





**Eco Alfa** es una empresa especializada en el diseño y suministro de soluciones en el campo de la seguridad y comunicaciones.

La empresa nace con solidez y vocación de liderazgo.

Basa su estrategia de su oferta en el marcado en tres ejes principales:

#### **PERSONAL**

Cuenta con un equipo de profesionales con gran experiencia, formación, conocimiento y prestigio en el sector, permitiendo una diferenciación por Atención al cliente.

#### **PRODUCTOS**

Elegimos como socios tecnológicos a empresas líderes a nivel mundial que nos permiten proporcionar la mayor calidad y funcionalidad de nuestros proyectos.

#### **SOPORTE**

Contamos con departamento de I+D y servicio técnico para un desarrollo de conocimientos y avances tecnológicos necesarios para dar respuesta efectiva y adecuada ante cualquier necesidad de nuestros clientes.

Sumamos **más de 25 años de experiencia** y gracias a ella podemos proporcionar **proyectos hechos a medida** según sus necesidades.



Eco Video es un sistema de videovigilancia basado en un protocolo cliente / servidor, diseñado para procesar video, audio y datos.

Sistema eficiente y funcional en su manejo y operatividad, tanto dentro del mismo edificio o de forma remota. Cuenta con una sencilla instalación y opciones ilimitadas de conectividad.

Está formado por una o varias cámaras de vigilancia y una central de control y/o grabación permitiendo controlar y obtener video, audio y datos dentro de una misma plataforma de interfaz de software.

Contamos con una gran variedad de marcas y distribuidores para satisfacer 100% las necesidades de nuestros clientes.





**CÁMARAS** 

**DISPOSITIVO GRABADOR/REPRODUCTOR** 











#### DIVERSIDAD EN EL CONTROL E INSTALACIÓN DEL SISTEMA

El sistema está compuesto por una o varias cámaras de vigilancia y una central de control y/o grabación. Las cámaras captan la imagen, y la envían al grabador de forma automatizada mediante cable o por aire de forma **inalámbrica** mediante nuestro sistema ECOWIFI. Se puede **adaptar a cualquier red de datos ya existente**, sin que interfiera el tráfico de datos, creando una red paralela de VLAN's.

Es un sistema que puede ser controlado de forma remota desde un ordenador, equipo Android o cualquier dispositivo con acceso a internet.

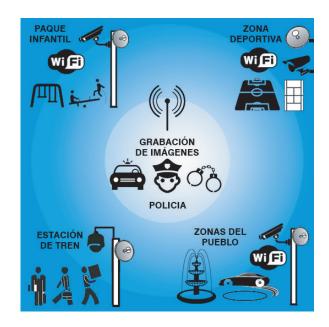
#### SISTEMA CABLEADO

- · Sistema analógico o digital con cámaras IP
- cubrimos distancias de más de 100 metros ya sea por Ethernet o por fibra
- Envío simultaneo de infinidad de imágenes a gran velocidad sin cortes
- · Idóneo para cualquier espacio cerrado



#### SISTEMA INALÁMBRICO

- Sin necesidad de cable con distancias de más de 20 km
- Fiable gracias a nuestros enlaces point-to-point o multipunto de alta calidad de señal, sin cortes, y sin retrasos.
- Diversidad de cámaras sin pérdida de calidad de imagen
- Idóneo para espacios abiertos o sin posibilidad de cablear





#### **DISPOSITIVOS DE GRABACIÓN**

Disponemos de una amplia gama de software y hardware para nuestra unidad de grabación. Nuestra unidad puede ser un grabador, analógico (para un sistema antiguo) o IP para un sistema moderno de cámaras. También puede ser un PC de ciertas prestaciones para poder soportar el **software de gestión de imágenes MILESTONE o PSS.** 

Estos software permiten la **visualización de imágenes de forma simultanea** de más de 20 cámaras, con posibilidad de varias plantillas de cámaras distribuidas por zonas y de inmediato cambio, posibilidad de visualización y exportación en un disco externo de imágenes grabadas, de más de 1 mes de grabaciones guardadas.

También disponemos la opción de añadir un **software de control automático y reconocimiento** de matrículas, con la cámara apropiada, con una base de datos automatizada ideal para Ayuntamientos y servicios de Policía.







#### **CÁMARAS**

Las cámaras serán elegidas al gusto del cliente, ya sean PTZ motorizadas, cámaras inteligentes de seguimiento de movimiento automático o de seguimiento automático de objetos, cámaras fijas de 1MP, 3MP, 4MP, 1080 HD, lentes varifocales o de ajuste automático, con una amplia gama de precios.

