

Deinterlacing

Deinterlacing is het converteren van interlaced video, zoals analoge televisie signalen of 1080i-hdvtv-signalen, in een niet-interlacete vorm.

Een interlacedvideoframe bestaat uit twee beelden genomen in de juiste volgorde, elk achtereenvolgens gescand op oneven en even lijnen van de beeldsensor; analoge televisie gebruikte deze techniek omdat het toestond om minder bandbreedte te gebruiken en overeenstemde met de eigenschappen van CRT-schermen. Het merendeel van de huidige schermen zijn echter van nature progressief, dus de twee beelden moeten worden gecombineerd in een enkel beeld, wat leidt tot verschillende visuele defecten met het deinterlacing-proces. Men moet proberen om het te vermijden.

Zie ook

- hdtv

Externe link

- (en) Vaak gestelde vragen (FAQ) over deinterlacing (http://scanline.ca/deinterlacing/)
-

Overgenomen van "https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Deinterlacing&oldid=36169859"

Deze pagina is voor het laatst bewerkt op 16 mrt 2013 om 03:55.

De tekst is beschikbaar onder de licentie Creative Commons Naamsvermelding/Gelijk delen, er kunnen aanvullende voorwaarden van toepassing zijn. Zie de gebruiksvoorwaarden voor meer informatie.

Wikipedia® is een geregistreerd handelsmerk van de Wikimedia Foundation, Inc., een organisatie zonder winstoogmerk.