

Prestaties met een hoofdletter P (NLJ 14-04-1995)

Eric Persoon

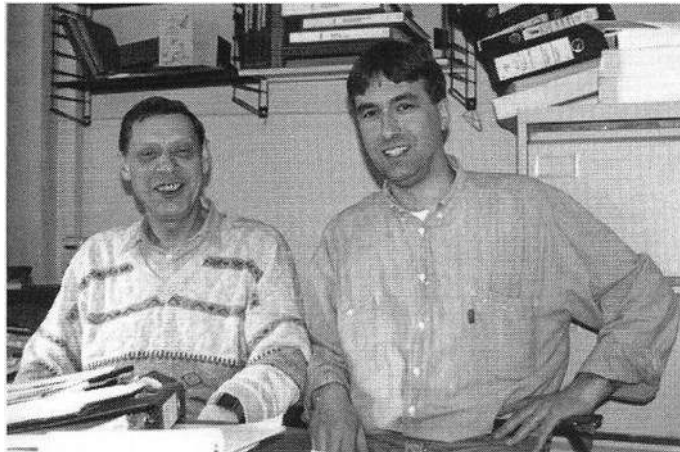
Deze week wordt in Japan een nieuwe Recording Standard gepresenteerd aan de pers, waaraan twee man uit de groep Magnetische Recording de laatste tijd hebben meegewerkt.

In de voorbije jaren is er heel veel onderzoek op het Nat.Lab. gedaan naar de opslag van digitale video op magneetband. Al eerder zijn we betrokken geweest bij het werk aan de zogenaamde DVC-standaard (DVC=Digital Video Cassette). Deze standaard vergt echter een nieuwe cassette en is niet uitwisselbaar met het VHS-systeem. De komst van digitale videodistributie op basis van MPEG2 en de wens om een goedkoop recordersysteem te hebben voor het vastleggen van deze signalen hebben er plots toe geleid om te gaan werken aan een wereldstandaard die wel gebaseerd is op VHS.

Een jaar geleden zijn we eraan begonnen in samenwerking met andere bedrijven. In het begin viel het allemaal nog wel mee (dan praat je over concepten) maar dan komt er in één keer zo ongelooflijk veel werk op je af dat het bijna te veel wordt. Wat er nu bereikt is, is een wereldwijd geaccepteerde standaard om digitale video- en audio-signalen vast te leggen op een S- VHS-tape met als belangrijkste eerste toepassing het opnemen en weergeven van DVB (Digitale Video Broadcast) signalen. De audio- en video-signalen worden opgetekend volgens de MPEG - 2-standaard. Albert Rijckaert en Ad Denissen hebben de laatste zes maanden zeer hard gewerkt aan het tot stand komen hiervan in samenwerking met andere, voornamelijk Japanse, bedrijven. Onverwachte reizen naar Japan (je kon beter de koffers gepakt laten), bergen faxpapier verwerken, voortdurend nadenken over compromissen en snel reageren op voorstellen van andere bedrijven waren schering en inslag.

Albert en Ad hebben veel hulp gekregen van collega's op het Nat.Lab. in zowel mijn groep en de groep Van Otterloo als ook van de ontwikkelafdeling van IR3.

Zonder deze hulp zou het hele project niet gelukt zijn.



Albert Rijckaert en Ad Denissen

Maar toch willen we beiden, Albert en Ad, even speciaal eruit laten springen: want zij hebben de kar wel getrokken. We bedanken hen voor hun volledige inzet!

