

The logo for CWI (Centrum voor Wetenschappelijk Onderzoek - Informatica) is a red trapezoidal shape with the letters 'CWI' in white, bold, sans-serif font.

CWI in Bedrijf 2013 - #19

Jos Baeten
Algemeen Directeur

Publiek-private samenwerking in ICT
22 november 2013

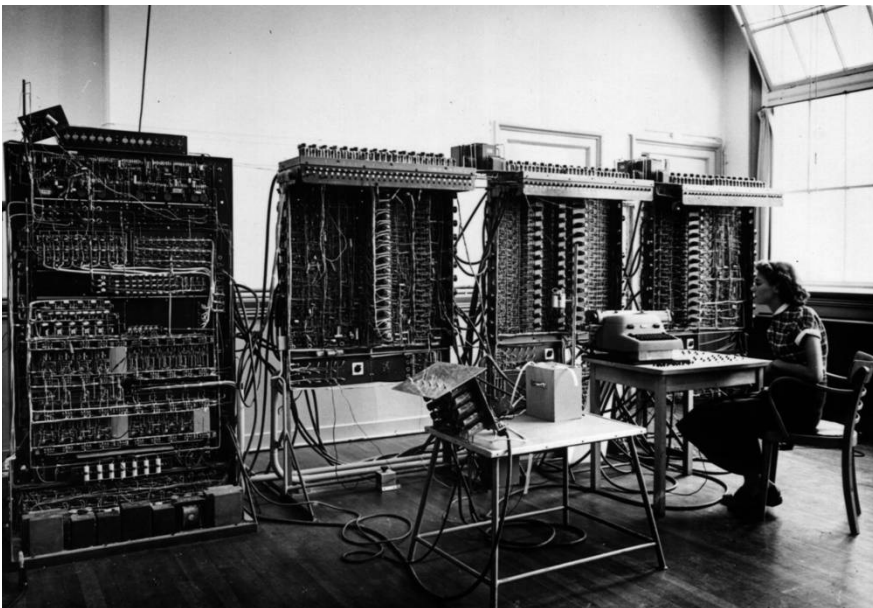
CWI

Centrum Wiskunde & Informatica



Opgericht in 1946 om Nederland te helpen bij de wederopbouw na WOII

Geboorteplaats Nederlandse Informatica



- Eerste computer ARRA in 1952
- Eerste programmeertalen ALGOL 60, ALGOL 68
- 1956 Electrologica eerste spin off

Instituut met een missie



- Kweekvijver van wetenschappelijk talent
- Fundamenteel en toegepast onderzoek
- 22 spin offs
- Centrum voor de Nederlandse universiteiten
- Software provider
- Consultant voor de industrie
- Standards developer

Vandaag lancering spin off MonetDB Solutions



Rapid, Robust,
Data Analytics Booster

- Database consultancy bedrijf
- Business Analytics oplossingen
- MonetDB, de eerste open source, op kolommen gebaseerde database

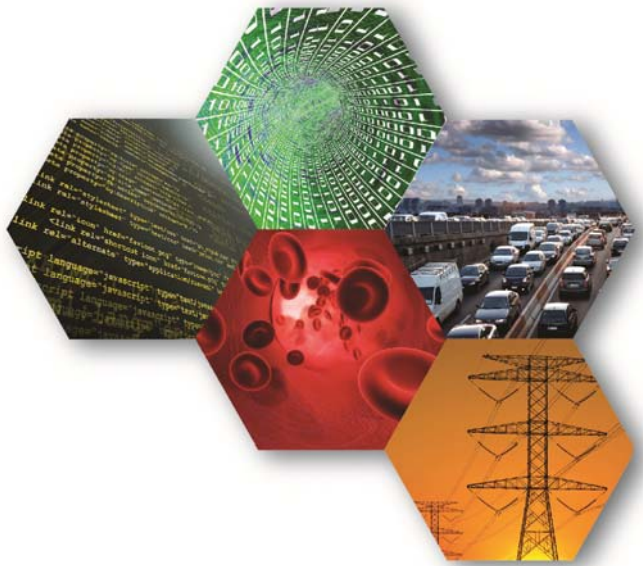
Science Park Amsterdam

Sterk ICT onderzoekscluster



- CWI
- Instituut voor Informatica (UvA)
- ILLC (UvA)
- AMS-IX,
- SURFSara,
- NLeSC,
- Telecity
- Equinix

Onderzoeksthema's CWI



- Software
- Informatie
- Life Sciences
- Logistiek
- Energie

CWI

Publiek Private Samenwerking (PPS)



CWI

ING



- Betrouwbaarheid van online diensten
- Inrichten van modellen en systemen
- Optimale beschikbaarheid en performance

Trinité Automation



- Dynamisch verkeersmanagement
- Optimaliseren verkeersstromen
- Real time afstemmen van verkeerslichten en bewegwijzering

Actian Corporation



- 2008 oprichting VectorWise spin-off
- 2010 Vectorwise overgenomen door Actian
- 2012-2014 Actian-CWI samenwerking

The logo for CWI (Centrum voor Wetenschappelijk Onderzoek) is a red trapezoidal shape with the letters 'CWI' in white, bold, sans-serif font.

Maatschappelijke partner



- Voorspellen *waar* en *wanneer* incidenten plaatsvinden op basis van historische incident gegevens
- Efficiëntere inzet van politie

Samenwerking CWI, VU, Politie
Amsterdam-Amstelland



COMMIT/

- Publiek-private samenwerking van wetenschappelijk ICT onderzoek
 - Onderzoek en ontwikkeling van grensverleggende producten en diensten.
 - Facts: 16 projecten; €110 miljoen; looptijd 5 jaar
 - Partners: 10 universiteiten, 5 technologische instituten, meer dan 60 bedrijven
- CWI betrokken bij 3 projecten: INFINITI, SEALINCMedia, TimeTrails

CWI

Samenwerken met CWI



- Waardebon t.w.v. 5.000 euro op CIB2013
- Contract research
- Ontwikkeling duale PhD trajecten
- PPS(3) met NWO: Op basis van specifieke kennisvraag bedrijf wordt samen met wetenschappers onderzoek geïnitieerd