

Uittreksel: Data-verwerkingssysteem

5 Onderhavige uitvinding betreft een hardware encoder die geschikt is voor het verwerken en bewerken van diverse soorten beelden (bv. JPEG, TIFF, etc.), video (bv. AVI, MPEG, etc.) en audio files, data, tekst in digitaal en/of analoog formaat. Momenteel bestaan er reeds hardware encoders maar geen enkele heeft de uitgebreide mogelijkheden die door dit nieuw toestel mogelijk zijn, en bv. Mogelijkheden geven voor broadcasters en toepassingen in tal van elektronische consumer producten. Data worden ontvangen vanuit één of meerdere gegevensdragers (bv. DVD, 10 computer, ...) en/of opname-eenheid (bv. TV-camera, microfoon, ...) en na real-time verwerking doorgestuurd naar een geëigend elektronisch toestel (bv. Computer, TV-toestel, ...) en/of onderdeel (bv. Display in PDA, printplaat, IC). In figuur 1 wordt een mogelijke basis opstelling getoond.