

KIT DE GRABACIÓN IP FÁCIL DE INSTALAR

DESDE CUALQUIER LUGAR
EN CUALQUIER MOMENTO

SU SEGURIDAD ESTÁ GARANTIZADA



- Kit de fácil instalación
- Compuesto por NVR, 4 cámaras IP 720p y PLCs
- Reconocimiento de cámaras automático
- El envío de señal se realiza a través de la red eléctrica.
- Incluye cables de conexión

HD

¿Qué es un PLC?

PLC (Power Line Communications - Comunicación a través de cable eléctrico), se refiere a la tecnología que utiliza las líneas de la energía eléctrica convencionales para transmitir señales con propósitos de comunicación.

¿Cómo funciona?

La tecnología PLC aprovecha la red eléctrica para convertirla en una línea digital de alta velocidad de transmisión de datos permitiendo generar una red de área local.

Origen

En un principio, la tecnología PLC se desarrolló como una alternativa en el mundo de las comunicaciones de red, frente al ADSL, las conexiones por Cable o la Fibra Óptica. Debido a los costes del equipo necesario e infraestructura por la parte comercializadora se optó por destinar este sistema a través de la red eléctrica para conexiones locales.

Uso

En el caso de las redes locales, los dispositivos PLC se utilizan como sustitutivos de las redes Ethernet.

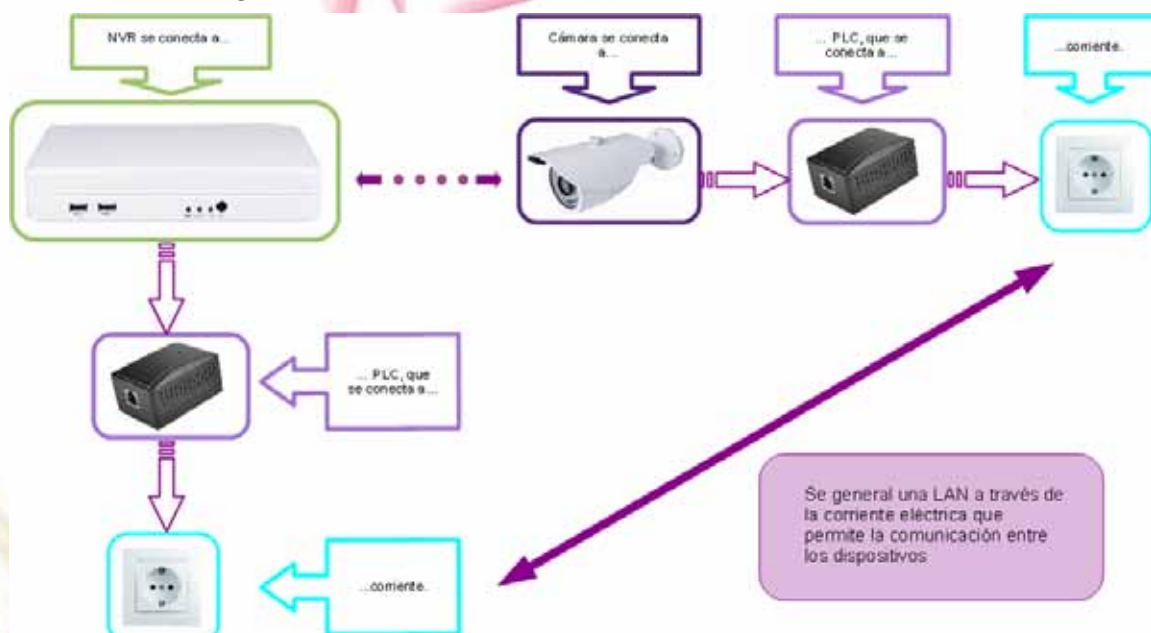
Funcionamiento

La forma de transmitir los datos es similar al funcionamiento de las líneas ADSL (que separa la voz de los datos). Primero se filtran las frecuencias para poder separar la información digital y el ruido de la señal eléctrica de los datos.

