



ISE 2013

GROTER DAN OOI

Van een tradeshow in Genève (2004) is Integrated Systems Europe (ISE) door de jaren heen uitgegroeid tot een beurs van formaat. Vorig jaar deden al 825 exposanten en 40.000 bezoekers de beursvloer aan. De komende editie (29-31 januari) wordt alleen nog maar groter....

ISE 2013 wordt de grootste ISE ooit, zo verkondigt de organisatie van de beurs al ruim tevoren. Alle twaalf hallen van de Amsterdamse RAI zullen drie dagen uitpuilen met het nieuwste van het nieuwste op het gebied van professionele AV- en multimedia-oplossingen. Dat maakt dat de beursvloer in totaal ruim 32.000 vierkante meter zal omvatten – een record voor de ISE. “Maar gezien de overweldigende hoeveelheid aan positieve reacties van de deelnemers, kunnen we niet anders dan de beurs nog een stukje groter laten groeien”, vertelde Mike Blackman, managing director Integrated System Events, eerder dit jaar al. “In de extra ruimte gaan we die exposanten accommoderen die nog niet direct voor 2013 weer hadden ingetekend, alsmede exposanten die voor het eerst aan de beurs gaan deelnemen.”

Op de beurs maken bezoekers kennis met de nieuwste ontwikkelingen op hard- en software gebied van public screens, dynamic displays, touchscreen applicaties tot videoconferentie en narrowcasting toepassingen, maar ook indoor en outdoor LED-schermen en videowalls. En ja, dan kom je nogal wat consumentenspul tegen, maar ook voor de professional is er voldoende stof tot nadenken. We zetten hier alvast de nodige exposanten en hun spullen op een rijtje.

BMB ELECTRONICS

Dit jaar introduceert BMB Electronics 3 nieuwe merken: HAI, Insteen en Niveo. Daarnaast laten ze ook de Thin Speaker van TruAudio zien met een inbouwdiepte van slechts 60mm. Ook hebben we een spectaculaire live demonstratie van URC. Bezoekers aan stand 1P35 wacht namelijk een interactieve demonstratie van Total Control. In de speciale demoruimte laat BMB de ongekend goede synergie zien tussen de verschillende zones van het multi-room audio systeem wat een verbazingwekkende muzikale verrassing oplevert. Uiteraard worden ook de controle mogelijkheden via afstandsbedieningen, keypads en iPod en iPads gedemonstreerd. De BMB stands zijn te vinden in Hal 1, stands 1P22, 1Q20 en 1P35.

YAMAHA COMMERCIAL AUDIO

Op stand 7-M176 zal Yamaha de nieuwste installatieproducten laten zien: de nieuwe CIS-serie (Commercial Installation Solutions). Deze nieuwe serie is specifiek ontworpen als complete systeemoplossing en is makkelijk te implementeren. Het is met name bedoeld voor situaties waar geen ervaren geluidstechnici aanwezig zijn om de audio installatie te beheren, zoals in restaurants, winkels, bedrijven, openbare gebouwen, congressentra en zalen. De nieuwe CIS-producten zijn: MTX matrix processors, XMV multi-channel versterkers, VXC plafond luidsprekers en VXS montage speakers. Met behulp van programmeerbare applicaties op maat en Dante netwerktechnologie kunnen de Yamaha CIS-producten met eventuele andere audioproducten via een netwerk worden verbonden. De gerenommeerde digitale Yamaha-technologie is geschikt voor elk soort installatie, van klein tot groot. Kwaliteit en betrouwbaarheid tegen een concurrerende prijs. Verder toont Yamaha de DSR, DXR en DXS-series, betaalbare actieve luidsprekers van een uitzonderlijke audio kwaliteit, De mixers die te zien zullen zijn, variëren van de 2U rackmount IMX644, het compacte MGP assortiment, tot de digitale O1V96i met multitrack opname/weergave faciliteiten. Het uitgebreide

assortiment Yamaha eindversterkers zal volledig worden getoond. Daarnaast zullen medewerkers beschikbaar zijn om het nieuwe Active Field Control-systeem, AFC3, te bespreken met consultants en locatie eigenaars. AFC3 is de derde generatie van Yamaha's Active Field Control systeem. AFC3 maakt het mogelijk om de akoestiek van 'droge' ruimtes te verbeteren, maar vooral om ze variabel te maken zodat zalen gebruikt kunnen worden voor meerdere types muziekuitvoeringen. De zaal kan dan kostenefficiënter worden geëxploiteerd, niet onbelangrijk in deze moeilijke tijden. AFC3 maakt gebruik van een 'hybride regeneratief' modulair concept waarmee een zeer natuurlijke respons kan worden toegevoegd aan de bestaande akoestiek.

