



HET NIEUWS VAN:

ISE 2025

Integrated Systems Europe trok weer gigantisch veel bezoekers van over de hele wereld naar de Fira Barcelona Gran Via. Het evenement trok een recordaantal van 1.605 exposanten en 85.351 unieke geverifieerde bezoekers uit 168 landen, een stijging van 15 procent ten opzichte van de show van vorig jaar. Zij zagen nieuws....véél nieuws. Ook AV & Entertainment Magazine trok naar Barcelona om met eigen ogen te zien wat al die exposanten de markt zo graag toonden. We doen hier een greep uit het gigantische aanbod.

Digital Projection

Tijdens ISE werd door Digital Projection een nieuwe sprong voorwaarts in projectietechnologie gepresenteerd – de nieuwe E-Vision 10000i RGB – een RGB-verlichte 1-Chip projector. De single-chip E-Vision elimineert de artefacten en kleurenscheiding die vaak geassocieerd worden met projectoren die gebruikmaken van een conventioneel kleurenwiel. Tegelijkertijd bereikt het een 4K+ resolutie, 10.000 lumen, HDR zonder helderheidsverlies, REC 2020 kleurbereik en een dynamische contrastverhouding van 10.000:1. De nieuwe 0,8" DMD gaf Digital Projection de mogelijkheid om alle verbeteringen te benutten om het aspect te verbeteren dat volgens gebruikers het belangrijkste is bij 1-Chip DLP projectoren – kleur! Onder andere is de DMD geoptimaliseerd voor de kleur rood, wat betekent dat in combinatie met de gebruikte RGB-lasertechnologie kleuren, en vooral roodtinten, kunnen worden weergegeven die voorheen onbereikbaar waren op een 1-Chip DLP projector.





TT+ Audio

TT+ Audio onthulde in Barcelona een reeks geavanceerde audiosystemen, waaronder de GT 8 point source-luidspreker, de GTS 19G subwoofer, een preview van de GTX 7C cardioïde line-array en de GTS 16C vliegbare cardioïde subwoofer. Ontworpen voor veeleisende touring- en professionele audio-toepassingen, benadrukt de GTX-lijn TT+ Audio's toewijding aan precisie-engineering en akoestische perfectie. De GT 8 is een veelzijdige point source-luidspreker met twee 8" neodymium-woofers in een symmetrische configuratie en een centrale 3" titanium-dome neodymium compressedriver. Uitgerust met een roteerbare TRW-golfgeleider met constante directiviteit en gehuisvest in een duurzame, met polyurea gecoate, maritiem-grade multiplex behuizing, is de GT 8 ontworpen voor betrouwbare, hoogwaardige geluidsversterking. Het ergonomische ontwerp, de magnetische gereedschapsvrije rotatie van de golfgeleider en de schaalbare compatibiliteit met XPS 16K-versterkers maken het een opvallende keuze in zijn klasse.

BeamZ

BeamZ imponeerde op ISE 2025 met de Neutron-ATOM & uitbreiding van de Nereid-serie, de nieuwste en grotere uitbreiding van de succesvolle Neutron-reeks. Dit krachtige armatuur, verkrijgbaar in Tungsten Mode (TM) en Full Colour (FC) versies, biedt lichtontwerpers ongekende mogelijkheden. De TM-versie beschikt over een 160W warm wit + amber LED-engine, terwijl de FC-variant is uitgerust met een 200W RGBAL LED-engine, beide voorzien van een 36 RGB pixel-controleerbare backlight.

Dankzij de compatibiliteit met de Neutron-DOT kunnen beide modellen naadloos worden geïntegreerd, wat zorgt voor een nog veelzijdigere lichtshow. Daarnaast presenteerde beamZ de uitbreiding van de Nereid-serie, die begon met de Nereid120 en nu is uitgegroeid tot een complete lijn van zeven outdoor moving heads. De reeks omvat compacte beam- en wash-armaturen en een 500W hybride beam/spot/wash moving head met CMY-kleurenmenging. Ontworpen voor topprestaties tegen een scherpe prijs, biedt de Nereid-serie een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding voor professionals die op zoek zijn naar krachtige en robuuste outdoor verlichtingsoplossingen. Met deze innovaties blijft beamZ grenzen verleggen en biedt het betrouwbare, creatieve en kosteneffectieve oplossingen voor lighting designers wereldwijd.

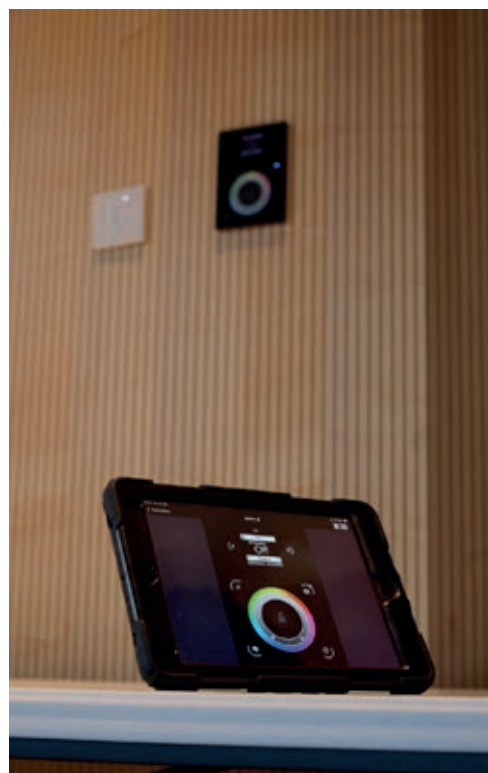


Adam Hall

Adam Hall richtte zich in Barcelona op het overkoepelende controleaspect van zijn audio- en verlichtingsoplossingen. De basis hiervoor is de nieuwe, baanbrekende update voor LD Systems QUESTRA. Met versie 1.3 maakt het ontwerp- en beheersoftwareplatform het mogelijk om verschillende zaken te realiseren, waaronder de integratie van oplossingen van derden voor de besturing en automatisering van netwerkgebaseerde installaties.

Met QUESTRA 1.3 is Adam Hall op weg om een alles-in-één oplossing te worden voor gespecialiseerde planners en installatieproviders. Gebruikers kunnen nu audio-, licht- en videotechnologie configureren en beheren via een gecentraliseerd softwareplatform. Een nieuwe, centrale systeemarchitectuur en het gebruik van nodes vormen de basis voor de aanzienlijk uitgebreidere functionaliteit van QUESTRA. De Logic Nodes maken modulaire programmering en tijdgebaseerde automatisering mogelijk en bieden uitgebreide integratie-opties en naadloos beheer van geïntegreerde apparaten. De Calendar Node is bijvoorbeeld geschikt voor complexe planningsopdrachten, terwijl de Network Command Node de besturing van externe systemen via TCP, UDP en HTTP mogelijk maakt.

Naast de QUESTRA-software (Windows) is er een aparte gebruikersinterface ontwikkeld voor QUESTRA-panelen, waarmee de belangrijkste commando's snel en eenvoudig kunnen worden geselecteerd. Dit omvat onder andere scène- en zonekeuze, het starten en stoppen van scènes, dimmers, kleurinstellingen en meer. De v1.3-update is gratis beschikbaar voor alle QUESTRA-gebruikers. ➤





Cameo

Naast een nieuwe merkuitstraling presenteerde Cameo ook een innovatieve mix van verlichtingsoplossingen voor evenementen en theatertoepassingen. Naast de baanbrekende ORON H2 IP65 Hybrid Phosphor Laser Moving Head en de compacte AZOR SP2 IP65 Spot Profile Moving Head, toonde Cameo de gloednieuwe P6 LED-profielspot met full-colour LED. De OPUS X4 PROFILE is de krachtigste moving head die Cameo tot nu toe heeft ontwikkeld. Met zijn 1400 watt LED-engine genereert de spot profile moving head een indrukwekkende lichtoutput van 50.000 lm, ondanks dat hij slechts iets groter is dan zijn kleine broer, de OPUS X PROFILE. De OPUS X4 valt ook op door zijn enorme zoombereik (5°–55°) en zijn 4 framing blades met een rotatie van +/- 60° voor precieze snedes en meer.



Elation

Elation toonde o.a. PARAGON, Elation's nieuwe vlaggenschip in geautomatiseerde verlichting en winnaar van de Best Debuting Product Award op de LDI-show in december. Met een flexibel ontwerp, TruTone variabele CRI-technologie en een weerbestendige IP54-classificatie, biedt PARAGON een verfijnde creatieve expressie en zet het een nieuwe standaard in professionele verlichting. PARAGON is verkrijgbaar in drie high-performance modellen (S, M, LT) en combineert meerdere armatuurfuncties in één veelzijdig ontwerp. De nauwkeurig ontworpen profiel-lens kan eenvoudig worden vervangen door een Fresnel Wash- of PC Beam-lens voor extra flexibiliteit. Met een krachtige witte LED-engine, snelle zoomfunctionaliteit en een uitgebreid FX-pakket is de PARAGON-serie geschikt voor een breed scala aan professionele verlichtingstoepassingen.

