

Beurs Elektrotechniek 2015

Volgens eigen zeggen totaal anders dan anders

Van 29 september tot en met 2 oktober zal weer in de Jaarbeurs in Utrecht de beurs Elektrotechniek gehouden worden. Volgens de organisatoren mogen de bezoekers een compleet andere beurs verwachten dan ze gewend zijn. Men wil namelijk laten zien dat elektrotechniek weer een innoverende bedrijfstak is waar heel veel gebeurt.

Elektrotechniek wordt door velen nog altijd gezien als een behoudende bedrijfstak waar niet veel nieuwe ontwikkelingen uit komen. Dat dit niet waar is, willen de beursdeelnemers samen op de beursvloer laten zien in vier 'state-of-the-art' panden. In deze panden toont de branche gezamenlijk de meest innovatieve stand van zaken. Het gaat dan om een compleet ingericht kantoorpand, een woning, een fabriek en een buitenruimte voor infra en energie. De panden worden voorzien van de nieuwste systemen, technologieën en producten op het gebied van elektronica, meet-, regel- en bedieningsapparatuur, installatiemateriaal, verlichting, bekabeling, gebouwbeheersystemen en domotica. Wie voor de inrichting mocht zorgen, is door een onafhankelijke jury bepaald op basis van wie uiteindelijk de meest innovatieve toepassingen, oplossingen of producten heeft. De winnende bedrijven hebben zo samen een projectteam gevormd om de panden in te richten. Zo ontstaan er panden met innovatieve producten van verschillende leveranciers. Hiermee krijgt de beursbezoeker een compleet overzicht van hedendaagse en toekomstige mogelijkheden.

Toepassingsgebieden

Onder het kopje woning treft u op de beurs een pand aan met daarin een woonkamer, een hotelkamer en een kamer van een zorginstelling. Thema's die hier aan de orde komen hebben te maken met zorg, duurzame energie en veiligheid. De nadruk ligt op domotica, verlichting, en zonnepanelen. Bij het toepassingsgebied fabriek gaat het om de levensmiddelenindustrie. In deze fabriek komen thema's als industrie 4.0 en optimale inzet van het machinepark terug. Softwareapplicaties, energiebesparing en paneelbouw zijn onderwerpen die daar worden getoond. In het kantoorpand gaat het om domotica, LED, BIM steekbaar installeren en toegangscontrole en in het toepassingsgebied buiten om een woonwijk met elektrische

auto's. Hier treft u onderwerpen aan zoals smartgrids, energiebeheer en duurzaamheid.

Wireless power door het hele huis is één van de onderwerpen waaraan te zien is hoe vernieuwend de elektrotechniek bezig is. Hiermee is overal apparatuur op te laden zoals smartphone's en tablets. Draadloos opladen op de keukentafel, op een bureau, op het nachtkastje of zelfs in de binnenzak van een jas kan met wireless power heel gewoon worden. Bedenk daarbij dat het hier niet om science fiction gaat, want tot bepaalde wattages is de technologie al beschikbaar. Consumenten zoeken namelijk comfort in hun woning. Ze willen niet langer afhankelijk zijn van een draadje en een wandcontactdoos terwijl kleinschalige oplossingen al bij Ikea te vinden zijn. Nu is het alleen nog wachten op installatietechnische voorzieningen hiervoor die af fabriek al in bijvoorbeeld prefab wanden van woningen en kantoren gemonteerd worden. We hebben het dan over geïntegreerde technologieën die nieuwe perspectieven openen ook voor o.a. domotica.

Funcie-integratie in gevels wordt de andere grote trend op het gebied van installatietechniek voor woningen. In een compositiegevel kun je veel slimme technologie stoppen, waardoor nieuwe verbindingen gelegd kunnen worden zonder moeilijke bekabelingen te hoeven trekken. Dat schept vele nieuwe mogelijkheden, bijvoorbeeld voor comfort en veiligheid.



Wat zeker verandert is de rol van de installateur. In de toekomst komt hij niet meer met zijn koffer vol gereedschappen op de werkplek, maar met zijn notebook. Hiermee zorgt hij dat alle prefab-onderdelen functioneren zoals de klant voor ogen heeft.

Voor wie

Elektrotechniek 2015 richt zich op de elektrotechnisch installateur en de industrie. Op de beurs worden nieuwste systemen, technologieën en producten op het gebied van onder meer industriële elektronica, meet-, regel- en bedieningsapparatuur, installatiemateriaal, verlichting, bekabeling, gebouwbeheersystemen, zonne- en alternatieve energie, industriële automatisering en domotica gepresenteerd. Daarnaast gaat het om kennisuitwisseling door middel van congressen, seminars en workshops. Hiervoor werkt Jaarbeurs nauw samen met brancheorganisatie Fedet. Binnen de vier thema's van de beurs zijn er elke dag verschillende lezingen te volgen. Het programma is zo uitgebreid, dat we u naar de site van de beurs verwijzen voor een overzicht van alle onderwerpen die aan bod komen.

