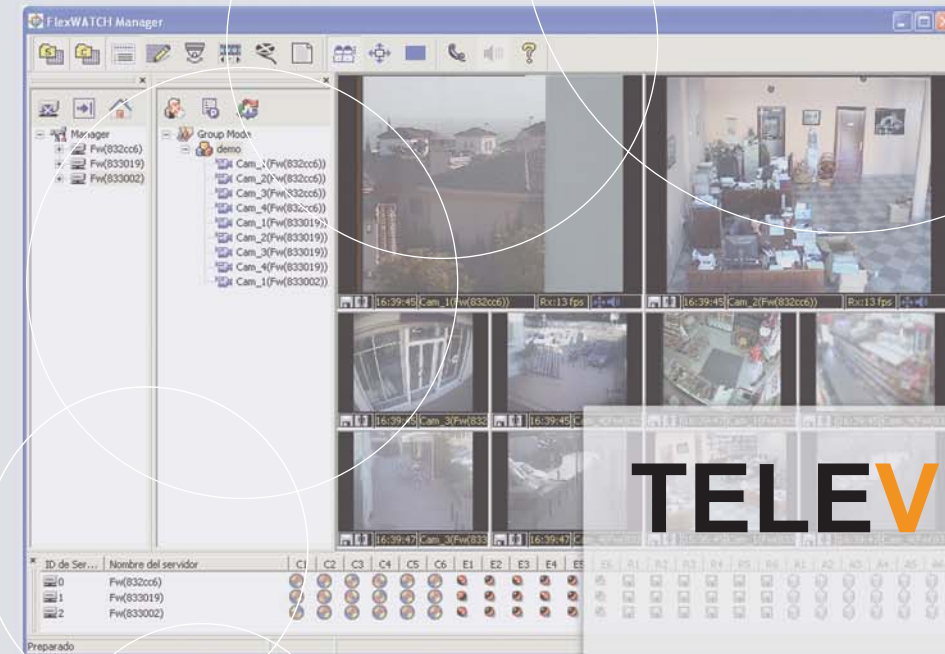
## RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- UNIFICACIÓN TOTAL DE DIFERENTES SISTEMAS DE TELEVISIÓN
- AGrupación de un gran número de cámaras analógicas e IP
- POSIBILIDAD DE ACCESO LOCAL Y REMOTO SIMULTÁNEO
- SISTEMA DE ALARMA BASADO EN EVENTOS
- REUNE TODAS LAS VENTAJAS DE LOS SISTEMAS IP Y CCTV
- CONFIGURACIÓN SENCILLA E INTUITIVA

DISTRIBUIDOR

www.flexwatch.es

# Soluciones profesionales de Televisión de última generación



# TELEVISIÓN

**FlexWATCH**

- GRABADORES WEB DE VÍDEO
- SERVIDORES WEB DE VÍDEO
- CÁMARAS IP
- APLICACIONES AVANZADAS



**System Configuration**

- System Information
- Date & Time
- Admin. Password
- Access Control
- User Registration
- Rx Module Registration

**Network Configuration**

- Network Configuration
- PPPoE Configuration
- Network Ports
- WAN (PPP, Modem)
- Service Path
- View Network Status
- Network Status Notify
- ADIP™ Setup
- NTP Setup

**Device Configuration**

- Serial Ports
- Camera & Motion
- Input/Output Name
- Alarm Output Control

**Advanced Configuration**

- Advanced Services

**Recording Configuration**

- HDD Configuration
- Recording Configuration
- View Recording Profile
- Recording Mode
- HDD Status Report
- Clear Recording Config.
- Delete Recorded Data

**Utilities**

- Save Configuration
- Reboot
- Factory Default
- System Update

**Serial Ports Configuration**

COM Mode: Console

AUX Mode: Modem

Back Apply

- Please click below link to configure more details.
- Console Mode: When COM port is connected to console. (Baud Rate : 38400)
  - Modem Mode: When AUX port is connected to modem. (Baud Rate : 115000)
  - Serial Input Mode: When COM or AUX port is connected to serial input device.
  - Serial Output Mode: When COM or AUX port is connected to serial output device.
  - PTZ Mode: When COM or AUX port is connected to PTZ devices.
  - Voice Mode: When COM or AUX port is connected to Voice kit.



