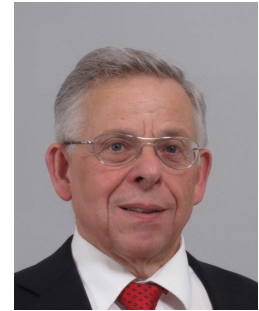


Beknopt curriculum vitae

Persoonlijke gegevens

Naam : Jan Vis
Geboren : 12 oktober 1946 te Wateringen
Nationaliteit : Nederlands
Burgerlijke staat : Gehuwd, 3 kinderen
Telefoon : 06 2451 4776
E-mail : jan@visconsultancy.eu
Web : www.visconsultancy.eu



Opleiding

1964 - 1968 : HTS Elektrotechniek,
1969-1976 : TU Delft, diploma afdeling Electrotechniek
specialisatie: statistiek, informatica en bedrijfskundige vakken
1979 : 1st graads docent informatica op hogescholen
1980-1982 : Rechten, RU Leiden als extraneus (propedeuse: 1981)

Werkervaring

2011 - : Zelfstandig ICT adviseur, Vis Consultancy
1993 - 2011 : Ministerie van Verkeer en Waterstaat, Rijkswaterstaat
1991 - 1993 : BSO/AT (tegenwoordig ATOS Origin)
1984 - 1991 : Cap Gemini Pandata (tegenwoordig Cap Gemini)
1979 - 1984 : Dr Neher Laboratorium PTT
1977 - 1979 : Gemeentelijke HTS te Den Haag
Docent Informatica (databases, apparatuur enz.)
1968 - 1969 : Enraf Nonius

Technische / juridische cursussen

Systeemontwikkeling : SDM, DOORS, Testen, UML, Express, Project management, IT contracten, Auteursrecht enz.
Beveiliging : Netwerk beveiliging, Cryptografische beveiliging, Smart cards, Risico management
Datacommunicatie : ASN.1, Teleprocessing network design, Local area networks, advanced SNA, ISDN, Telecommunicatierecht
Databases : Data modelling, Pholas Internals, Express
Programmeertalen : APL, Lisp, Simula, ADA, Fortran, Object Pascal, R, Swift

Ervaringsgebieden

: Projectmanagement, Afdelingsmanagement
Definitiestudies, Specificaties, Beheer, Standaardisatie
Telematica, Technische systemen, Beveiliging
Dynamische Verkeerssystemen, Tolsystemen

Talen

Nederlands : Moedertaal
Engels : Uitstekend
Duits : Lezen: voldoende

Publicaties (zie www.visconsultancy.eu voor details)

- Diverse artikelen over interoperabiliteit en beveiliging van tolsystemen
- Electronic Registration Identification (ERI), a promising standard, J. Vis and K. Evensen, ITS'02, Madrid
- A system concept for an Electronic Registration Number (ERN), J. Vis, ITS'01, Sydney
- Kaarten voor verkeersmanagers, J. Vis, H. Ticheloven en C. Sliepen, in Gis Nieuws 98-3 en in Geodesia 98-10
- Report of a pilot: Database oriented production of stylised traffic management maps, C. Sliepen, J. Vis en H. Ticheloven, ITS'98, Seoul
- Standardised datacommunications and information exchange: a requirement for the integration of Motorway Management Systems, D. de Winter en J. Vis, ITS'97, Berlijn
- Validation of an Operator Support System, C. de Wijs en J. Vis, ITS'97, Berlijn
- A simple LAN performance measure, Computer Communication Review, J. Vis, January 1994
- Lan-capaciteit berekenen op de manchet, Telecommagazine, J. Vis, november 1993
- Co-auteur van enkele hoofdstukken van "SDM for Communications Networks", Rijswijk 1989

Toelichting werkervaring

In 2014 begonnen aan de ontwikkeling van een app voor het herkennen van knarsgeluiden. Sinds begin 2015 werk ik in dit verband samen met het ACTA (het Academisch Centrum Tandheelkunde Amsterdam) aan de analyse van geluidsopnamen.

