



Actualmente , debido a las resoluciones que han alcanzado las tecnologías HD analógicas, y pensando en pequeñas instalaciones, normalmente menores a 16 cámaras, y cuya resolución de cámaras no superen en general los 4MP, podemos obtener los mismos resultados de calidad de imagen y prestaciones de grabación, en cualquiera de las dos tecnologías: HD analógico o sistema IP

Como características diferenciadoras, podemos señalar:

- Los sistemas HD analógicos se comunican por cable coaxial, pudiendo usar adaptadores para adaptarlos a cable UTP, mientras que los sistemas IP se comunican solo por cable UTP
- La distancia de comunicación de los sistemas HD analógicos de cámara a grabador, puede alcanzar hasta 500 mts, mientras que la distancia entre la cámara IP y el swicht o grabador NVR suele rondar un máximo de 100 mts.
- Las cámaras IP pueden alcanzar mayores resoluciones que las cámaras HD analógicas
- Las cámaras IP puede ser alimentadas vía PoE para que pueda transmitir tanto alimentación como vídeo en un solo cable Ethernet, a través de swichts PoE
- Si hay una infraestructura de red existente y el ancho de banda de red disponible no es un problema, puede ser más fácil añadir cámaras IP adicionales a una red existente.

En un resumen muy comprimido, podríamos decir que:

- Los sistemas HD analógicos tienen a favor el precio
- Los sistemas IP tienen a favor la flexibilidad de la instalación

Esto ha motivado que amplíemos nuestro catálogo, incorporando tanto HD analógico como IP de primera línea de precios

