



De Beleving van Domotica

Dinsdag 19 mei 2009
18:00u tot 21:00u
Chess, Haarlem



Material Design organiseert in samenwerking met Erwin van Veldhoven op 19 mei de discussiebijeenkomst "De Beleving van Domotica". Domotica, een samentrekking van de woorden 'domus' (latijn: huis) en robotica, staat synoniem voor huisautomatisering en is aanvankelijk ontstaan in de industriële- en kantooromgeving. Waar domotica oorspronkelijk draaide om centrale controle van bijvoorbeeld klimaatbeheersing in grote gebouwen, heeft het nu ten doel om de kwaliteit van het leven van bewoners te verbeteren. Huidige huisautomatiseringssystemen ondersteunen gebruikers op het gebied van bijvoorbeeld veiligheid, comfort en energieverbruik. Ondanks dat er binnen het vakgebied al enkele decennia lang veelbelovende ontwikkelingen plaatsvinden, kan domotica nog niet rekenen op een brede acceptatie (overweegt u al domotica in huis te nemen?).

Deze discussieavond zal dan ook uitweiden over een aantal belangrijke vragen zoals: "wat is domotica?", "wat is de maatschappelijke noodzaak van domotica?" en "wie zal domotica moeten stimuleren, en hoe?". Om deze en andere domotica-gerelateerde onderwerpen toe te lichten zijn voor deze avond drie sprekers uitgenodigd.

Programma

18:00u Welkom en demonstratie/rondleiding Chess

Chess is een innovatief bedrijf dat zich richt op het ontwikkelen van zowel soft- als hardware. De volgende toepassingsgebieden krijgen van Chess de volledige aandacht: elektronisch betalen, internet- en mobiele kritische transactiesystemen, innovatieve oplossingen voor complexe ICT-systemen & M2M toepassingen, en intelligente image processing oplossingen. Enkele klanten die dankbaar gebruik maken van de totaaloplossingen van Chess zijn: Rabobank Nederland, Heineken, Philips, Amsterdam Arena, KPN en Home Automation Europe.

18:30u Presentatie: Boudijn Uythof – Domotica Platform Nederland

Boudijn Uythof is voorzitter van het Domotica Platform Nederland; een netwerk van partijen zoals bedrijven, universiteiten, onderzoeksinstituten, consumentenorganisaties, consultants en overheden, die op uiteenlopende wijze betrokken zijn bij domotica. De missie van het platform luidt: "bijdragen aan de kwaliteit en duurzaamheid van het wonen door bevordering van de marktintroductie van nieuwe toepassingen van de Informatie en Communicatie Technologie (ICT) in woningen en woonomgeving".

18:50u Presentatie: Roland van Straten – Chess

Roland van Straten is werkzaam in het innovatie-team van Chess en op die manier betrokken bij de (toekomstige) ontwikkelingen van allerlei elektronica, waaronder domotica. Hij heeft een frisse kijk op technologie en de manier waarop deze het huis binnen zal moeten komen.

19:10u Koffie & versnapering

19:30u Presentatie: Thea Weijers - TU Delft

Thea Weijers, voormalig lector domotica aan de Noordelijke Hogeschool Leeuwarden, is thans promovenda aan de TU Delft. Haar project focust zich op de rol van domotica in de bouw en vice versa. De resultaten van haar onderzoek wijzen op een stugge samenwerking, waar beide partijen op verschillende manieren schuldig aan zijn. Thea Weijers heeft tevens onderzoek gedaan naar de rol van eenvoudige domotica in de zorg van oudere cliënten.

19:50u Discussie 'Beleving van Domotica' olv Erwin van Veldhoven

Erwin van Veldhoven is onderzoeker op de TU Delft, faculteit Bouwkunde, en heeft in het project "Boosting Domotica" de huidige stand van zaken in de domoticabranche onderzocht. Hieruit blijkt onder andere dat er een duidelijke verschuiving naar een technologiepull nodig is, om meer acceptatie te creëren onder potentiële gebruikers. Erwin van Veldhoven zal de discussie leiden en waar nodig voorzien van prikkelende stellingen.

21:00u Einde

Datum: dinsdag 19 mei
Tijd: 18:00u tot 21:00u
Lokatie: Chess
Lichtfabriekplein 1
Haarlem
Telefoonnr.: 023 5149149

Aanmelden

U kunt zich aanmelden via de website van Product: www.productmagazine.nl/workshops

Als u zich hebt ingeschreven via de website en u bent verhinderd willen we u vragen zich af te melden! Wij houden namelijk rekening met uw deelname, en door afmelding geeft u andere mensen de ruimte om uw plaats over te nemen.

De programmacommissie van Material Design bestaat uit:

PeLe Consultancy International:

Peter Legierse (pele@onsnet.nu)

Corusgroep:

Ton Hurkmans (ton.hurkmans@xs4all.nl)

Technische Universiteit Delft:

Charlotte Lelieveld, Faculteit Bouwkunde (c.m.j.l.lelieveld@tudelft.nl)

Daan Rietbergen, Faculteit Bouwkunde (d.rietbergen@tudelft.nl)

Universiteit Twente:

Wim Poelman, Faculteit (W.A.Poelman@ctw.utwente.nl)

www.productmagazine.nl

Marieke van den Ende (mvandenende@mbp.nl)

De volgende bijeenkomst:

Dit is de laatste beleving voor de zomerstop, na de zomerstop zijn wij bij terug met nieuwe onderwerpen en data. Mocht u ideeën hebben voor onderwerpen of zelf mee willen werken aan het organiseren dan wel hosten of presenteren van de beleving van dan kunt u contact opnemen met één van de commissie leden.

