







Uittreksel: Beeldverwerkingssysteem en methodiek.

- 5 De uitvinding betreft een relatief eenvoudige beeldverwerkingssysteem en methodiek om foto's en/of fotografische frames van films op een computer en/of op een speciale hardware encoder te bewerken via een sequentieel conversie-systeem dat zowel softwarematig als hardwarematig kan werken. Afhankelijk van het gewenste doel (dus bv.: kwaliteit, gewenste compressie, gewenste dimensie, etc.) - worden volgende stappen genomen: 1. het aangeleverde origineel wordt natuurlijk geopend in een eerste specifiek formaat (bv. RAW, TIFF, AVI, etc.). Bij de eerste bewerking wordt het eerste specifiek
- 10 formaat (bv. RAW) omgezet in een tweede specifiek (ander) formaat (bv. TIFF). Dit noemen wij "inter-formaat conversie". Deze conversie kan op diverse niveau's van de computer programmatuur en/of hardware plaats hebben. Dergelijke omzetting kan slechts éénmaal worden toegepast maar bv. Ook honderdmaal tot het gewenst eindresultaat bereikt is. De parameters/eigenschappen van het betreffende beeld (bv. Wijzigen van kwaliteit, wijzigen van het aantal pixels en/of dots, wijzigen van de benaming,
- 15 wijziging van de extensie, etc.) ingesteld worden. Deze inter-formaat conversie methodiek kan geheel en/of gedeeltelijk geautomatiseerd wordt in een onderdeel van een software programma (algoritme), in een software programma en/of in hardware/silicon programmatie. Dit kan dan in diverse elektronische toestellen ingebouwd worden.
-