Nieuw was ook de eerste armatuur in een gedurfde nieuwe generatie intelligente verlichting: REBEL. De REBEL PROFILE is een krachtige, compacte LED-profielarmatuur, ontworpen voor veeleisende indoor- en outdoor-toepassingen. De REBEL PROFILE beschikt over een high-output 500W LED-engine, dynamische kleurmenging met hoge CRI, een uitgebreid FX-pakket en robuuste IP65-bescherming. REBEL is niet beperkt tot één enkele functie, maar past zich moeiteloos aan, van epische stadionconcerten tot intieme locaties. Ontworpen voor verhuurbedrijven en lichtontwerpers die veelzijdige armaturen nodig hebben, levert REBEL topprestaties en langdurige waarde zonder de premium prijs.

IDK AV

De nieuwe NJR-L21UC-T en NJR-L31UC-R van IDK zijn de perfecte oplossing voor MTR-conferentieruimtes. Deze oplossing, gebaseerd op SDVoE voor video-extensie, kan zowel point-to-point worden gebruikt als opgeschaald worden tot onderdeel van een groter AV-over-IP-ecosysteem. Niet alleen biedt dit meerdere ingangen aan de vergadertafel, maar dankzij de mogelijkheid om de oproepstatus te monitoren, zorgt IDK AV ervoor dat de gebruiker geen problemen ondervindt bij het starten van een oproep via de MTR (Microsoft Teams Rooms).





Follow-Me

Follow-Me demonstreerde zijn volledige technologieportfolio op ISE. Follow-Me biedt flexibele trackingoplossingen die schaalbaar zijn naar de grootte van de show. De Follow-Me 3D- en Follow-Me Track-iT-technologieën maken het mogelijk om moeiteloos te integreren met elke lichtconsole en alle video-, audio- en automatiseringssystemen op de markt.

Het Follow-Me 3D-systeem is onafhankelijk van armatuur-fabrikanten en kan elk verlichtingsarmatuur aansturen dat kan pannen en tilten. Armaturen kunnen niet alleen als follow-spots worden gebruikt, maar ook voor algemene verlichting en effecten. Bovendien kunnen meerdere armaturen per performer worden toegewezen binnen één systeem. Lichtontwerpers kunnen de technologie combineren met een lichtconsole naar keuze of Posi Stage Net (PSN)- en Open Sound Control (OSC)-gegevens versturen naar audio-, video- en mediaservers.

Door een Follow-Me 3D SIX-systeem uit te breiden met Follow-Me Track-iT, is zowel handmatige als automatische tracking mogelijk – gelijktijdig, autonoom en als back-up. Dit innovatieve systeem maakt gebruik van RF-tags die op performers worden geplaatst en communiceren met antennes in het speelveld.

Op ISE 2025 presenteerde het bedrijf twee nieuwe hardware-producten: de Follow-Me Track-iT Weatherproof Anchor, ontworpen voor buitentoepassingen in uitdagende omgevingen, en de Follow-Me Track-iT Tag in zwart – een strak en discreet ontwerp dat naadloos in elke productie past. Daarnaast demonstreerde Follow-Me een gloednieuwe softwareversie met verbeterde armatuurafstemming en geavanceerde richtmodi voor verlichting. De baanbrekende Proximity-functie maakt dynamische controle van conventionele verlichting mogelijk op basis van de positie van de performer. Deze functie is met succes toegepast in shows van onder andere Rammstein, Ed Sheeran en The Rolling Stones en toont de revolutionaire impact ervan op lichtontwerp.



PlexusAV

IPMX is inmiddels bekend als eerste echt open AVoIP standaard. Het was dan ook geen wonder dat de PlexusAV-stand goed bezocht werd. De PlexusAV productreeks krijgt inmiddels erkenning als meest volwassen IPMX-oplossing in de markt. De nieuwe AVN-2 transceiver en de Stream Conversion Gateway werden live in detail gedemonstreerd. De AVN-2 transceiver gebruikt h264/h265 in een IPMX-sigitaal en realiseert daarmee uitstekend beeld bij lage bitrates, terwijl de latency met 30ms miniem is. De Stream Conversion Gateway brengt NDI, SRT en andere signalen over naar IPMX en andersom. Hiermee kunnen IPMX-netwerkklocaties via internet met elkaar gekoppeld worden. Bestaande infrastructuurinvesteringen worden tegelijkertijd beschermd en binnengebracht in de open standaard IPMX-omgeving. De belangstelling was groot, ook vanuit Nederland. De kracht van IPMX is dat het een inclusieve standaard is. In plaats van het uitsluiten van bestaande apparatuur en protocollen biedt IPMX vanuit de standaard de mogelijkheid deze te blijven gebruiken, maar verder voort te bouwen aan een open IPMX-infrastructuur. Zo worden NDI-signalen via de Stream Conversion Gateway zichtbaar in de IPMX-omgeving en kunnen via de matrix van de PlexusAV Visual Array gerouterd worden naar AVN-2 of AVN-4 receivers. Omgekeerd werkt dat natuurlijk ook. PlexusAV wordt in de Benelux exclusief vertegenwoordigd door Netchange.



Acme

Op de stand van Acme was het de grote lancering in Europa voor de ACME TORNADO. Ondertussen al wel gebruikt op diverse grote events, maar dit was het moment om hem aan het grote publiek te tonen. De ACME TORNADO is een revolutionaire fixture, ontworpen om visuele ervaringen naar nieuwe hoogten te tillen. Met zijn krachtige 5 x 120W RGB LED's als primaire lichtbron en een ring van 120 x 0,5W RGB LED's, biedt de TORNADO een ongekennde veelzijdigheid. Deze combinatie zorgt voor een briljante lichtoutput en toffe visuele effecten. Het systeem beschikt over vijf heads die los van elkaar kunnen bewegen in Pan & Tilt, wat eindeloze mogelijkheden biedt voor creatieve lichtshows. Dit biedt een ongeëvenaarde vrijheid in het maken van dynamische en gedetailleerde effecten. De TORNADO heeft een lineaire zoom van 3° tot 30°. Met een IP66-weersbestendigheid is de ACME TORNADO ontworpen om te presteren, ongeacht de omgevingsomstandigheden, zowel binnen als buiten. Het is de ideale keuze voor elk evenement dat vraagt om kracht, flexibiliteit. In Nederland verkrijgbaar bij Distrix. ➤



Infinity

Een van de hoogtepunten van de show was de nieuwste Infinity Furion-serie, een geavanceerde reeks IP65-gecertificeerde moving heads bedoeld voor het hogere segment. De serie omvat acht modellen in de categorieën Spot, Profile, Beam, Hybrid en WashBeam, stuk voor stuk ontworpen met het oog op nauwkeurigheid, duurzaamheid en veelzijdigheid. Met kenmerken als een hoge lumenoutput, 16-bits motoraanstuuring voor ultravloeiende bewegingen, CMY/CTO-kleurmening, uitgebreide gobo- en prismaopties en geavanceerde framingsystemen in de Profile-modellen zet de Furion-serie een nieuwe benchmark voor professionele verlichting.



Green Hippo

Green Hippo introduceert met de MX Series een nieuwe generatie mediaservers die de lat hoger legt op het gebied van workflow-efficiëntie en beeldkwaliteit. De serie, bestaande uit vijf modellen, onderscheidt zich door 10-bit videoweergave en ondersteuning voor SMPTE 2110 en IPMX-workflows. Praktische innovaties zoals een verlichte behuizing, OLED-display en hot-swappable media drives maken de servers bijzonder gebruiksvriendelijk voor zowel touring als vaste installaties. Met configureerbare outputs richt Green Hippo zich op maximale flexibiliteit voor diverse productie-omgevingen. De naadloze integratie met lichtregelsystemen zoals GrandMA3 versterkt verder de workflow-efficiëntie in complexe producties.



Innled

Bij Distrix te krijgen is EVE, een veelzijdige en geavanceerde tafellamp van Innled, speciaal ontworpen voor evenementen. Dankzij de 6-kleuren LED (RGB, Cyaan, Lime, Amber) biedt EVE een breed scala aan kleuropties en functies. Met draadloze bediening via het Lumenradio CRMX-protocol en INNLED-systemen, zoals de LAKO-afstandsbediening of zender, is EVE eenvoudig en flexibel te gebruiken. De lamp heeft een lange batterijduur van meer dan acht uur en maakt gebruik van gerecyclede lithium-ioncellen, wat zowel duurzaam als praktisch is. Een van de grootste troeven van EVE is de aanpasbaarheid. Dankzij een breed scala aan accessoires, zoals textuurdisk en lampenkap, en open-source 3D-printbare ontwerpen, kan de lamp volledig worden gepersonaliseerd. Dit maakt eindeloze creatieve toepassingen mogelijk. Daarnaast is EVE snel en intuïtief te installeren. De lampen worden geleverd in een compacte koffer met ruimte voor twaalf stuks, inclusief een geïntegreerd oplaadsysteem. Dit maakt transport en installatie moeiteloos. EVE combineert stijl, functionaliteit en innovatie en is daarmee dé ideale oplossing voor sfeervolle en professionele verlichting op evenementen.