In 2011 en 2012 website VisConsultancy ontworpen en gebouwd en het ledenadministratiesysteem van een vereniging herzien. In Opdracht van Rijkswaterstaat was ik de editor voor het deel 'voertuigdata' van een ISO/CEN standaard voor een elektronisch kenteken.

Bij het ministerie van Verkeer en Waterstaat adviseerde ik het beleid op het gebied van tolsystemen en de Europese Elektronische Tol Service (EETS). Ik participeerde daarbij actief in Europese projecten, de Stockholm Groep (een informeel internationaal ambtelijk overleg), het EU Comité Télépéage, en in ISO en CEN standaardisatie.

Eerder adviseerde ik het ministerie op het gebied van elektronische voertuigidentificatie, was ik editor van 3 delen van een ISO en CEN standaard voor een elektronisch kenteken en was ik projectleider voor 'ITS op orde', een inventarisatie en analyse (in DOORS) van de problemen rond het gebruik, het beheer, de architectuur en de ontwikkeling van verkeerssystemen binnen Rijkswaterstaat. Daarvoor was ik projectleider voor de specificatie (in DOORS), de realisatie en het testen van het Rekeningrijden ManagementSysteem (RMS).

Als opdrachtgever was ik verantwoordelijk voor het kenniscentrum Informatievoorziening en Automatisering en voor een tweetal zware projecten: het project VerkeersInformatieSysteem-Integratie (VISI) en het project Operator Support Systeem (OSS). In het VISI project is een basis gelegd voor een architectuur voor het geheel aan systemen voor dynamische verkeersbeheersing voor de jaren 2000. In het OSS project is gewerkt aan de functionele en laterale integratie van de bedieningsfaciliteiten in verkeerscentrales. Voor beide projecten samen werkten via diverse aanbestedingen circa 20 tot 30 externe medewerkers.

Bij Cap Gemini Pandata en BSO heb ik ruime ervaring opgedaan als adviseur en projectleider en heb ik gewerkt aan vooronderzoeken, informatieplannen, definitiestudies en de beslissingsvoorbereiding bij projecten. Hierbij kunnen, onder meer, de volgende projecten/activiteiten worden genoemd:

- Een testbesturingssysteem voor een geautomatiseerde containerterminal ontworpen.
- Projectleider initiële fase bij specificatie en ontwerp van een autorisatiesysteem voor intelligente netwerk- en creditcard diensten.
- Ontwerp en projectleiding bij de realisatie van een multi-vendor datacommunicatienetwerk voor een ministerie.
- Leiding van een support team voor de opbouw en het beheer van een landelijk datacommunicatienetwerk tussen en rondom een zevental regionale rekencentra.

- Projectleider definitiestudie frequentiebeheer en -planningssysteem NOZEMA.
- Advies telecommunicatie-infrastructuur nieuwbouw Haagse Hogeschool.
- De Pandata cursussen GOS, TOT, Datacommunicatie en Projectmanagement gedoceerd.
- De module netwerkbeheer voor een post HBO cursus Technische Telematica geschreven.
- De service-elementen en protocollen voor een EDI netwerk op basis van X.400 gespecificeerd en een basisontwerp gemaakt.
- Voorstel voor een netwerkinfrastructuur op afdelingsniveau voor een organisatie met circa 20.000 medewerkers verdeeld over circa 50 locaties geformuleerd.
- Projectvoorstel voor het Veilnetwerk van Bloemenveiling Westland.
- Formuleren van de Pandata methodologie voor het realiseren van datacommunicatienetwerken, daarbij primair verantwoordelijk voor de fasen Communicatieplanning en Gebruik en Beheer.
- Advisering voor het beheer van datacommunicatienetwerken, o.a. voor een PTT-Telecommunicatiedistrict en de Nederlandse Spoorwegen.