SKB EUROPE

Tijdens ISE presenteert SKB Europe een aantal nieuwe kunststof koffers en racks voor de AV & entertainment branche. Audio system cases, DJ cases en shock racks bijvoorbeeld, waarmee kostbare apparatuur veilig getransporteerd kan worden. Daarnaast kunnen de robuuste 3i koffers getest worden. Deze koffers zijn water- en luchtdicht en zijn geschikt voor de meest extreme toepassingen. SKB koffers garanderen maximale bescherming van uw producten. SBK Europe laat haar producten zien en nodigt een ieder dan ook uit om de stand te bezoeken (Stand 7-E210).

VANTAGE DOMOTICA

Vantage is al 25 jaar een pionier met zijn intelligente besturings-systemen voor de residentiële/commerciële markt. Vantage is een vaste waarde als standhouder op ISE Amsterdam, waarbij het telkens de recentste innovaties binnen home automation naar het publiek toe demonstreert. Voorbeeld daarvan is Equinox 4, een revolutionair nieuw bedieningsconcept. Equinox 4 LCD Keypad is de eenvoudigste en meest directe weg naar een efficiënte bediening van verlichting, klimaatregeling én audiodistributie. Het biedt een elegante minimalistische look en overtuigt doordat het een snelle en intuïtieve aansturing mogelijk maakt zoals geen enkel ander product hiervoor deed.

SHOWLED + SHOWTEX

ShowLED creative LED solutions en diens distributeur ShowTex slaan de handen ineen tijdens ISE 2013. ShowLED is gespecialiseerd in creatieve en op maat gemaakte LED-applicaties en geavanceerde sterrendoeken voor zowel binnen- als buitengebruik. Van een klassieke sterrenhemel tot geanimeerde videodoeken, de systemen van ShowLED zijn eenvoudig te bedienen via DMX en compatibel met alle mediaservers via de gekende V-Box interface. ShowTex is op zijn beurt wereldleider in het bedenken, produceren en installeren van de meest innovatieve vlamwerende podiumdoeken en ophangsystemen voor event- en entertainment professionals. Tijdens de tiende editie van ISE stellen ShowTex en ShowLED samen de nieuwste ontwikkelingen voor op het gebied van front- en retroprojectieschermen, in combinatie met de meest recente LED-innovaties, extra grote digitale prints en textielpatronen, nauwkeurig uitgesneden dankzij unieke lasertechnieken. ShowTex biedt een uitgebreide selectie vlamwerende projectiestoffen aan en last de grootste projectieschermen ter wereld op maat en met nagenoeg onzichtbare lasnaden. Bezoekers



zullen tijdens de ISE beursdagen tevens kennis kunnen maken met de unieke kwaliteiten van het ShowLED Animation sterrendoekstelsel. Dit lage resolutie videodoek is eenvoudig in gebruik, gemakkelijk te configureren en uiterst geschikt om te touren. Combineer ShowLED Animation sterrendoeken met andere stoffen van ShowTex en creëer verblijvende special effects. De mogelijkheden zijn eindeloos!

STREAMIT

Streamit toont tijdens ISE haar nieuwe generatie in-store audio muziek spelers. Na de zeer succesvolle SIR serie is de volgende generatie in-store audio ontvangers eindelijk verkrijgbaar. De Lisa en Lisa LCD zijn krachtiger en gunstig geprijsd. De Lisa is tevens een stuk kleiner. De Lisa serie behelst professionele internet radio-ontvangers met streaming en Store and Forward. Ze zijn specifiek ontworpen voor in-store muziek met betrouwbaarheid, flexibiliteit en eenvoudig beheer op afstand als belangrijkste kenmerken. Het nieuwe productontwerp voor de Lisa maakte het mogelijk om de productiekosten laag te houden wat resulteerde in een aanzienlijk verbeterde prijs/prestatie verhouding voor de in-store audio apparaten.