Wanneer wat

Zoals al gezegd wordt de beurs gehouden van 29 september tot en met 2 oktober in de Jaarbeurs in Utrecht. Op dinsdag 29 en woensdag 30 september is de beurs geopend van 10.00 tot 17.00 uur, op donderdag 1 oktober van 10.00 tot 21.00 uur en op vrijdag 2 oktober van 10.00 tot 16.00 uur. Tijdens de beurs zijn er nog diverse evenementen. Zo wordt op 30 september het NLA-Lichtcongres gehouden, wordt op 1 oktober om 16.00 uur de vernieuwde NEN 1010 norm officieel uitgereikt en wordt voor de eerste keer een

publieksprijs van de KNX Professional Award NL uitreikt. Voorafgaand aan deze uitreiking wordt er een live demonstratie met een Tesla Coil gegeven.

Verder is er live 3D-printing, zijn er de Elektrolympics, is er een drone-arena met demonstraties over de inzet van drones in de elektrotechnische installatiebranche, is er een parcours uitgezet waar bezoekers kennis kunnen maken met alles rondom e-mobility, kunt u zien en ervaren wat er bedoeld wordt met tunnelveiligheid, is er een loopbaanplein en zijn er diverse initiatieven met betrekking tot robotica waaronder het Roboticacongres van Uneto-VNI.

Tot slot

Net als andere jaren, is de beurs gratis te bezoeken. U dient zich dan wel van te voren aan te melden via de site van de beurs. Deze is te vinden op www.elektrotechniek-online.nl.

Voor meer informatie zie www.etotaal.nl/achtergrond. Artikel "Beurs Elektrotechniek 2015".



ETOP 2015

Net als afgelopen jaren, zullen ook nu weer de ETOPI Innovation Awards uitgereikt worden. Dit jaar zijn deze te vinden in de toepassingsgebieden Woning, Industrie, Utiliteit, en Infra & Energie. Een deskundige jury koos uit ruim dertig inzendingen voor de eerste drie toepassingsgebieden een tiental genomineerden. Voor het toepassingsgebied Infra & Energie was het aantal inzendingen volgens de jury aan de lage kant om daadwerkelijk te kunnen nomineren. Voor deze toepassing kan het publiek zelfstandig kiezen uit de deelnemers aan het toepassingsgebied. Naast de genomineerden ontving een groot aantal inzendingen de status 'innovator'.

Op de beursvloer zullen de bezoekers – dit jaar voor het eerst – de winnaars kiezen. Uiteindelijk is het de bezoeker die met de producten en systemen gaat werken en deze moet omarmen. Per toepassingsgebied zal Titia Siertsema, voorzitter van UNETO-VNI, op Elektrotechniek op woensdag 30 september de prijzen uitreiken."

Binnen het segment woning zijn de genomineerden:

- Osec BV met Satel INT-TSI - een intelligent, EN-50131 Grade-3 gekeurde bediening voor beveiliging en KNX-systeem met daarbij de mogelijkheid om via netwerk aansluiting camerabeelden en onder meer de actuele weersituatie te ontvangen.
- Attema B.V. met een brandwerende doorvoer voor kabels en buizen.
- Hateha B.V. met FireAngel - een rook-, hitte- en CO-melder.
- Hateha B.V. met de MENNEKES AMTRON wandladers waarbij de behuizing ook functioneert als kabelophanging.

Binnen het segment industrie zijn de genomineerden:

- Isotron Systems B.V. met een geautomatiseerde formaat (of verstel) bewaking van spindels of assen op machines die regelmatig worden omgesteld om verschillende producten of verpakkingen flexibel te kunnen verwerken.
- Hemmink met Pflitsch blueglobe CLEAN Plus - een hygiëne kabelwartel met EHEDG-certificaat.

Binnen het segment utiliteit zijn de genomineerden:

- Notra BV met een gasdetectiesysteem en explosieiligheid dat kan worden toegepast voor VvE's, publieke parkeergarages, maar ook infra en energie (biogasinstallaties), koelruimtes en andere gesloten ruimtes, waar giftige of explosieve gassen kunnen ontstaan.
- Mobeye B.V. met Mobeye ThermoGuard-TwinLog CML2255 - temperatuurbewaking die via GSM alarmeert en de waarden logt. De gelogde waarden zijn afleesbaar in een web-based portal. De unit kan geheel zelfstandig op batterijen (→ 1 jaar) werken, of op externe stroomvoorziening.
- Osec BV met de al eerder genoemde Satel INT-TSI
- Hateha B.V. met de eerder genoemde MENNEKES AMTRON wandladers

Voor infra & energie zullen de bezoekers een keuze moeten maken uit hetgeen er op de beursvloer door de exposanten in het gedeelte voor dit toepassingsgebied getoond wordt. De prijs Infra & Energie zal dan ook dit jaar een volledige publieksprijs zijn.

