

Informatie systemen: digital media warehouse

Probleemstelling

Het beheren en ontsluiten van grote multimediale databases vereist een infrastructuur waarin het eenvoudig is om nieuwe toegangskenmerken zijn te administreren. Hierbij kan gedacht worden aan nieuwe technieken voor het herkennen van gezichten in foto's of het volgen van objecten in een streaming video.

Technisch probleem

Het vergaren opslaan van features in multi-media database vereist een infrastructuur die zich kenmerkt door een uitbreidbaar database management systeem, een uitbreidbare referentie model voor integratie van de multimedia facetten, en een daarbij behorende vraagtaal.

Soort oplossing

De digital media warehouse infrastructuur ontwikkeld aan het CWI is een middle-ware oplossing voor het integreren van feature dectoren in een multi-media database. Demo beschikbaar.

Vergelijking met bestaande oplossingen

Halfabrikaten en demo is aanwezig.

Potentiële afnemers

ISPs en beheerders van heterogene multimedia databases

Contact

CWI

Information Systems

<http://monetdb.cwi.nl/acoj>

