

La diferencia entre los formatos MPEG-4 y H.264

Velleman ofrece una gama de videograbadoras con formato de compresión H.264. ¿Pero qué es la diferencia entre los formatos de compresión H.264 y MPEG-4?

H.264 es una nueva norma de codificación vídeo que ofrece una tecnología de compresión más avanzada que la compresión MPEG-4. Uno de las ventajas es que el H.264 tiene un factor de compresión 1,5 a 2 veces más eficaz y, por tanto, permite almacenar más informaciones en un disco duro idéntico.

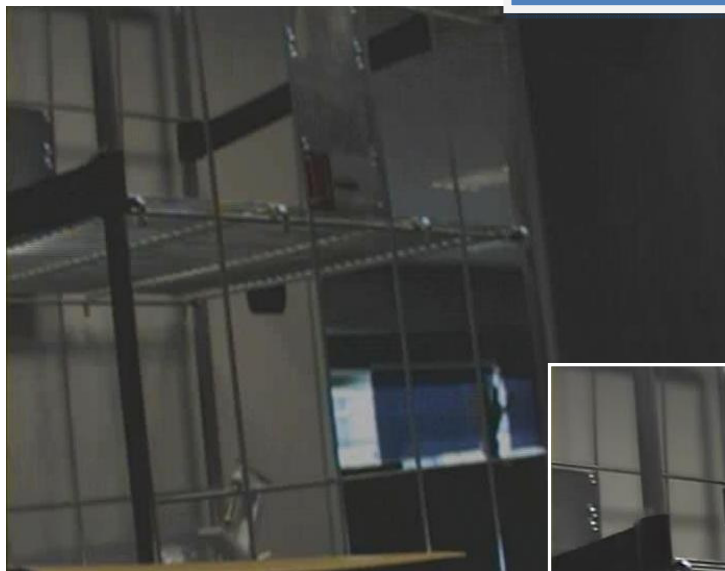
Además, ofrece una calidad de imagen más nítida y superiora.

Sin embargo, la ventaja más grande es el bajo ancho de banda que se necesita para el uso en la red.

Las 3 ventajas más grandes del formato de compresión H.264 con respecto al formato MPEG-4 son:

- Una anchura de los ficheros inferior para grabación más largas y una transmisión mejorada por la red ;
- una imagen más nítida y una calidad superior durante la visualización en tiempo real ;
- una solución más eficaz para la videovigilancia móvil.

MPEG-4



H.264