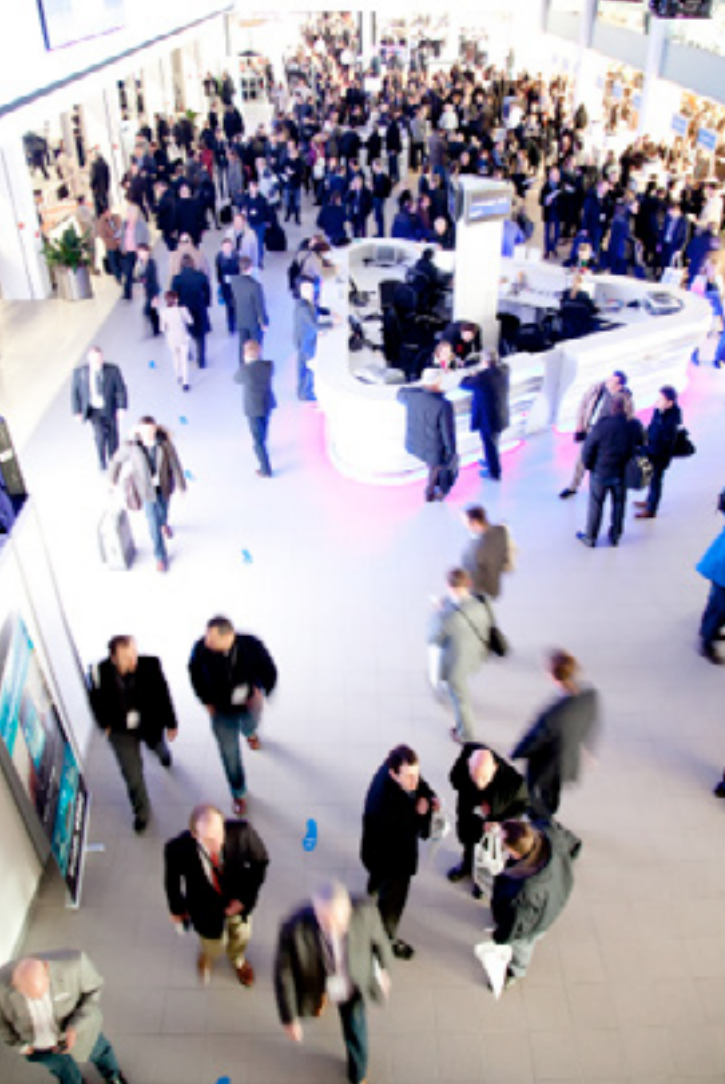
APEX

Apex is dit jaar uitgebreid aanwezig op ISE, samen met Coda en Direct out. Apex stelt de nieuwe Hera class 2 geluidsmeter en logger voor, die voldoet aan de klasse 2 normering. De Intelli X248 / 26 system management en het hele Apex gamma zal present zijn op ISE.

Coda komt de nieuwe ViRay compact 3-weg line array voorstellen. De ViRay beschikt over de nieuwe DDP Dual Diaphragm Planar-wave-driver Technology, wat resulteert in een dramatisch verbeterd dynamisch bereik, helderheid en transparantie. Ook het gamma installatie speakers wordt voorgesteld. Direct Out stelt hun M.1K2 routing matrix voor, samen met hun volledige producten reeks.

FISHEYE

Ook het Belgische bedrijf Fisheye is aanwezig op ISE. Fisheye fungeert als een nest waarin mensen van divers plimage hun ei kunnen leggen. De creatieve krachten van camera- en lichtmannen, regisseurs, ontwerpers, 3D-beeldenbouwers, computer wizards, techneuten en mechaneuten brengen een multimediaal amalgaam tot stand waaruit concepten en ideeën resulteren voor evenementen, concerten, tentoonstellingen en beursstands. Die concepten en ideeën kunnen worden gerealiseerd in het eigen laboratorium met montagecellen en opnameruimte, studio en atelier met machinepark, waar creativiteit en techniek elkaar kruisbestuiven. Uit deze kruisbestuiving zijn drie bedrijven ontstaan met hun eigen focus: Fisheye realiseert maatwerk Media related design. Op de stand staat een bewegende scherminstallatie waarbij beweging en content gesynchroniseerd worden en een uitvergroot interactief fotoboek met videomapping. Blinkblink is exclusieve importeur van een aantal gespecialiseerde media tools: Picturall multiscreen server, Sedna Presenter: Digital signage en multitouch software voor de Mac en Datapath Video Capture Cards, Graphics Cards en Multi Screen



oplossingen. Deze producten en een spectaculaire 8K multiscreen zullen getoond worden. Coptermotion is een spin-off die drones (of multi rotor helikopters) bouwt en de toestellen inzet voor diverse applicaties: filmopnames, oppervlaktemetingen en inspecties bijvoorbeeld.