**Serial Ports Configuration**

COM Mode: Console

AUX Mode: Modem

Back Apply

- Please click below link to configure more details.
- Console Mode: When COM port is connected to console. (Baud Rate : 38400)
  - Modem Mode: When AUX port is connected to modem. (Baud Rate : 115000)
  - Serial Input Mode: When COM or AUX port is connected to serial input device.
  - Serial Output Mode: When COM or AUX port is connected to serial output device.
  - PTZ Mode: When COM or AUX port is connected to PTZ devices.
  - Voice Mode: When COM or AUX port is connected to Voice kit.

www.flexwatch.es

# Nueva generación de Sistemas de Televisión por IP

La última generación de productos para televisión por IP de FlexWATCH le ofrece prestaciones de alta calidad en toda su gama. La velocidad de transmisión por redes TCP/IP de hasta 25 frames por segundo y cámara, unida al doble sistema de Compresión MPEG4 y MJPEG, le proporciona imágenes fluidas, nítidas y claras en todo momento.

Algunas de sus características más destacables son: marca de agua para verificación de autenticidad de imágenes en todos nuestros grabadores, doble streaming de vídeo en servidores de 1 canal, comunicación por puerto RS-232 transparente, compatibilidad con IP dinámica (www.aioispain.com), salida de vídeo local, entradas y salidas de alarma, acceso seguro por usuario registrado, etc...

## Servidores Vídeo Web

SERVIDOR VÍDEO WEB 1 CANAL FW-3150	SERVIDOR VÍDEO WEB 4 CANALES FW-3450	SERVIDOR VÍDEO WEB 8 CANALES FW-3850
		
1 entrada y 1 salida de vídeo en bucle 1 entrada y 1 salida de audio Transmisión 25 imágenes por segundo Envío de imágenes por e-mail y ftp Conexión puerto serie RS-485 / RS-232 Compresión M-JPEG / MPEG-4 Detección de movimiento integrada Compatible con IP dinámica Doble streaming de vídeo Entradas y salidas de alarma Control de dispositivos x10 Control cámaras con movimiento y zoom Visionado en teléfono móvil y PDA Acceso seguro por usuario registrado	4 entradas y 1 salida de vídeo en quad 4 entradas y 1 salida de audio Transmisión hasta 100 imágenes por segundo Envío de imágenes por e-mail y ftp Conexión puerto serie RS-485 / RS-232 Compresión M-JPEG / MPEG-4 Detección de movimiento integrada Compatible con IP dinámica Entradas y salidas de alarma Control de dispositivos x10 Control cámaras con movimiento y zoom Visionado en teléfono móvil y PDA Acceso seguro por usuario registrado	8 entradas y 1 salida de vídeo en quad 8 entradas y 1 salida de audio Transmisión hasta 100 imágenes por segundo Envío de imágenes por e-mail y ftp Conexión puerto serie RS-485 / RS-232 Compresión M-JPEG / MPEG-4 Detección de movimiento integrada Compatible con IP dinámica Entradas y salidas de alarma Control de dispositivos x10 Control cámaras con movimiento y zoom Conexión con Terminal Punto de Venta (TPV) Acceso seguro por usuario registrado