ROXX

ROXX breidt haar NEO-serie uit met de NEO FX, een IP65-gecertificeerde wash/effect fixture die nieuwe standaarden zet in creatieve veelzijdigheid. De unit, uitgerust met 24 RGB LED's van 40W, onderscheidt zich door een innovatief dubbel zoomsysteem (4.5°-70°) en een magnetische Smart Glass Filter voor dynamische effecten. Met pixel control, 188° tilt en een lichtopbrengst van 12.000 lumen richt ROXX zich op veeleisende toepassingen waar kracht en precisie samenkomen.

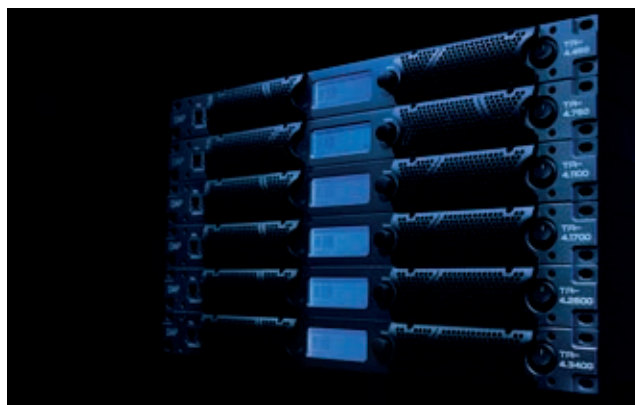


FRAMELED

FRAMELED trok de aandacht met de wereldpremière van hun innovatieve videostrip Pulse en sleepte daarmee de prestigieuze Best of Show award in de categorie AV Technology in de wacht. Deze geavanceerde LED-strip combineert uitzonderlijke visuele prestaties met een modulair design, waardoor eindeloze creatieve mogelijkheden binnen handbereik liggen, zonder technische compromissen. Met een indrukwekkende helderheid van 6800 nits tilt de Pulse zijn lichtopbrengst moeiteloos naar een nieuwe industriestandaard, terwijl de contrastverhouding van 6000:1 zorgt voor diepe, dynamische kleuren. In combinatie met een resolutie van 4 x 128 px en een refresh rate van 5100 Hz levert dit een haarscherpe, vloeiende beeldweergave, zowel indoor als outdoor. Bovendien is de Pulse compatibel met NovaStar VMP & MX, wat resulteert in een volwaardige videostrip die niet langer DMX-gestuurd is. Gestut op meer dan vijftien jaar ervaring in de audiovisuele sector vloeit de Pulse voort uit de functionele noden in het werkveld. Dit vertaalt zich in een visuele krachtpatser met een robuuste maar lichtgewicht behuizing (slechts 1,2 kg per module) dat bestand is tegen intensief gebruik on-the-go. De verborgen bekabeling en tool-free accessoires werpen eveneens een nieuw licht op strakke AV-producties waar zowel flexibiliteit als snelle op- en afbouw centraal staan.

GLP

GLP presenteert met de JDC Burst 1 een significante doorontwikkeling in strobe- en washlights. Het nieuwe model biedt drie keer de lichtopbrengst van zijn voorganger, de JDC1, met aanzienlijk verbeterde kleurweergave. De IP65-gecertificeerde fixture combineert een segment-gestuurde witte strobeline met twee RGBW LED-plates, aangestuurd via 20 x 240 RGBW pixels. Door het onderhoudsarme, sealed housing design is de unit bijzonder geschikt voor veeleisende productieomgevingen.



DAP

Ook de DAP TA-serie versterkers maakten hun debuut op ISE 2025. Deze klasse D versterkers combineren een lichtgewicht, compact ontwerp met geavanceerde DSP-mogelijkheden, waaronder FIR filters, 8-bands parametrische EQ's, delay-aanpassingen en piek/RMS-limiters. De energiezuinige voeding met actieve PFC biedt betrouwbaarheid en flexibiliteit voor professionele touring- en installietoepassingen.



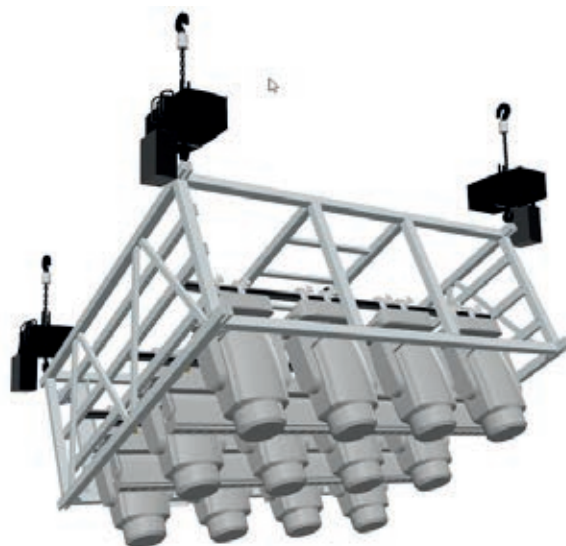
INFiLED

Bij INFiLED werd o.a. de nieuwe MC Series getoond, een alles-in-één verhuuroplossing die naadloos kan worden aangepast aan elke verhuurconfiguratie, met opties zoals flatscreens, gebogen schermen en meerzijdige kubussen. Ontworpen voor moeiteloze integratie met andere INFiLED-verhuurseries, waaronder de DBmk2, Xmk3, GXmk2 en meer, is de MC-serie uitgerust met drie geavanceerde technologieën die uitzonderlijke duurzaamheid garanderen en het risico op schade tijdens transport of gebruik verminderen. Daarnaast zorgt het voor levendige en nauwkeurige kleurweergave onder alle omstandigheden, wat ongeëvenaarde prestaties en een visuele ervaring van hoge kwaliteit biedt. De MC-serie heeft pixel-pitch opties van 2,6 mm tot 4,8 mm, wat zorgt voor scherpe en levendige beelden die geschikt zijn voor diverse omgevingen. Het heeft een IP65-classificatie voor water- en stofbestendigheid, wat betrouwbare prestaties in buitenomgevingen garandeert. Ideaal voor verhuur en podiumgebruik, tentoonstellingen, live-evenementen, retail- en zakelijke installaties, is de MC-serie beschikbaar in zowel 500 mm x 500 mm als 500 mm x 1.000 mm formaten voor flexibele configuratie. ➤



Lawo

Lawo presenteerde met succes zijn nieuwste IP-gebaseerde AV-oplossingen in Barcelona, waar het aanzienlijke belangstelling trok van professionals uit de industrie. Bezoekers maakten kennis met innovatieve producten, waaronder de nieuwe crystal-broadcastconsole, die werd geprezen om zijn compacte ontwerp, veelzijdige connectiviteit en aanpasbare bedieningsinterface. In Controller-modus integreert de crystal-console naadloos in grotere productiesystemen als uitbreiding van Lawo's mc²-audioproductieconsoles. De mc²36 all-in-one console maakte eveneens indruk met zijn krachtige processing, intuïtieve bediening en geschiktheid voor veel-eisende audioproductie-omgevingen. Lawo's HOME Apps vielen op door hun software-gebaseerde verwerkingsmogelijkheden, die flexibele prestaties bieden met een minimaal energieverbruik. Gebouwd op een microservice-gebaseerde architectuur, ondersteunen ze uiteenlopende technologieën en formaten zoals SMPTE ST2110, JPEG XS, NDI, SRT, Dante en H.264/H.265, wat een naadloze integratie in moderne mediaworkflows garandeert. Het HOME-platform biedt gecentraliseerd beheer van IP-gebaseerde media-infrastructuren, waardoor gebruikers productieomgevingen efficiënt kunnen verbinden, beheren en beveiligen.



Sixty82

SIXTY82 introduceert met de Lighting Pods een innovatieve oplossing die transport, opslag en show-design integreert in één systeem. De 190 cm hoge units zijn leverbaar in drie breedtes en kunnen zowel verticaal als horizontaal gekoppeld worden voor diverse configuraties. Dankzij de heavy-duty constructie, verstelbare ophangbuizen en geïntegreerde vorkhefpunten bieden de pods maximale flexibiliteit voor verhuur- en touringbedrijven. Een geïntegreerde ladder maakt de units eenvoudig toegankelijk tijdens opbouw en show.



Matrox

Matrox ConvertIP is een serie SMPTE ST 2110/IPMX baseband-converters en encoders/decoders. ConvertIP zet ST 2110- en IPMX-IP-signalen om van en naar HDMI, HDBaseT of SDI en kan worden geconfigureerd om zowel ongecomprimeerde als gecomprimeerde AV-over-IP-signalen te ondersteunen. Ontworpen voor diverse toepassingen, kan elk ConvertIP-apparaat worden geconfigureerd als zender of ontvanger en kan het 4K-signalen weergeven, monitoren en verzenden via netwerken van 1G tot 25G, zonder latency. De IP-converters ondersteunen zowel koper- als glasvezelnetwerken en meerdere codecs, zoals ProAV Colibri en JPEG-XS, voor visueel verliesvrije gecomprimeerde en verliesvrije ongecomprimeerde video-overdracht. De gratis ConvertIP Manager-software vereenvoudigt de installatie van meerdere apparaten, updates, routing en meer. Binnenkort verkrijgbaar is de Matrox ConvertIP SDM, een Intel smart display-module die ST 2110- en IPMX-ingangen ondersteunt. Met twee RJ45- en twee SFP28-poorten op één apparaat is de ConvertIP SDM ontworpen voor zowel gecomprimeerde als ongecomprimeerde workflows tot 25G en is het optimaal voor toepassingen zonder latency. Het alles-in-één ontwerp past in displays en projectoren, waardoor het ideaal is voor gebruikers die het gemak en de betrouwbaarheid van een geïntegreerde display-oplossing nodig hebben.