Así, la tecnología PLC abre un amplio abanico de posibilidades en la comunicación de dispositivos tecnológicos.

Instalación

El sistema es muy fácil de poner en marcha, disponemos de 5 unidades PLC, cada una debe ir conectada a las cámaras y la quinta al NVR, a su vez los PLCs han de conectarse a la corriente, de esta forma generamos una red de área local entre nuestras cámaras y nuestro grabador, que permite la toma de imágenes.



NVR

- Soporta 4 canales 720p / 960p | 8 canales D1
- Previsualización 1 y 4 pantallas
- Dispone de un puerto SATA de 2.5"
- Dispone de una bahía para la instalación de disco duro
- Incluye disco de 500 Gb
- Soporta salida VGA y HDMI 1080p simultáneamente
- Soporta conexión simplificada a través de internet gracias a la tecnología Cloud
- Permite el envío de alarma al teléfono móvil

CÁMARAS

- Sensor CMOS 1/4"
- Resolución 720p (1280 x 720)
- Lente 3.6 mm
- Iris mecánico, Día/Noche real
- Nivel de protección IP66
- Alcance de los IR 20-30 metros
- Soporta conexión en un paso a través de internet gracias a la tecnología Cloud
- Permite el envío de alarma al teléfono móvil

PLC

- Acceso a red de forma sencilla sin necesidad de cables
- Señal estable, velocidad de transmisión hasta 200 Mbps
- Distancia de transmisión hasta 300 metros
- Sólo es necesario conectarlo no necesita configuración adicional
- Encriptación AES 128 bits, asegura la seguridad de los datos
- Funcionamiento normal y estable bajo picos aislados con voltaje 100V - 240V
- Libre de radiación
- Bajo consumo

Existen aplicaciones móviles para el acceso en remoto, compatibles con: iPhone, Android, Blackberry, Windows Mobile, Symbian.



HD



CAMTRONICS

Sistema	
Procesador	Hi3515C
Sistema operativo	Linux
Fuentes del sistema	Grabación simultánea, multicanal, stream secundario, reproducción y operación en red, almacenamiento USB
Interfaz	
Interfaz de usuario	Interfaz gráfica 16 bit, control a través de ratón o mando a distancia
Previsualización en pantalla	1/4
Vídeo	
Compresión de vídeo	H.264 High Profile
Calidad de visualización	VGA: HD; HDMI: HD
Calidad de reproducción	720p / 960p / 960H / D1 / HD1 / CIF / QCIF
Entradas de vídeo	4 x 720P / 4 x 960p / 8 x D1
Detección de movimiento	Soportado
Audio	
Compresión de audio	G.711a
Grabación y reproducción	
Modo de grabación	Manual, Alarma, Detección de movimiento, Agenda
Reproducción en local	1 x 960p / 1 x 720p / 4 x D1
Modo de búsqueda	Hora, Calendario, Evento, Canal
Almacenamiento y copia de seguridad	
Ocupación de espacio	CIF: 4-5 Gb/día/canal; D1 8-10 Gb/día/canal; 960H: 12-20 Gb/día/canal, 720p: 24-30 Gb/día/canal; Audio: 691.2 Mb/día/canal
Almacenamiento de grabación	Disco duro, Red
Modo de copia de seguridad	Red, USB, Regrabadora USB, Grabadora SATA
Interfaz	
Salida de vídeo	VGA, HDMI
Interfaz de red	RJ45 10/100M
USB	2
Disco duro	1 SATA de 2.5", incluye disco de 500 Gb
Otros	
Alimentación	5 V / 2 A
Dimensiones	221.5 x 112 x 43.5 mm

*Las especificaciones pueden cambiar sin noticia previa.
*Imagen no contractual.

C/ Emilia 55 Local 4 28029 Madrid
915711304
euroma@euroma.es

902 EUROMA
www.euroma.es

C/ Bogatell 43-49 1º 2º 08930
Sant Adrià de Besos Barcelona
933812458