## Grabadores Vídeo Web

SERVIDOR GRABADOR VÍDEO WEB 4 CANALES FW-5450	SERVIDOR GRABADOR VÍDEO WEB 8 CANALES FW-5850	GRABADOR VÍDEO WEB FW-5050
		
4 entradas y 1 salida de vídeo en quad 4 entradas y 1 salida de audio Transmisión / grabación hasta 100 imágenes por segundo Envío de imágenes por e-mail y ftp Conexión puerto serie RS-485 / RS-232 Compresión M-JPEG / MPEG-4 Detección de movimiento integrada Compatible con IP dinámica Entradas y salidas de alarma Control de dispositivos x10 Control cámaras con movimiento y zoom Conexión con Terminal Punto de Venta (TPV) Modo multifunción Acceso seguro por usuario registrado Disco duro integrado	8 entradas y 1 salida de vídeo en quad 8 entradas y 1 salida de audio Transmisión / grabación hasta 100 imágenes por segundo Envío de imágenes por e-mail y ftp Conexión puerto serie RS-485 / RS-232 Compresión M-JPEG / MPEG-4 Detección de movimiento integrada Compatible con IP dinámica Entradas y salidas de alarma Control de dispositivos x10 Control cámaras con movimiento y zoom Conexión con Terminal Punto de Venta (TPV) Modo multifunción Acceso seguro por usuario registrado Disco duro integrado	Graba de hasta 16 cámaras Registro de servidores por IP local o remota Grabación por detección de movimiento Grabación por entradas de alarma Grabación por agenda Conexión puerto serie RS-232 Herramienta de conversión a ficheros AVI Compatible con IP dinámica Modo multifunción Acceso seguro por usuario registrado Disco duro integrado

## Cámaras IP

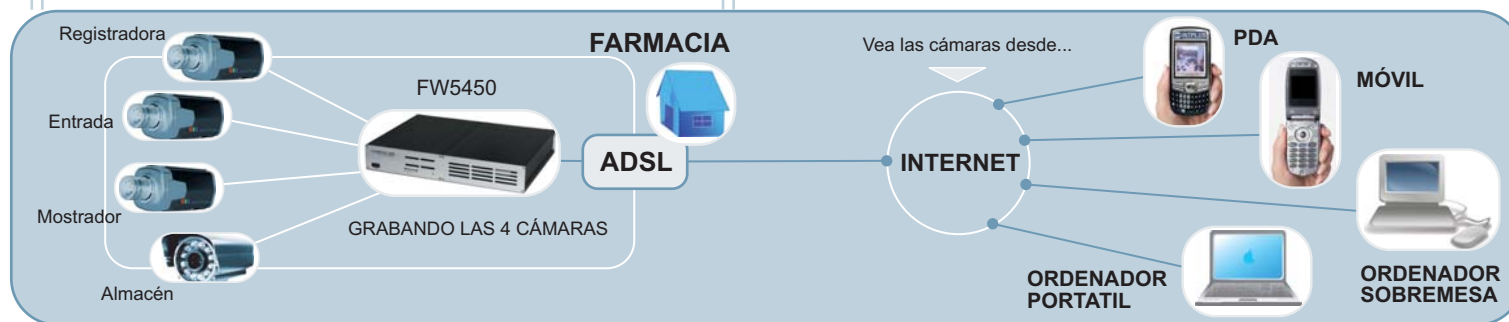
CÁMARA IP FW-1120	CÁMARA IP VANDÁLICA FW-1131	DECODIFICADOR DE VÍDEO POR RED DE 4 CH FW-2140
		
CMOS VGA color Lente de 3,8mm / 70° Servidor web de vídeo integrado Envío de imágenes por e-mail y ftp Compresión M-JPEG Detección de movimiento integrada Conexión puerto serie RS-232 Compatible con IP dinámica Acceso por usuario registrado Entrada y salida de alarma	CCD Sony 1/3" / 480 líneas de TV" Lente autoiris varifocal 3,8 / 9,5mm Función día/noche (0,005 / 0,5) Lente autoiris varifocal 3,8 / 9,5mm Carcasa estanca IP66 antivandálica Compresión M-JPEG / MPEG-4 1 salida de vídeo analógico 1 entrada y 1 salida de audio Compatible con IP dinámica Acceso por usuario registrado Entrada y salida de alarma	1 salida de vídeo analógico Decodifica la señal de vídeo de hasta 4 cámaras 3 modos de visionado: completo, cuadrante o secuencial Señal sonora de aviso por alarma con información en pantalla Compatible con IP dinámica Conexión puerto serie RS-485 / RS-232 Sistema independiente con procesador propio Visionado en televisor, sin necesidad de ordenador Compatible con servidores web de vídeo FlexWATCH

# APLICACIONES para SUPERVISION y TELEVISIÓN

La gama de servidores web de vídeo, grabadores, cámaras IP y aplicaciones, que FlexWATCH pone a su disposición le permitirá realizar las más diversas instalaciones de televisión, sin importar cuál sea el tamaño del negocio en el que se quiere implementar el sistema.

