

MPEG-4 en H.264: de verschillen

Velleman biedt een aantal DVR's met H.264-compressie. Wat is nu het verschil tussen H.264 en MPEG-4?

H.264 is een nieuwe standaard voor videocompressie en biedt een geavanceerdere compressie dan de MPEG-4-compressie. Een van de voordelen van H.264 is de hoge compressiefactor die 1,5 à 2 keer zo efficiënt is als MPEG-4-codec. Door de hogere compressiefactor kan eenzelfde harde schijf nu meer gegevens opslaan.

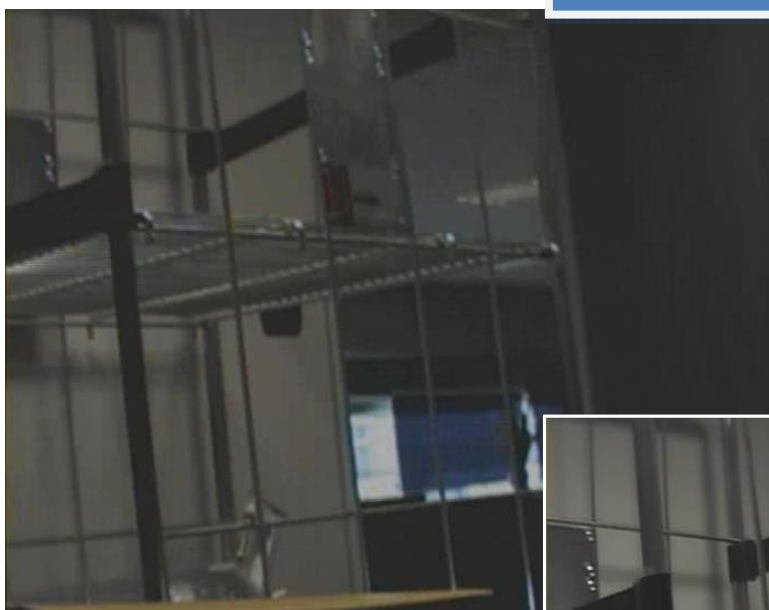
Bovendien biedt H.264 een vlotter en scherper beeld.

Het grootste voordeel is echter de kleinere bandbreedte nodig bij gebruik over een netwerk.

De 3 grootste voordelen van H.264 ten opzichte van MPEG-4 zijn:

- een kleiner bestandsformaat voor langere opnames en verbeterde overdracht via netwerk;
- een scherper en vlotter beeld tijdens real-time weergave;
- een efficiëntere oplossing voor mobiele bewaking.

MPEG-4



H.264