ADJ

De Hydro Flex L7 breidt ADJ's IP65-gecertificeerde Hydro Series uit met een veelzijdige wash fixture. Uitgerust met zeven 40W RGBL LEDs biedt de unit een zoom-bereik van 5° tot 38°, waarmee zowel strakke beams als brede washes mogelijk zijn. De fixture onderscheidt zich door individuele pixelcontrole, virtual CMY-kleurenmening en Aria X2 draadloze bediening. Met kleurtemperatuur-controle van 2700K tot 10.000K en diverse DMX-modes richt ADJ zich op maximale flexibiliteit voor touring en vaste installaties.



Bolin Technology

HDMI, SDI, USB in combinatie met NDI, NDI|HX, DanteAV Ultra, DanteAV-H, SRT, FreeD: Bolin demonstreerde live voor al deze protocollen PTZ-cameras, transceivers en keyboard controllers en is daarmee uniek gepositioneerd in de markt. Als eerste PTZ-camerafabrikant heeft Bolin NDI bridge ingebouwd en gereleased in enkele van de PTZ-camera's, zoals in de R9. Het is aangenaam om te zien hoe een fabrikant meedenkt om voor een specifiek project de juiste oplossing te selecteren. Het vlaggenschip van Bolin is de R9. Deze is verkrijgbaar in een aantal varianten en bijzonder geschikt voor theaters en situaties waarin hoge eisen worden gesteld aan beeldkwaliteit, ook onder lastige lichtomstandigheden. De R9 is uiteraard verkrijgbaar met HDMI- en SDI-uitgangen, maar ondersteunt ook NDI 6, NDI|HX3, SRT en Fast HEVC. De outdoor variant ExUltra biedt dezelfde kenmerken, maar dan in een hoogwaardige IP67-behuizing. Bolin heeft diverse productlijnen. De Blue line is de reeks waarin een goede balans is gevonden tussen scherpe prijs en functies. De Red Line, waartoe de R9 behoort, biedt meer geavanceerde functies. Daarnaast is er de N line voor de NDI-camerareeks en de DanteAV line. Bolin wordt in de Benelux exclusief vertegenwoordigd door Netchange.

**AV Stumpfl**

AV Stumpfl introduceert PIXERA Zero, een ultracompacte 2U ½ 19" mediaserver die krachtige prestaties levert in een minimalistisch ontwerp. Standaard ondersteunt de unit meerdere 4K-uitgangen, en met de optionele A2000 ADA-upgrade kan hij tot vier 4K/UHD-uitgangen aansturen. Dankzij het efficiënte ontwerp werkt de PIXERA Zero zonder externe voeding, wat installatie en kabelbeheer vereenvoudigt. Ideaal voor digitaal signage en multi-display installaties.

**Showtec**

Verlichtingsontwerpers op zoek naar ultieme flexibiliteit werden geïnspireerd door de nieuwe Showtec IP Pixelstrips. Deze IP65-rated LED-bars, verkrijgbaar in 40- en 80-pixel modellen, bieden superieure helderheid, pixel-level controle en innovatieve Alignment Strips die zonder tools te gebruiken zijn voor het creëren van complexe 2D- en 3D-configuraties. De bijbehorende Showtec IP Pixel Controller ondersteunt DMX-, Art-Net-, sACN- en Kling-Net-protocollen voor probleemloze integratie in complexe verlichtingsinstallaties.

**Luxibel**

ISE 2025 was voor Luxibel een absoluut succes! De lancering van de nieuwe AURORA en AURORA BLAST armaturen kon rekenen op bijzonder veel interesse van de internationale markt. De AURORA wash met 32 hoogwaardige 40W RGBW LED's verzekert een krachtige output. De gemotoriseerde zoom van 4° tot 45°, gemotoriseerde tilt van 200° en drie ventilatieniveaus bieden ongeëvenaarde precisie en veelzijdigheid. Dankzij de IP65-classificatie is de AURORA geschikt voor zowel binnen- als buitengebruik. Er zijn 75 effecten, 63 LEE kleurfilters en kleurtemperaturen (2.800K – 8.000K) voorgeprogrammeerd. Bovendien zijn de LED's per pixel aan te sturen, waardoor het creatieve vrijheid en betrouwbaarheid biedt voor elk lichtontwerp. In combinatie met de optionele baseplate of stackingset zijn de armaturen stapelbaar tot vier units, een unieke functie die elk type opstelling mogelijk maakt. De AURORA BLAST combineert 22 hoogwaardige 40W RGBW LEDs met 144 5W CW LEDs en voegt op die manier een intens strobe effect toe als extra functie aan de AURORA wash. De ongeëvenaarde combinatie van deze uitgebreide functionaliteiten in de armaturen geeft niet enkel ultieme flexibiliteit in de creatie van een spectaculair lichtontwerp maar verzekert bovendien ook tijds winst tijdens de productie. ➤



BSS

De BSS OMNI-KP-6B is een geavanceerde Dynamic Keypad die het gebruiksgemak van een traditioneel toetsenpaneel combineert met de flexibiliteit van een touchscreen. Met zes dynamische LCD-toetsen biedt het intuïtieve bediening, met moderne en persoonlijke vormgeving. Dankzij native compatibiliteit met BSS OMNI audioprocessors en AMX MUSE automatisering, evenals ondersteuning voor AMX NetLinx en andere besturingssystemen, is deze keypad breed inzetbaar. De installatie is eenvoudig door PoE-ondersteuning, waardoor bekabeling tot een minimum wordt beperkt. Het paneel is beschikbaar in zwart of wit en past in standaard inbouwdozen en is beschikbaar als table-top variant. De zes knoppen kunnen full colour afbeeldingen en meerdere states weergeven, wat gepersonaliseerde bediening mogelijk maakt zonder fysieke labels. Configuratie en beheer verlopen soepel via de AVX Suite-software. De BSS OMNI-KP-6B is ideaal voor diverse toepassingen, van grote AV-installaties in stadions, conferentiecentra en attractieparken tot kleinere omgevingen zoals vergaderzalen en horecagelegenheden. Met zijn veelzijdigheid en gebruiksvriendelijke ontwerp biedt het een slimme en efficiënte oplossing voor professionele AV-bediening.

Panasonic Broadcast & AV

De nieuwe AW-UE150AW/AK 4K PTZ-camera van Panasonic Connect Europe biedt geavanceerde bediening en flexibiliteit voor professionele contentmakers bij zowel productie als livestreaming, waardoor het de PTZ-camera bij uitstek geschikt is voor verhuur-, ensce-nerings- en uitzendtoepassingen. Met de ingebouwde auto-tracking-functionaliteit, een zeer gevoelige 1.0-type 4K MOS-sensor en een groothoeklens (75.1° horizontaal) met 20x optische zoom levert de camera video van ultrahoge kwaliteit. De UE150AW/AK ondersteunt het NDI High Bandwidth-protocol om naadloze IP-gebaseerde, low-latency 4K-videotransmissie mogelijk te maken, naast de bestaande ondersteuning voor SRT- en NDI HX2-protocollen. Het beschikt ook over een optisch laagdoorlaatfilter (OLPF) dat luminantie en kleurmoiré vermindert bij het filmen van monitoren of LED-muren, terwijl HDR-compatibiliteit (HLG) zorgt voor levensechte beeldreproductie. O.a. verkrijgbaar bij Output Professional.



Canon

Canon, in Nederland vertegenwoordigd door Output Professional, toonde een naadloze integratie met partners uit de branche, wat leidde tot hoogwaardige en kostenbesparende oplossingen voor gebruikers in mediaproductie, het hoger onderwijs, overheden en corporate omgevingen. Canon presenteerde o.a. de eigen innovatieve technologieën zoals Multi-Camera-Orchestration op basis van het Canon XC-protocol, wat tot lagere kosten voor veel broadcast- en mediaproducties kan leiden. Bezoekers van de Canon-stand waren onder de indruk van de geavanceerde technologie die systeemintegrators, media-productiebedrijven en zakelijke, overheids- en educatieve klanten ondersteunt met oplossingen gericht op efficiëntie en kostenbesparing.

Canon introduceerde in samenwerking met Stackcontrol, Shure en Extron een revolutionaire en kostenbesparende oplossing voor videovergaderingen. Deze oplossing integreerde meerdere Canon PTZ-camera's met diverse Shure-microfoons en een Extron-bedieningspaneel, wat zorgde voor een volledig geautomatiseerde, naadloze en audiogestuurde Multi-Cam regie. Dit leidde tot een forse kostenbesparing en een prettige gebruikerservaring.

Getyourstudio presenteerde een alles-in-één videostudio-oplossing die gebruik maakt van Canon PTZ-camera's. Deze oplossing maakt moeiteloze videoproductie mogelijk voor niet-technische operators en stelt gebruikers in staat om hoogwaardige videocontent te produceren met groot gebruiksgemak, wat leidt tot lagere kosten en een hoger rendement op de investering.