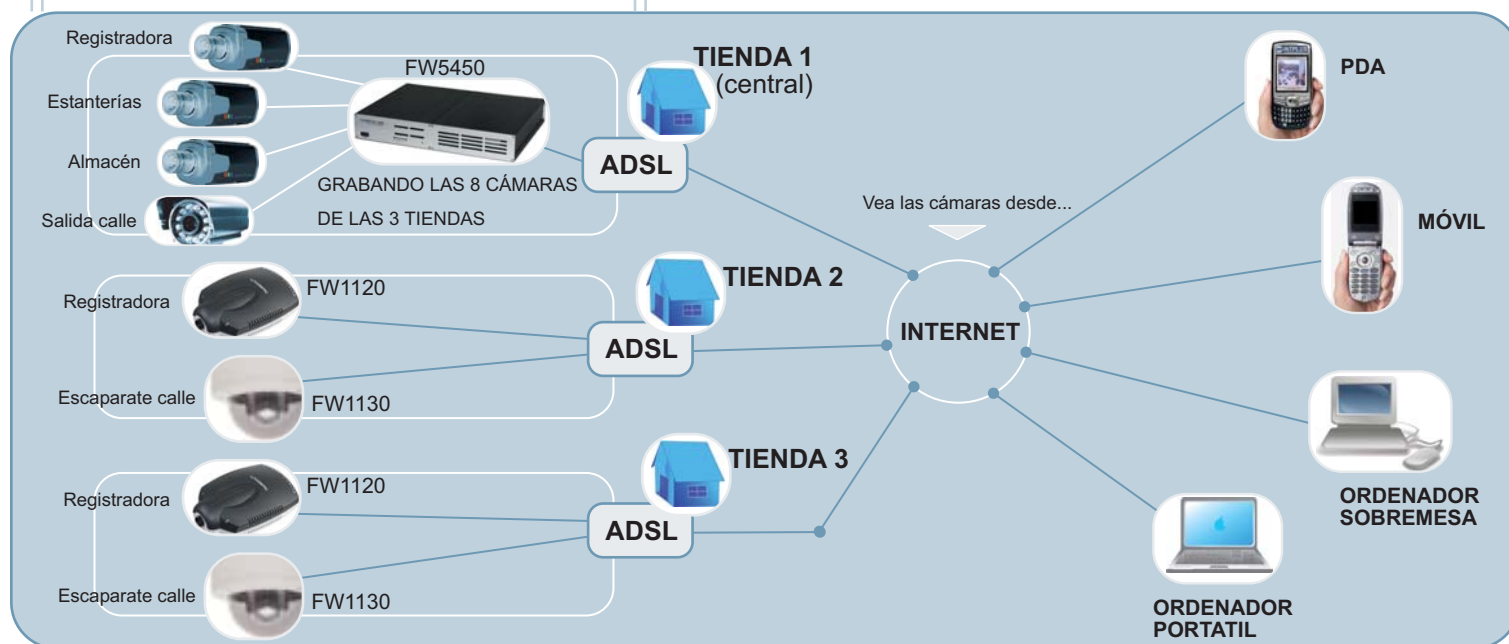
## SISTEMA COMERCIO INDIVIDUAL

TIENDAS / JOYERÍAS / BARES / GUARDERÍAS / PELUQUERÍAS / FARMACIAS...



## SISTEMA MULTIDELEGACIÓN

CADENAS DE TIENDAS / CLÍNICAS / CONCESIONARIOS DE VEHÍCULOS / SUPERMERCADOS...



## SISTEMA VIGILANCIA CENTRALIZADO

POLÍGONOS INDUSTRIALES / AEROPUERTOS / ESTACIONES DE TREN URBANIZACIONES / FRANQUICIAS ...