OMNIVISION

Naast dat Omnivision zelf een stand heeft op de ISE2013 is het bedrijf ook volop aanwezig bij de medestandhouders die touchscreens -tafels of -kiosken hebben staan. Hierop draait de Multi-touch suite Omnitapps (ontwikkeld door Omnivision) die internationaal veel wordt gebruikt. Verder is Omnivision ook trots om aan te kondigen dat het dit jaar de digitale route informatie ontwikkelt voor de ISE organisatie. Op de plattgrond kan gezocht worden op bedrijven, categorieën of de ISE faciliteiten. De touchscreens zullen bij elke hal ingang staan en in de hoofdingang is het te zien op een 96" groot multi-touch vidiwall.

PRESTOP

PreStop levert dit jaar aan de ISE organisatie een multi-touch vidiwall van 96" en twee 55" Giant tablets, echte eyecatchers voor iedere beurs. De 18 stuks Interactive touch kiosken 46" (geleverd door Philips) zijn geproduceerd door PreStop. Uiteraard heeft PreStop een eigen stand waarop het bedrijf een aantal vernieuwende Interactieve producten toont. Ook zal dochteronderneming PreStop Rental op de ISE weer verschillende producten in de verhuur hebben. Dit jaar kun je dus echt niet om PreStop heen!

AV STUMPF

Tijdens een zeven dagen durende roadshow heeft AV Stumpf in samenwerking met haar distributeurs in Duitsland, Nederland, Oostenrijk en Zwitserland al haar nieuwe soft- en hardware aan de professionele markt voorgesteld. Na een jarenlang traject van research en development, waarbij goed geluisterd is naar de wensen van de gebruikers, heeft AV Stumpf haar

presentatiesoftware totaal vernieuwd en aan de eisen van de huidige tijd en de veeleisende professional aangepast. Door vergaande integratie zijn de diverse softwarepakketten ondergebracht in de geheel vernieuwde "Wings AV Suite" die bestaat uit de componenten Wings Avio, Wings IObox, Wings Vioso, Wings Touch en Wings Engine. De Wings AV Suite is voorgedragen als één van de finalisten voor de InAVation Awards in de categorie „Most InAVative Commercial Control solution“ waarvan de uitslag tijdens ISE 2013 in Amsterdam bekend zal worden gemaakt. Uiteraard neemt AV Stumpf ook haar bekende robuuste en fraai afgewerkte 'fastfold' projectieschermen mee, alsook de randloze Fullwhite en de inbouwbare Inline en Magnum wand/plafondschermen.

VOGEL'S PROFESSIONAL

Vogel's, Europees marktleider in wandsteunen en bevestigingssysteem voor audio- en videoapparatuur, is ook van de partij op de ISE 2013. Op de beurs wordt een groot aantal nieuwe en innovatieve producten getoond. De modulaire Connect-it serie wordt uitgebreid met een reeks vloerstandsdaards en trolleys voor kleine tot XL displays. Displays kunnen in portrait of landscape positie geplaatst worden, naast elkaar, boven elkaar of back-to-back. In combinatie met diverse accessoires kan zelfs een complete videoconference-oplossing worden samengesteld. Er zijn grote wielen verkrijgbaar voor de trolleys zodat deze nog makkelijker verrijdbaar zijn. Voor XL en XXL displays brengt Vogel's diverse nieuwe oplossingen op de markt, zoals (elektrische) wandsteunen en trolleys. Daarnaast introduceert het Eindhovense bedrijf een geheel nieuwe serie videowall-vloeroplossingen en een pop-out videowall systeem. Laat je inspireren door de bevestigingsoplossingen van Vogel' en bezoek de Vogel's Professional stand. ■

Alle informatie over ISE is te vinden op www.iseurope.org