

gerenommeerde nieuwsorganisaties dat doen. Owlin laat beoordeling van relevantie van nieuws over aan zijn klanten. Officiële mededelingen van bedrijven, zoals publicatie van jaarcijfers, hoeft Owlin niet eerder te hebben. De meerwaarde zit volgens de Amsterdamse ondernemers vooral in het specialistische of regionale nieuws dat continu gevolgd wordt. Zo konden gebruikers van de Owlin-technologie in 2014 dankzij een Zwitserse technologieblog al meer dan twee weken op de hoogte zijn van fraudeonderzoek bij een Zwitserse dochter van Imtech voordat dit verhaal groot in de Nederlandse en Duitse pers verscheen.

ZELF DOEN

Owlin heeft veel klanten onder risicomangers van banken en

FRAUDE BIJ IMTECH ZWITSERLAND AL RUIM TWEDE WEKEN OUD

accountantskantoren, die dankzij de geleverde informatie mogelijk onheil als eerste kunnen identificeren. Particuliere beleggers bedient het Amsterdamse technologiebedrijf op het moment nog niet. Daarvoor zijn hun diensten te kostbaar. Beleggers kunnen wel profiteren van analyses die Owlin samen met partners maakt. Zo heeft het bedrijf voor KPMG een trend-index opgezet die ontwikkelingen in de technologie volgt (technologytrendindex.kpmg.nl). Op die manier kan per sector eenvoudig inzicht verkregen worden in de meest besproken onderwerpen op internet en zo is te zien welke onderlinge ontwikkelingen 'hot' zijn. Het is dan aan de belegger zelf om na te gaan welke aandelen van deze dynamiek zouden kunnen profiteren.

REAGEREN OP (BIJNA) LICHTSNELHEID

De snelheid waarmee markten op nieuws reageren is afgelopen jaren spectaculair gestegen.

Rond de eeuwwisseling vielen de grootste koersuitslagen te noteren in de eerste 90 seconden na bekend worden van nieuws, zo bleek destijds uit een studie over reactiesnelheden op de Londense beurs. Inmiddels zijn de grootste koersuitslagen samengebond in de eerste vijf seconden na publicatie van nieuws. Zonder twijfel zal die responstijd dramatisch verder dalen onder invloed van *high frequency trading*, waarbij beurshandel volledig wordt uitgevoerd door computers.

FLITSHANDEL

Naar schatting 70 procent van alle beurshandel komt voor rekening van deze razendsnelle aan- en verkopers. Onder flitshandelaren is het

gebruik van *natural language processing* in opkomst, een techniek waarbij een computer tekstuele berichten kan lezen en vertalen in aan- of verkooporders op basis van vooraf ingestelde algoritmen. Aan de snelheid van handelen zal het niet liggen.

SUPERSNEL

Professionele beleggers kunnen hun order inmiddels bijna op lichtsnelheid inschieten. Onderzoeker Marius Zoican van het Tinbergen Instituut becijferde dat een handelaar vanuit Londen binnen 2,21 milliseconde een order kan inleggen op de beurs van Frankfurt. Licht is slechts 0,09 milliseconde sneller. Kapitaalkrachtige beleggers die niet mee willen in de wedloop om steeds snellere verbindingen kunnen bij grote data-leveranciers als Bloomberg

een informatievoorsprong kopen. Tegen een fikse vergoeding is Bloomberg bereid om bijvoorbeeld belangrijke inflatiecijfers iets eerder door te geven. Die mogelijkheid is omstreden, maar wordt getolereerd door de Amerikaanse beurswaakhond SEC. Sterker, de SEC levert zelf ook een dergelijke 'premium' service.

OVER DE SCHREEF

Dat ligt anders met de strapatsen van Vadim Yermolovich. Deze Oekraïense hacker wist tussen 2010 en 2015 de computersystemen binnen te dringen van een aantal nieuwsorganisaties en kreeg zo toegang tot 150.000 persberichten, nog voor ze gepubliceerd waren. Hij verdiende er 30 miljoen dollar mee en riskeert een gevangenisstraf van twintig jaar, nadat hij afgelopen maand schuld bekend heeft tegenover een Amerikaanse rechtbank.

NIEUWS
news
news
news

