

Yournews

Een volledig geautomatiseerde en
gepersonaliseerde nieuwsdienst

Yournews: de uitvoerders

Yournews is een Stevin-project, uitgevoerd door:

- Nieuwsdienst **MD Info** www.mdinfo.nu
- Taaltechnologiebedrijf **Carp Technologies** www.carp-technologies.nl
- Taaltechnologiebedrijf **Irion Technologies** www.irion.nl

Yournews wordt geëxploiteerd door MD Info, een van de toonaangevendste internet news brokers (digitale knipseldiensten) in Nederland. Doelgroepen voor MD Info zijn in eerste instantie bedrijven die tegen zeer lage tarieven of gratis op maar gesneden nieuws willen ontvangen. In tweede instantie zijn ook eindgebruikers / consumenten welkom.

Yournews

Een nieuwsstroom, die precies is toegesneden op uw wensen, zou dat niet fantastisch zijn? U krijgt automatisch alleen de nieuwsberichten die u interessant vindt. Een droom voor iedere nieuwslezer, maar ook voor iedere “digitale knipseldienst” op het internet, die in de praktijk te kostbaar is vanwege het vele handwerk dat ervoor nodig is, handwerk dat bovendien alleen door specialisten kan worden uitgevoerd. Het is er dus wel, nieuws op maat, maar zeer kostbaar. Daar komt nog bij, dat de geboden nieuwsberichten vaak veel te lang zijn: lezers willen het nieuws in enkele seconden kunnen “scannen” zodra het in de mailbox wordt ontvangen.

Yournews lost beide problemen op, door toepassing van **taaltechnologie**: een automatisch classificatiesysteem sorteert nieuws nauwkeurig uit op gebruikersprofiel, en een automatisch samenvattingensysteem vat de berichten voor de gebruiker samen in enkele zinnen.

Yournews: de voordelen

Voordelen voor de klant zijn, dat tegen zeer lage tarieven nieuws op maat kan worden aangeboden. Dit opent ook een belangrijk perspectief voor een commercieel model waarbij het nieuws geheel gratis kan worden aangeboden, en de benodigde kosten worden gedekt door middel van advertenties

Voordelen voor de news broker zijn dat hij veel meer bronnen in dezelfde tijd kan ontsluiten zonder extra investeringen, en dat tegen aanzienlijk lagere kosten

Yournews: technische vereisten en prestaties

Technische vereisten om het product of dienst te activeren

- De consument van het nieuws heeft geen speciale middelen nodig anders dan een computer met internettoegang en een goede browser, omdat de complete applicatie als een web service kan worden aangeboden. Achter de schermen praten de servers van MD Info (news content server), Irion (classificatieserver) en Carp (samenvattingenserver) via het internet met elkaar, en zorgen samen voor een goede nieuwsvoorziening op maat.

Behaalde prestaties en beperkingen

- Momenteel wordt tussen 70% en 80% van de nieuwsberichten correct geclassificeerd. Naar verwachting kan dit percentage in de nabije toekomst nog worden opgekrikt tot ca. 85% a 90%. Dat dit niet perfect is, is niet erg, tegen het licht van het percentage fouten dat door mensen wordt gemaakt wanneer zij deze taken uitvoeren. Voor classificatie ligt dit tussen de 6 en 13%. Dat het samenvatten niet 100% perfect is, is eveneens niet erg: met een zogenaamde “slider” kan de gebruiker zelf bepalen hoe groot de samenvatting moet zijn, en hij kan desnoods kiezen voor een 100% identieke versie van de gehele tekst.

Yournews toekomstplannen

Yournews wordt is oktober 2009 gelanceerd, en het is dan ook nog veel te vroeg om van een commercieel succesverhaal te spreken. Wel is het zo, dat het alvast een technologisch succesverhaal is: wat voorheen alleen met veel handwerk en in lange tijd tot stand kon komen, kan nu volledig automatisch en binnen enkele seconden worden gerealiseerd, en met een uitstekend vergelijkbare kwaliteit!

Voorbeeld van een Yournews scherm

yournews Edward 'Ted' Kennedy begraven [vorige pagina](#)

Gebaseerd op: [bn.nl](#) (30-8-2009)

zoektermen

- kunst, cultuur en amusement
- misdad, wetgeving en rechtspraak
- rampen en ongevallen
- economie, bedrijfsleven en financiën
- onderwijs
- milieu
- gezondheid
- human interest
- arbeid
- lifestyle en vrije tijd
- politiek
- religie en levensbeschouwing
- wetenschap en technologie
- sociaal
- sport
- onrust, conflict en oorlog
- weer

begravenis waren vooral nabestaanden en intimi aanwezig. Grote Amerikaanse omroepen deden rechtstreeks verslag van de plechtigheid, ondanks de schemering die beelden vaag maakte. Enkele uren eerder was het lichaam van Kennedy overgevlogen uit Boston (Massachusetts) en in een autocolonne naar Arlington gebracht. De Amerikaanse president Barack Obama had eerder zaterdag de overleden partijgenoot geprezen als „de kampioen van de allerzwaksten, de ziel van de Democratische Partij en de leeuw van de Amerikaanse senaat". Hij deed dit tijdens een herdenkingsdienst in een basiliek in Boston. Genodigden „Ted Kennedy was de benjamin van de familie, die de patriarch werd", aldus Obama. Bij de dienst waren ongeveer 1500 genodigden aanwezig, onder wie de oud-presidenten Jimmy Carter, Bill Clinton en George W. Bush. In de stromende regen stonden hordes mensen langs de route van de rouwstoet en bij de basiliek. Kennedy was dinsdag op 77-jarige leeftijd aan een hersentumor overleden.

Onderwerpen

- Staatshoofden (87%)
- Internationale betrekkingen (83%)
- Openingen en plechtigheden (78%)
- Veiligheidsmaatregelen (75%)

Bronartikel

toegekende categorieën

[contact](#) - [over Yournews](#) - [disclaimer](#) - [sitemap](#)

© Profnews 2009