FLUX::

MiRA:: is een krachtige alles-in-één audio-analysesoftware van FLUX::, ontworpen voor mixen, masteren, systeemkalibratie en luidheidsmetingen. Het biedt real-time audioprocessing en is ideaal voor het analyseren van multichannel immersive audio. Dankzij de gepatenteerde Sample Push Technologie kunnen samples direct uit de plug-in insert chain van compatibele DAW's of digitale mengpanelen worden gehaald en via een standaard IP-netwerk naar MiRA:: worden overgebracht voor onmiddellijke analyse.

De software ondersteunt meerdere audioformaten zoals ASIO en Core Audio en integreert naadloos in bestaande audionetwerken. Met varianten zoals MiRA::Live, MiRA::Studio en MiRA::Sessie biedt MiRA:: flexibele opties voor diverse toepassingen, terwijl MiRA:: Ultimate alle functionaliteiten combineert in één complete oplossing.

Gebruiksgemak staat centraal dankzij een intuïtieve en volledig aanpasbare interface, waarmee lay-outs en instellingen naar wens kunnen worden aangepast. De geoptimaliseerde real-time visualisatie zorgt voor precisie en een snelle respons bij audioprocessing. MiRA:: zet hiermee een nieuwe standaard in professionele audioanalyse.





WORK PRO

De Integra 16S maakt deel uit van de befaamde Integra serie van WORK PRO, die bekend staat om zijn geavanceerde audio-oplossingen voor professionele installaties. De Integra 16S is een krachtige DSP-matrix met 16 ingangen en 16 uitgangen, ideaal voor middelgrote tot grote installaties. Dit model bouwt voort op de populaire Integra 8S, maar biedt twee keer zoveel kanalen, waardoor het perfect is voor complexere projecten die gelijktijdige controle van meerdere zones vereisen. Wat de Integra 16S bijzonder maakt, is de mogelijkheid om elk kanaal afzonderlijk te configureren met DSP (Digital Signal Processing), wat zorgt voor een optimale geluidsafstemming voor verschillende ruimtes en toepassingen. Deze flexibiliteit levert uitstekende geluidskwaliteit, van commerciële gebouwen tot auditoria en andere professionele omgevingen. Als onderdeel van de Integra serie biedt de 16S zowel geavanceerde technologie als gebruiksgemak. De intuïtieve interface maakt het eenvoudig om DSP-parameters in te stellen en het geluid nauwkeurig te beheren. Dit maakt de Integra 16S ideaal voor integratoren en audio-professionals die op zoek zijn naar een betrouwbare en flexibele oplossing voor complexe audio-installaties. Tau Audio Solutions, exclusief distributeur van WORK PRO in de Benelux, biedt uitgebreide informatie en ondersteuning voor dit product, dat een waardevolle aanvulling is op ons aanbod van audiotechnologische oplossingen voor professionals in de regio.

AVMATRIX

De AVMATRIX PKC4000-NDI (in Nederland verkrijgbaar bij Streaming Valley) is een professionele PTZ-camera controller die RS-422, RS-485, RS-232 en IP-besturing, inclusief NDI, ondersteunt. Het apparaat kan tot honderd camera's aansturen en biedt uitgebreide controle over pan, tilt, zoom, focus, witbalans, belichting en geavanceerde camera instellingen. Dankzij deze veelzijdigheid wordt de AVMATRIX veel gebruikt in het onderwijs, conferenties, kerken, live producties en veel meer. Hij heeft eenvoudige bediening met een 5-inch touchscreen en 4D-joystick, ondersteunt videodecodering voor realtime monitoring en is compatibel met NDI, Visca, Visca over IP, Pelco P&D en Onvif-protocollen. Besturing kan via IP, RS-422, RS-485 en RS-232. Automatische IP-adres toewijzing voor snelle installatie, zes vrij instelbare toetsen voor snelle toegang tot functies en hij ondersteunt PoE en 12V DC-voeding.



Pure Effects

Pure Effects is een nieuwe Nederlandse FX-fabrikant met hun eerste product gefocust op het vervangen van Co2 producten. De nieuwe CO2SMOKE series is een Co2 vrije effect series die begint met het vervangen van de Co2 Jet. Dit doen ze anders dan anderen. Ze werken op basis van rookvloeistof en een booster unit. De booster unit zorgt voor een hoge luchtdruk die in de CO2SMOKE output unit samenkomt en de rookoutput voorziet van een krachtige boost. Hierbij vindt Pure Effects het belangrijk dat zowel het effect als het geluid van Co2 gesimuleerd wordt. Door het gebruik van vloeistof is het kostenefficiënt en genereert het twaalf minuten effect op vijf liter vloeistof. Pure Effects is een bedrijf dat graag de engineering en custom implementaties voorziet. Denk hierbij aan het implementeren van effecten in de entertainmentindustrie. Hierbij wordt er meegedacht met de eindklant, passen ze effecten aan naar de wensen van de klant en kan alles op basis van custom programmering geïmplementeerd worden. Tot slot is Pure Effects druk bezig met het uitbreiden van hun CO2SMOKE serie en met de voorbereiding op Prolight + Sound, waar het effect live te bewonderen is.



AMX

AMX MUSE is een krachtig en flexibel automatiseringsplatform voor AV-integrators, ontworpen om besturingsoplossingen te vereenvoudigen en te optimaliseren. Het ondersteunt programmeertalen zoals Python, JavaScript en Groovy en maakt de gelijktijdige uitvoering van meerdere scripts mogelijk. Dankzij de no-code/low-code configuratieomgeving op basis van Node-RED kunnen zowel ervaren als minder technisch onderlegde gebruikers moeiteloos besturingsoplossingen creëren.

MUSE biedt naadloze integratie met AMX, BSS, Crown en JBL producten via HControl en ICSP en garandeert sterke netwerkbeveiliging met een robuust Linux-besturingssysteem. Ontwikkelaars profiteren van maximale flexibiliteit in hun keuze van tools en scriptingtalen, terwijl de schaalbare architectuur zorgt voor efficiënte, onderhoudsvrije en betrouwbare prestaties.

Met de prestigieuze Best Monitoring & Control Technology Award op ISE 2025 zet AMX MUSE een nieuwe standaard in slimme AV-automatisering. Dit platform combineert compatibiliteit, gebruiksgemak en krachtige functionaliteit, waardoor het de ideale oplossing is voor diverse AV-toepassingen. ➤



ATEOxM series

Bekend geluid nu **overall** te installeren



Indoor en
outdoor

IP66

Volledig
weersbestendig



Geoptimaliseerde
frequentierespons



Zout-spray* en
UV bestendig

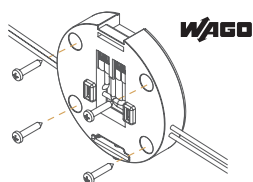
* 720-uur zout-
spray tested

ATEOxM series met trots verdeeld door:  **AudioBizz**

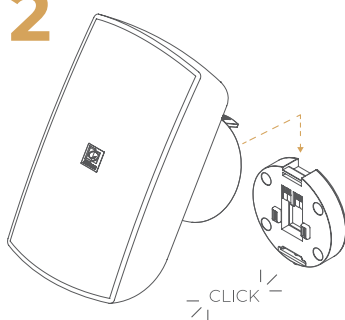
ATEOxM series, nu met vernieuwde beugel

Tot wel 50% minder installatietijd

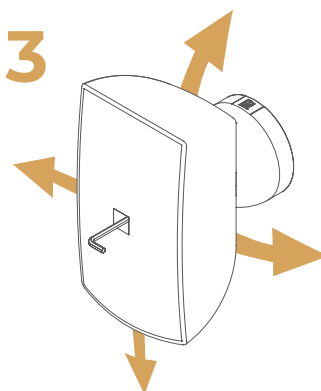
1



2



3



Genelec

De Genelec 3440A is de eerste professionele actieve subwoofer met Power-over-Ethernet (PoE), ontworpen voor moderne AV-installaties. Met een frequentiebereik van 35 Hz tot 120 Hz (± 3 dB) en een piekniveau van 106 dB SPL levert hij nauwkeurige en krachtige lage frequenties met minimale latency. Dankzij PoE-technologie wordt de 3440A direct gevoed vanuit een Ethernet-switch, wat de installatie vereenvoudigt. Hij ondersteunt Dante/AES67 voor flexibele integratie en kan worden beheerd via Genelec's Smart IP Manager-software voor configuratie, bewaking en inbedrijfstelling. Met een API-interface is de subwoofer eenvoudig te integreren in externe AV-automatiserings- en besturingssystemen. Het minimalistische ontwerp zorgt voor een discrete plaatsing in diverse ruimtes, terwijl de subwoofer in zwart of wit verkrijgbaar is. Vervaardigd in Finland volgens de hoogste milieunormen, biedt de 3440A een duurzame oplossing voor professionele audio-installaties. Met aansluitingen zoals RJ45 (LAN) en Euroblock (analoog) en een efficiënte klasse D-versterker van 70 W, combineert deze subwoofer kracht, flexibiliteit en milieuvriendelijkheid in één compacte oplossing.

