

PC を用いた動画像検索システム「VQS」

1996 年（平成 8）、LAN 接続されたパーソナルコンピュータ（PC）を使って、ビデオオンデマンドと動画像検索が可能なシステム「VQS」（Video Query System）を開発した。汎用のインターネットブラウザによって、PC 上で対話的に映像再生シーンや類似画像の検索をすることができる。類似画像検索は、画面を上下に分割し、色差ヒストグラム相関を求める方式を採用した。検出はすべて MPEG データ上で行っているため、処理負荷が軽減され、高速化を達成している。

出典：KDD 社史