



ECN

Your energy. Our passion.

Software Engineering

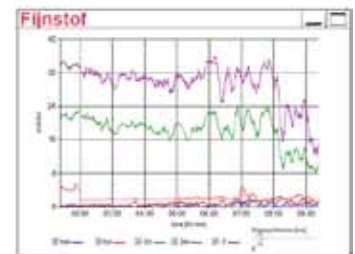
U heeft kennis en informatie die u wilt ontsluiten. Hoe kan een grote hoeveelheid real-time gegevens gestructureerd worden opgeslagen en verwerkt worden tot die informatie die de gebruiker wenst te zien en bewaren vanaf een door hem gewenste locatie? Hoe kan deze informatie praktisch worden gevisualiseerd? De Software Engineering groep, onderdeel van ECN Engineering, heeft jarenlange ervaring met onderzoeksprojecten waarin de bovengestelde zaken worden opgelost.

- Ontwikkeling van technische wetenschappelijke software
- Webapplicaties (MVC)
- Desktop applicaties
- Datamodellering en databases
- Websites en Content Management Systemen
- User interfacing en datavisualisatie

Voor ECN en externe partijen ontwerpen, ontwikkelen en beheren wij softwaresystemen. Waar standaard oplossingen niet voldoen verzorgen wij maatwerk. Wij werken met de laatste technologieën om veilige, betrouwbare en beheerbare systemen te ontwikkelen.

Enkele recente voorbeelden:

- www.phyllis.nl
Ontwikkelen van een webapplicatie voor het ontsluiten van biomassa informatie.
- DANTE
Ontwerp en bouw van een modulair gedistribueerd data-acquisitiesysteem toepasbaar voor metingen aan windturbines en windparken.
- Fijnstof-monitoring
Ontwikkeling van een integraal systeem voor het meten van fijnstofconcentraties op locatie, interpretatie van de meetgegevens en realtime presentatie van de resultaten.
- pvwebtools.ecn.nl
Bouw van een systeem voor ontsluiting van informatie en rekenmodellen voor zonnepanelen (PV) via het web.



ECN
Westerduinweg 3, Petten
High Tech Campus 5, Eindhoven
The Netherlands

Contact:
Environment & Energy Engineering
T +31 (0)88 515 4661
eee@ecn.nl

ecn.nl/eee
ecn.nl/serviceloket

ECN Engineering

Van idee naar realisatie

Onze engineers ondersteunen in de gesprekken met onze klanten met het ontwikkelen van technische oplossingen of machineconcepten. Hierbij is de ruime kennis en ervaring op het gebied van materialen, lassen en produceren een goede basis in de vertaling naar oplossingen. Vervolgens bespreken wij met u of het aansluit bij alle verwachtingen en of het voldoende aansluit in het totale productieproces van de klant.

Brede expertise

ECN Engineering bezit een brede expertise in:

- Process engineering
- Mechanical engineering
- Electrical engineering
- Software engineeri
- HAZOP studies
- Realisatie en installatie
- Materiaal-, corrosie- en schadeonderzoek