**Shure**

De stand van Shure stond in het teken van het honderdjarig bestaan van het Amerikaanse bedrijf, en daarmee dus honderd jaar audio-innovatie! Tijdens ISE heeft Shure een aantal nieuwe producten aangekondigd en ontving het merk meerdere ISE Best of Show Awards, waaronder voor de IntelliMix Room Kits in de categorie 'AV Technology'. Deze componentgebaseerde kits bieden alles wat je nodig hebt. Programmeren of aanpassen van audio- en video-instellingen is niet nodig; dit werkt automatisch. Alle kits bevatten een krachtige Windows-gebaseerde Microsoft Teams Rooms compute met eerste klas audiosignaalverwerking van Shure, een intuïtief touchpaneel, een superieure alles-in-één plafondarraymicrofoon + luidspreker en intelligente video met hoge resolutie voor de moderne vergaderruimte. Het verbetert spraak en verwijdert storende geluiden, zodat elk woord duidelijk wordt gehoord en ook nauwkeurig kan worden getranscribeerd met Microsoft Copilot. O.a. verkrijgbaar bij Output Professional.

**JBL Professional**

De JBL Control 400-serie is de geavanceerde opvolger van de populaire Control 20-serie plafondluidsprekers en biedt superieure geluidskwaliteit, uitgebreide dekking en flexibele installatieopties. Dankzij de innovatieve Coplanar RBI™-technologie wordt geluid gelijkmatig verspreid, waardoor hotspots en dode zones worden geminimaliseerd. De installatie is eenvoudig en veelzijdig, met kabelaansluitingen aan de boven- en zijkant, montageopties met een installatiediepte van minder dan 100 mm en gereedschapsvrije bevestiging. Het strakke ontwerp omvat magnetische grilles zonder bezel, een beschilderbare afwerking en verwijderbare logo's, beschikbaar in witte ronde/vierkante en zwarte ronde modellen. De serie omvat de compacte Control 424C/T en 424LP met een 4" woofer en 0,75" tweeter, de krachtige Control 426C/T en 426LP met een 6,5" woofer en 1" tweeter, en de Control 419CS/T, een 8" plafondsubwoofer voor verbeterde lage frequenties. Dankzij verschillende montageopties en accessoires is deze luidsprekerserie ideaal voor uiteenlopende toepassingen en eenvoudige installatie.

**TrackingMaster**

TrackingMaster brengt een revolutie teweeg in AV-technologie voor onderwijsinstellingen door geautomatiseerde PTZ-camerabesturing, waardoor personen foutloos worden gevolgd zonder handmatige tussenkomst. Dankzij lidarsensoren detecteert het systeem nauwkeurig posities en past het automatisch het optimale cameraperspectief aan, ideaal voor lezingen, interactieve sessies en paneldiscussies. Het systeem optimaliseert het beeld op basis van beweging en positie, waardoor een professionele en vloeiende registratie door de camera wordt gegarandeerd. TrackingMaster integreert eenvoudig met bestaande AV-systemen voor verdere automatisering op basis van de positionele data. Bovendien voldoet het aan alle vereisten voor gegevensbescherming, wat zorgt voor een veilige en betrouwbare werking. Met zijn robuuste en energiezuinige ontwerp biedt TrackingMaster een lange levensduur en lage bedrijfskosten. Het is veelzijdig inzetbaar in diverse onderwijsruimtes en draagt bij aan een verbeterde digitale leerervaring. Door colleges en presentaties te optimaliseren, verhoogt TrackingMaster de aantrekkelijkheid van hogescholen en universiteiten voor zowel studenten als docenten. ➤



QUIK SPOT

BORN TO BE QUIK!

QuikSpot is een batterij-aangedreven uplight, een precies zoombare Fresnel en een veelzijdige, compacte spot. Dankzij de naadloze integratie in het Astera-ecosysteem is het de ideale partner voor technici. Het apparaat is altijd klaar voor gebruik en kan elke uitdaging aan.



Exclusief verkrijgbaar in de Benelux bij Controllux • +31 (0)88 444 6 444 • info@controllux.nl



Dé gaffertape voor de entertainment branche



Portman Lights

Portman Lights, in Nederland verkrijgbaar bij Rolight, toonde (als eerste) een hybride armatuur met apart programmeerbare beams. Na twee jaar aan design, ontwikkeling en research presenteerde Portman met trots de OMNIRAY. Dit armatuur is uitgerust met een 440W RGBWLA LED hoofdbron en secundaire 40W RGBW-bron. Als 's werelds eerste Hybrid Utility Fixture is de OMNIRAY in staat om tegelijkertijd onafhankelijk programmeerbare wash- en narrow beams te creëren. Dit 4-in-1 armatuur geeft de mooiste kleuren met een CRI van > 95. De unieke samenstelling van de lichtbronnen maakt het mogelijk voor de gebruiker om eindeloze variaties sfeerverlichting te creëren voor het podium, de tv-studio en alles daarertussen. Gebruik bijvoorbeeld de magnetische covers en beam shapers om het resultaat van het lichtontwerp nog meer naar jouw hand te zetten! De robuuste aluminium behuizing komt met een IP65-classificatie, wat de OMNIRAY geschikt maakt voor veeleisende toepassingen zowel binnen als buiten!



Univox

De B-CASTER Auracast streamer zet een nieuwe standaard in audiotechnologie voor slechthorenden door naadloos audio te streamen naar Auracast-geactiveerde hoortoestellen en cochleaire implantaten. Dit zorgt voor een gepersonaliseerde luisterervaring met uitzonderlijke geluidskwaliteit en minimale latentie (<40 ms). De B-CASTER is flexibel inzetbaar in zowel plug-and-play als hybride modus. In standalone modus sluit hij direct aan op microfoons, audio-processors en mengpanelen, terwijl de hybride modus volledige integratie met traditionele hoortoestellen en streamers mogelijk maakt. Met een robuuste draadloze technologie biedt hij een betrouwbaar bereik tot 100 meter. Dankzij de cascaddable stroomvoorziening via PoE is de installatie eenvoudig en efficiënt. De intuïtieve interface maakt beheer mogelijk via een gebruiksvriendelijk webdashboard. Geavanceerde DSP-technologie optimaliseert de luisterervaring met automatische volumeregeling en geluidsfitering. De B-CASTER biedt een innovatieve en toegankelijke oplossing voor slechthorenden, waarmee audio helder en zonder onderbrekingen wordt gestreamd in openbare en professionele omgevingen



Renkus-Heinz

Tijdens de ISE heeft Renkus-Heinz een indrukwekkende demoruimte opgezet om hun geavanceerde audiotechnologieën te demonstreren. In demoruimte E8 werden bezoekers ondergedompeld in diverse akoestische omgevingen, gecreëerd met behulp van Amadeus Active Acoustics-technologie. Deze technologie simuleerde uitdagende ruimtes zoals kerken, collegezalen, treinstations en vliegveldterminals, waardoor de veelzijdigheid en kracht van de oplossingen van Renkus-Heinz duidelijk werden.

Een bijzonder hoogtepunt was het live optreden van de gerenommeerde violist Drew Tretick. Zijn spel werd versterkt door de geavanceerde beamsteering-technologie en de onlangs geïntroduceerde OmniBeam-oplossing van Renkus-Heinz. Deze combinatie zorgde voor een ongeëvenaarde geluidskwaliteit en precisie, waardoor het geluid nauwkeurig werd gericht en afgestemd op de specifieke akoestiek van de gesimuleerde ruimtes.

De samenwerking tussen Renkus-Heinz en Amadeus Active Acoustics benadrukt het streven naar innovatie en het leveren van op maat gemaakte audiobelevingen. Bezoekers van de demoruimte kregen een voorproefje van hoe deze geavanceerde technologieën kunnen worden toegepast in uiteenlopende omgevingen, van historische gebouwen tot moderne transporthubs. Met deze presentatie heeft Renkus-Heinz wederom laten zien voorop te lopen in de professionele audiowereld, door oplossingen te bieden die zowel flexibel als krachtig zijn.



ETC

Tijdens ISE 2025 trok de nieuwe Zeo veel aandacht op de stand van ETC. Dit innovatieve moving light maakte indruk met zijn veelzijdigheid: het is te gebruiken als blinder, stroboscoop, wash, beam en effectlicht in één krachtige armatuur. Dankzij het opvallende vierkante ontwerp, met een centrale LED-monoliet omringd door vier RGBW-LED's en een gepatenteerde reflectorarray, levert de Zeo niet alleen indrukwekkende helderheid, maar ook een unieke uitstraling op het podium. De Zeo wist direct de aandacht van verhuurbedrijven te trekken, die de veelzijdigheid en prestaties ervan waardeerden. Maar een grote indruk maakte de Zeo al vlak vóór ISE, tijdens een grootschalige halftime-show in de Caesars Superdome in New Orleans. Daar werden 88 Zeo-armaturen strategisch ingezet om krachtige, synchroon lopende lichteffecten te creëren, perfect afgestemd op de ritmische beats van de show. De Britse lichtontwerper Al Gurdon roemde de Zeo om zijn flexibiliteit en lichtopbrengst, waarmee hij bijdroeg aan de energieke uitstraling van het spektakel. Met de Zeo blijft ETC de norm verleggen op het gebied van lichtinnovatie. Door betrouwbaarheid en geavanceerde technologie te combineren, verstevigt het bedrijf zijn positie als toonaangevende speler in de entertainmentverlichting. ➤

X WASH SERIE **AURORA & AURORA BLAST**



AURORA

32x 40W LED RGBW

AURORA BLAST

22x 40W LED RGBW | 144x 5W LED CW

De nieuwe AURORA armaturen roepen het beeld op van het noorderlicht, een adembenemend natuurverschijnsel dat bekendstaat om zijn levendige kleuren en betoverende bewegingen.