COLUMN

'Elektrotechniek 2015 staat in het teken van beleving'

Energiebesparing, ouderen langer zelfstandig thuis, een veiliger Nederland. De installateur maakt het mogelijk. Het lijkt allemaal vanzelfsprekend, maar daarachter schuilt een wereld van trots, techniek en innovaties. Honderden en honderden innovaties per jaar. Van handig tot spectaculair. Het event Elektrotechniek 2015 staat in het teken van de totaaloplossing. Dit keer wel op een heel bijzondere manier. In samenspraak met mede-organisator Fedet hebben we het echt over een hele andere boeg gegooid en is het idee achter de beurs totaal vernieuwd. Centraal in het nieuwe concept staan de toepassingsgebieden Woning, Industrie, Utiliteit en Infra & Energie.

Toepassingsgebieden

De toepassingsgebieden zijn in samenwerking met diverse deelnemers tot stand gekomen. De hele zomer is er achter de schermen keihard gewerkt om de unieke beleving te realiseren. Van concept tot (bijna) realiteit. In de woning gaan we drie levensfasen laten zien; young professionals in een loft, jonge gezinnen en senioren. Hun behoeften en wensen komen tot uiting in de inrichting en oplossingen. Oma vindt het allemaal fantastisch en weigert de woning te verlaten. Komt u op visite? In het toepassingsgebied Utiliteit bouwen we drie omgevingen; een kantoor, een zorgkamer en een fris klaslokaal. Er is veel te zien, zoals virtuele Anna... In het toepassingsgebied Industrie tonen deelnemers het 'menu van de toekomst' ondersteund door video's aan de lopende band en in het toepassingsgebied Infra en Energie gaan we 'Down Under'. Helm op, lamp aan en volg de mol... Kortom: de deelnemers hebben hun creativiteit de vrije loop gelaten en is dus zeker het bezoeken waard!

Inspiratie en kennis

Naast de toepassingsgebieden zijn er vier kennistheaters, ook weer ingedeeld per toepassing. Per toepassingsgebied is samen met onze partners een uitgebreid lezingenprogramma samengesteld. Onder andere NEN, Uneto-Vni en KNX leveren een grote bijdrage aan dit programma. Maar ook KPN is aanwezig en bespreekt de mogelijkheden van Internet of Things. Met het aanbod van veel interessante lezingen en workshops verkrijgt u in korte tijd uw kennis.

Actie

Vliegen met drones, elektrisch rijden en tunnelveiligheid ervaren is slechts een greep uit de activiteiten. Het is bijna teveel om op te noemen. De presentatie van de nieuwe NEN1010 norm, een robotica-congres, ETOP-awards en de KNX Professional Awards, de live innovatiedemo's in de toepassingsgebieden, live 3d-pinten, loopbaanplein, NLA Lichtcongres, het Openbare Verlichting Paviljoen en doe-activiteiten zoals de Elektrolympics, maken Elektrotechniek 2015 tot een evenement dat iedereen die professioneel met elektrotechniek te maken heeft, inspireert en nieuwe kennis aanreikt. Je hebt aan een dag bijna niet genoeg.

Avondopenstelling en APP

Op donderdagavond hebben we een avondopenstelling tot 9 uur, voorheen was dat tot half 8. Maar omdat niet iedereen overdag kan of tijd heeft en er gewoon heel veel te zien is, hebben we nu een volwaardige openstelling dus. Door de indeling in segmenten kan de bezoeker heel gericht de toepassingsgebieden aandoen. We gaan ook werken met een nieuwe beurs-app waarbij we ook gebruik maken van de nieuwe techniek, i-beacons. Als je een hal binnenkomt, krijg je via die app op je telefoon een melding wat er te doen is: een nieuwtje, een aanbieding van een exposant, het inhoudelijk programma en een overzicht van de exposanten wordt getoond.

Ik kan nog veel meer vertellen, maar Elektrotechniek is de sleutel voor vernieuwende, duurzame en comfortabele oplossingen in de toekomst. Dat staat centraal op de beurs. Breng een bezoek aan de beurs en beleef het met ons!

Cas Wegman Brandmanager Elektrotechniek

Algemene info:

Elektrotechniek 2015 (van 29 september – 2 oktober in de Jaarbeurs Utrecht) is hét vakevent voor professionals die met elektrotechniek te maken hebben. De beurs inspireert, informeert en reikt in de vele (gratis) presentaties kennis aan. Openingstijden: 10.00 – 17.00 uur, op donderdag 1 oktober tot 21.00 uur, vrijdag 2 oktober tot 16.00 uur. Meer informatie: www.elektrotechniek-online.nl