#### **WDR Ultra-Smart** Network IR-Bullet Camera





#### **Caracteristicas**

- 1/3" 3 Megapixel progressive scan CMOS
- Support H.264/MJPEG dual codec
- Smart triple streams supported
- Max 25/30fps@3MP(2048x1536)
- Ultra WDR (Wide Dynamic Range) up to 120dB
- Ultra 3D DNR
- Ultra Defog, ROI, EIS
- Smart IR technology
- Smart detection: Face detection/Tripwire detection Intrusion detection/Scene change detection
- 100/1000M Base-T Ethernet
- Micro SD memory, IP66, PoE

#### Full HD Network IR-Bullet Camera





#### Caracteristicas

- 1/3" 3Megapixel progressive scan Aptina CMOS
- H.264 & MJPEG dual-stream encoding
- Max 20fps@3M(2048×1536)&25/30fps@1080P(1920×1080)
- DWDR, Day/Night(ICR), 3DNR, Auto Iris, AWB, AGC, BLC
- Multiple network monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS
- 2.7 ~12mm varifocal lens (HFW5300C)
- 3 ~9mm varifocal motorized lens (HFW5302C)
- Built-in 2/1 alarm in/out
- · Max. IR LEDs length 30m
- Micro SD memory, IP66, PoE

#### Full HD Network IR Mini Dome Camera















#### Caracteristicas

- 1/3" 3Megapixel progressive scan CMOS
- · H.264&MJPEG dual-stream encoding
- Max 20fps@3M(2048×1536), 25/30fps@1080P(1920×1080)
- DWDR, Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Multiple network monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS
- 3.6mm fixed lens (2.8mm, 6mm optional)
- Max. IR LEDs Length 30m
- IP66, IK10, PoE



Water-proof IR Bullet Camera

#### **CÁMARAS**

#### Full HD Network Small IR Dome Camera















#### Caracteristicas

- 1/3" 3Megapixel progressive scan Aptina CMOS
- H.264 &MJPEG dual-stream encoding
- Max 20fps@3M(2048×1536)&25/30fps@1080P(1920×1080)
- DWDR, Day/Night(ICR), 3DNR,AWB,AGC,BLC
- Multiple network monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS
- 3.6mm fixed lens (6mm optional)
- Max. IR LEDs Length 20m
- IP66, PoE

#### Full HD 20x/30x Ultra-smart Network IR PTZ Dome Camera

















## Caracteristicas

- 1/3" SONY EXview HAD CCD II & Effio-E DSP
- High resolution of 700TVL
- Day/Night, AGC, AWB, BLC
- 6mm fixed lens (3.6mm, 8mm, 12mm optional)(FW480D)
- 3.6mm fixed lens (2.8mm, 6mm, 8mm, 12mm, 16mm optional) (FW480H)
- Max. IR LEDs length 50m, Smart IR
- IP66, DC12V















## Caracteristicas

- Powerful 20x/30x optical zoom
- Support Triple-streams encoding
- Max 50/60fps@720P and 25/30fps@1080P resolution
- Defog, DWDR, Day/Night(ICR), Ultra DNR, EIS, Auto iris, Auto focus
- Multiple network monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS
- Max 240°/s pan speed, 360° endless pan rotation
- Up to 255 presets, 5 auto scan, 8 tour, 5 pattern
- Built-in 7/2 alarm in/out
- Support Auto tracking and IVS
- Support intelligent 3D positioning with DH-SD protocol
- Micro SD memory, IP66
- IR Distance up to 150m



#### **INSTALACIONES ECOVIDEO**

Ajuntament de BEGUES

Ajuntament Ripollet

Ajuntamement Matadepera

Ajuntament Matarò

Ajuntament Pineda de Mar

Ajuntament Manresa

FESTA AL CEL 2015 de Matarò

Festa equips de seguretat Pineda de Mar 2016

Policia Local de Ripollet

Policia Local BEGUES

Policia Local Pineda de Mar

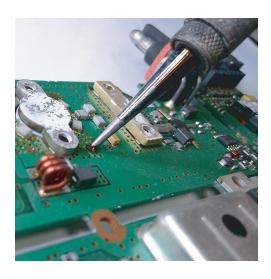


Nuestro servicio técnico cuenta con la más alta gama de instrumental para tener unos **resultados óptimos.**Especializados en radiofrecuencia, se ocupa de la instalación, reparación y mantenimiento de todos nuestros sistemas además de tener departamento I+D.



#### **INTALACIÓN**

Equipos de radio para vehículos.
Repetidores de radio.
Equipos de sonido en general.
Torres de comunicaciones.
Sistemas de videovigilancia
Sistemas de datos via radio.
Sistemas de megafonia.
Sistemas automatismos.



#### **REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO**

Reparación de cualquier equipo relacionado con las telecomunicaciones
Reparaciones de equipos de audio
Programación de repetidores y equipos de radiofrecuencia
Mantenimiento de redes de datos
Posibilidad de mantenimiento anual en megafonías, videovigilancia...
Migración de radio y sistemas de video analógicos a digitales



#### I+D

Actualización anual de nuestros sistemas Diseño y fabricación propia de circuitos Expertos en programación Adaptación de nuestros productos a las exigencias del cliente En constante actualización para las ultimas novedades

www.ecoalfa.com

C. Pallars, 385 08019 Barcelona (España) T.: 93 307 72 76 F.: 93 307 78 25 info@ecoalfa.net