ZOOM IT

Gemotoriseerde zoom van 4° tot 45° voor een perfecte belichting onder elke hoek.

DIRECT IT

Focus op afstand met een gemotoriseerde 200° tilt, ontworpen voor moeiteloze precisie.

SILENCE IT

Optimale flexibiliteit met 3 mogelijkheden: Silent voor subtiliteit, High voor maximale impact en Auto.



LEE filter
colour bank



>93 Ra



IP65



2.800 - 8.000K



Single dot +
line control



Stackable



©2025 Luxibel. Alle rechten voorbehouden. Luxibel® is een geregistreerde merknaam van AED Distribution NV.
Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd
AED Nederland: Dalkruidbaan 161, 2908 KC Capelle aan den IJssel, Nederland
www.luxibel.com | info.nl@aedgroup.com | +31 10 278 2580

LUXIBEL



1 SOUND

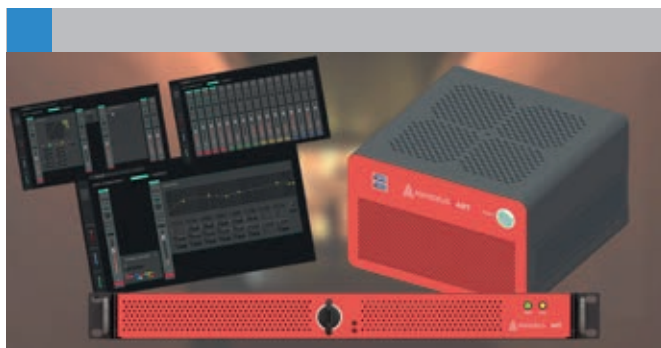
Tijdens ISE heeft 1 SOUND drie nieuwe producten gelanceerd: de L35 speaker, de M35 monitor en de SUB28, ook wel de 'Banquet Sub' genoemd. Deze aankondigingen benadrukken de toewijding van 1 SOUND aan innovatieve audiotechnologie met esthetische ontwerpen. De Level-serie is nu nog completer met de L35, een compacte 3-weg luidspreker met een verfijnde geluidskwaliteit en indrukwekkende geluidsdruk voor zijn formaat. De L35 kan strak tegen een muur (L35 wall) of aan het plafond (L35 ceiling) worden gemonteerd, slechts 15 cm van het oppervlak. Dankzij het progressieve hoornontwerp biedt de L35 een unieke en gecontroleerde spreidingshoek, die zorgt voor een krachtige geluidsprojectie over lange afstanden. Deze veelzijdige luidspreker is ideaal voor bars, restaurants en retailomgevingen en is beschikbaar in verschillende kleuren en afwerkingen.

Daarnaast onthulde 1 SOUND de M35, een extreem compacte en krachtige monitorluidspreker, ontworpen voor liveoptredens en presentaties. Met een volwaardig frequentiebereik en een innovatief hoornontwerp levert de M35 uitstekende geluidskwaliteit in een discreet formaat.

Tot slot introduceerde 1 SOUND de SUB28, een krachtige, compacte subwoofer met twee 8-inch woofers. Speciaal ontworpen voor integratie in meubels of montage aan muren en plafonds, biedt de SUB28 diepe en strakke lage tonen. Hoewel 1 SOUND een relatief nieuwe fabrikant is, zet het met deze innovatieve lanceringen grote stappen in de professionele audiomarkt.

GlenSound

GlenSound heeft tijdens ISE een belangrijke stap aangekondigd in zijn productontwikkeling: de introductie van AVB Milan-compatibiliteit voor de GlenSound audiosystemen. Dit nieuws markeert een belangrijke uitbreiding van de connectiviteitsopties van GlenSound en onderstreept zijn toewijding aan het leveren van geavanceerde audiotechnologie voor professionele omgevingen. Marc Wilson, Managing Director van GlenSound, lichtte deze strategische keuze toe: "Met onze toenemende betrokkenheid bij live producties zagen we een groeiende vraag naar producten op basis van AVB Milan. We zijn dan ook verheugd om ons aan te sluiten bij de Avnu Alliance en hopen binnenkort Milan-compatibele units uit te brengen." Door toe te treden tot de Avnu Alliance speelt GlenSound in op de stijgende vraag naar geavanceerde netwerkoplossingen. AVB Milan, een op standaarden gebaseerd protocol voor netwerkgebaseerde audio- en videotransmissie, biedt betrouwbare synchronisatie en lage latency, wat essentieel is voor live producties en complexe omgevingen zoals parlementaire zalen en grote vergaderruimtes. Deze aankondiging bevestigt GlenSound's voortdurende inzet voor innovatie en hun streven om voorop te blijven lopen in de professionele audiomarkt.



Amadeus Acoustics

Amadeus Acoustics was op ISE overal te vinden. Van hun beursstand tot de demoruimtes van Renkus-Heinz en Q-SYS. Amadeus Acoustics presenteerde hun geüpgradede Immersive Engine en Q-SYS plug-in.

De Immersive Engine, onthuld tijdens ISE, is onderdeel van het revolutionaire ART-platform voor multi-channel en multi-room toepassingen. De nieuwe ART::IP immersive performance softwaremodule brengt een revolutie teweeg in geluidscontrole in 3D-ruimtes, met verbeterde kracht, flexibiliteit en superieure geluidskwaliteit, nu met ondersteuning voor een 96 kHz sample rate. Het systeem biedt immersive geluidsverwerking voor een onbeperkt aantal publiekszones, terwijl een consistente ruimtelijke ervaring voor elke zitplaats in de zaal behouden blijft. Met de mogelijkheid om tot 128 geluidsbronnen en 256 luidsprekers te beheren, biedt het ongeëvenaarde schaalbaarheid en veelzijdigheid.

Daarnaast kondigde Amadeus Acoustics hun nieuwe Q-SYS plug-in integratie aan, de Amadeus Immersive Acoustics plug-in. Deze plug-in biedt innovatieve functies die de immersive audio-ervaring verbeteren, waaronder het beheer van akoestische presets, 3D-audio input positionering en volumeregeling. De plug-in integreert naadloos met het Q-SYS Ecosysteem, een cloud-beheerbaar audio-, video- en controleplatform, en stelt gebruikers in staat om het volledige potentieel van immersive audio-ervaringen te benutten met ongeëvenaarde precisie en controle.

Full Fat Audio

Full Fat Audio showde hun 4-kanaals HD-reeks versterkers: de 2004HD en de 8004HD. Deze versterkers zijn verkrijgbaar met ingebouwde 4-in/8-uit DSP incl. Dante en via de Fatware app te bedienen. NST Audio lanceerde hun nieuwste vlaggenschip DSP: de DM88. Voor FOH-taken als een zeer veelzijdige systeemprocessor en console switcher vergelijkbaar met de hoogste standaarden of als het hart van een complex installatiesysteem, de DM88 kan alles eenvoudig aansturen en verwerken. Een nieuwe standaard in iedere FOH-toolkit, door onder andere de solide fallback- en klokopties. Net zo krachtig bewijst de DM88 zich in de installatiemarkt met eindeloze matrix en remote bedieningsmogelijkheden. Compatibel met NST wandpanelen of de app voor naadloze integratie in iedere installatie. ➤

SIXTY82 op ISE 2025 Barcelona



Bekijk de nieuwe brochure!

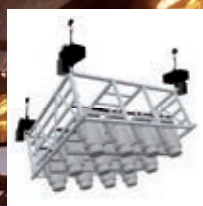
SIXTY82 trok veel aandacht met innovatieve oplossingen en een stand die continu in de belangstelling stond. De beurs bood een uitgelezen kans om de nieuwste producten te presenteren en waardevolle gesprekken te voeren met partners en klanten.

SIXTY82 introduceerde baanbrekende producten:

- **TPM39 & TPM39SMB** – Sterker en groter dan de TPM29, met 25% extra stevigheid en volledige uitwisselbaarheid.
- **ALPHA L39 & ALPHA accessoires** – Nu ook in L39. Het meest flexibele truss-systeem ter wereld, eenvoudig te configureren en efficiënt in transport. Met accessoires voor LED-panelen en andere mogelijkheden.
- **Lighting Pods** – Een innovatieve oplossing voor opslag, transport en installatie van verlichtingsarmaturen, met aanpasbare configuraties en robuuste mobiliteit.
- **STAGE82 Model L** – Een nieuw formaat podiumdek, geschikt voor imperial-sized elementen, met verhoogde draagkracht en gebruiksvriendelijk ontwerp.
- **Arena Frame in imperial size** – Het snelste podiumsysteem, zonder losse onderdelen en volledig verplaatsbaar als één geheel, nu ook beschikbaar in imperial size.

Nieuwsgierig naar de nieuwste innovaties?

Bezoek: www.sixty82.nl



The Innovators

Adamson

Adamson introduceerde de nieuwste telg van de Adamson Vergence group. De VGs is in de Vergence group de eerste powered sub als aanvulling op de vorige ISE geïntroduceerde VGt cardio line-array. Deze nieuwe subwoofer maakt gebruik van een geavanceerde, innovatieve 6Kw versterker, dit versterkerontwerp optimaliseert de efficiëntie van de 19" driver, die is ontwikkeld met de succesvolle E119 subwoofer. Door gebruik te maken van dezelfde DSP als de rest van de Vergence group draait de VGs naadloos mee in het Adamsons AVB-milan ecosysteem. Met zijn robuuste bouw en flexibele vliegmogelijkheden kan de VGs eenvoudig worden geïntegreerd in diverse audioconfiguraties. De bestaande succesvolle E119 kan door middel van een upgrade kit, ook omgebouwd worden naar een VGs.

Gebaseerd op het succes van Adamson S10, zijn er ook twee nieuwe monitoren, namelijk de powered MG10 met een ingebouwde 2-kanaals versterker en de passieve M10 monitor die maar 22 kg weegt. Adamson blijft zich profileren als een van de koplopers in de audiotechnologie met nieuwe producten, die opnieuw de lat hoger legt voor professionele geluidsystemen.



NETGEAR AV

Hoogtepunt op de stand van NETGEAR was o.a. de lancering van Engage 2.0, de geavanceerde AV-netwerkbeheerssoftware van het merk. Deze gebruiksvriendelijke interface biedt krachtige functies en maakt beheer eenvoudiger dan ooit. Nieuw in versie 2.0 is de ondersteuning voor NETGEAR Pro Routers en WiFi 7 access points, wat zorgt voor naadloze configuratie en beheer. NETGEAR Engage 2.0 is gratis te downloaden en voorziet je AV-netwerk van nieuwe mogelijkheden: WiFi-beheer voor AV-installaties, tijdelijk kWiFi-gastnetwerk (ideaal voor mobiele studio's en crews bij evenementen) en AV binnen residentia (integreer M4250/M4350 switches met thuisnetwerken voor een naadloze AV-ervaring). Downloaden kan gratis op de website van NETGEAR.

Optocore

De Duitse glasvezelspecialist Optocore heeft tijdens ISE opnieuw laten zien dat zij voorop blijven in technologische ontwikkelingen. Vooral op het gebied van de nieuwe 12G-SDI-standaard blijven zij grenzen verleggen. Met de groeiende vraag naar hogere bandbreedtes in zowel de broadcast- als live-evenementensector, biedt 12G-SDI een logische oplossing voor het ondersteunen van snellere UHD-formaten zoals 4K en 8K. Deze standaard maakt hogere bitsnelheden en een breder kleurenpalet mogelijk. "Als marktleider in glasvezeldistributie blijven we vooroplopen door nieuwe standaarden te ondersteunen en zo onze klanten de beste oplossingen te bieden", aldus Marci Sós, Technical Support Engineer bij Optocore.

Optocore en zustermerk BroaMan hebben hun apparatuur hierop voorbereid, waardoor ze ongecomprimeerde en onvercijferde videosignalen veilig en betrouwbaar kunnen verzenden. Met acht keer de bandbreedte van standaard HD-SDI maakt 12G-SDI de overdracht van 4K/UltraHD-signalen met hoge framerate's (tot 120fps) mogelijk via één enkele kabel. BroaMan introduceerde daarom drie nieuwe 12G-SDI-modellen: de Mux22-12G, Repeat48-12G en Repeat48WDM-12G. Daarnaast kondigde Optocore de geavanceerde vierkanaalsversie van de M12 Redundancy Firmware aan, wat zorgt voor verbeterde betrouwbaarheid, flexibiliteit en gebruiksgemak, met name voor gebruikers van DiGiCo-consoles.



Funktion-One

Van distributeur More AV waren de Engelse merken Funktion-One, Full Fat Audio en NST Audio present. Het speakermerk Funktion-One lanceerde meerdere producten. Allereerst een nieuw formaat top in de compact range: de F61 (6"/1"). Ook zijn twee nieuwe subs in deze range uitgebracht: de SB12 en de SB212LP (enkel en dubbel 12" front-loaded). Daarnaast is de populaire 18" bass-reflex sub uitgebracht in een vernieuwde versie: de BR118.2. Door de hoge geluidskwaliteit en geluidsdruk gecombineerd met het compacte formaat, zijn al deze speakers uitermate geschikt voor installatie in restaurants, hotels en bars. Ook is de Evolution serie uitgebreid met de hoorngeladen Evo 2L (12" midlaag) en de Evo 2SH (8"/1" mid-hoog). Tijdens de ISE waren er dagelijks presentaties over de nieuwe versie van de predictie-software 'Projection'. Deze biedt nu namelijk de mogelijkheid om subwoofers te moduleren. ➤

The Key to Pure Performance

KX SERIES

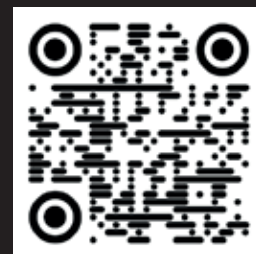


The KX Series encompasses powerful active speakers that deliver superior sound performance, featuring advanced DSP, remote management capabilities, full weatherproof protection, and unmatched scalability. Engineered for high-power efficiency, these rider-friendly speakers boast robust hardware and a lightweight design. The KX Series sets a new industry standard for power, accuracy, and coverage.



WE CARE
ABOUT YOUR SOUND

MORE INFORMATION



WWW.RCF.COM

Brainstorm

Brainstorm presenteerde tijdens ISE 2025 hun nieuwste innovaties, waaronder InfinitySet Lite en de Edison Ecosystem. In samenwerking met LED-fabrikant Alfalite laat Brainstorm zien hoe virtual production met LED-volumes toegankelijk wordt voor een breder publiek. Op hun stand werd InfinitySet Lite voor het eerst in Europa getoond, na de succesvolle lancering in New York. Dit nieuwe model uit de InfinitySet-productlijn biedt krachtige tools voor virtuele contentcreatie en werkt naadloos met PTZ-camera's, waardoor complexe trackinginstallaties overbodig zijn. In de ISE Connected Classroom demonstreerde Brainstorm hoe de Edison Ecosystem nieuwe mogelijkheden biedt voor onderwijs en zakelijke presentaties. Volgens Miguel Churrua, marketingdirecteur van Brainstorm, toonde deze brede presentatie hoe Brainstorm hoogwaardige oplossingen biedt voor zowel grote studio's als kleinere contentmakers. O.a. verkrijgbaar bij Output Professional.

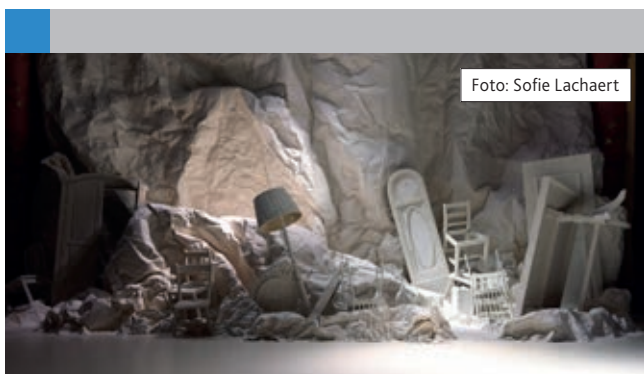


Foto: Sofie Lachaert

ShowTex

De ShowTex-stand op ISE was een must-see voor iedereen uit de event- en entertainmentindustrie! Vanuit verschillende Europese hoeken reisden textielexperts van ShowTex naar Barcelona om het internationale publiek persoonlijk te inspireren. Omringd door een indrukwekkend decor kon je er de allernieuwste technologieën en materialen ontdekken. Een perfecte setting om je creativiteit de vrije loop te laten! Eén van de hoogtepunten op de stand? FeatherSilk. Dit weelderige, zijdeachtige materiaal zag je in een golvende beweging over de beursstand heen zweven. Heel indrukwekkend, zeker als je weet dat je met deze stof een nog intensere ervaring kunt creëren in combinatie met licht. Van magie gesproken, ook de 'infinity' GiantMirror prikkelde heel wat zintuigen. Dankzij het innovatieve design leek je wel voor een echte spiegel tunnel te staan. Ideaal voor een selfie-break! Rondom deze GiantMirror pronkte een speelse 3D-wand uit AluShape met een op Gaudi geïnspireerde print. De aluminium kern van dit textiel laat je de meest unieke vormen creëren. Last but not least kon je ook EasyDrape bewonderen, het pipe & drape-systeem waarmee je snel én eenvoudig een professionele backdrop of beursstand opzet. Zo zie je maar: elk jaar heeft ShowTex weer wat anders voor je in petto op ISE. Ga volgend jaar dus zeker eens een kijkje nemen!

Theatrixx

Na het succes van de bekroonde 8-bay 3RU en de recent geïntroduceerde 1RU 2-bay rackmount converter-systemen, lanceert Theatrixx nu de langverwachte PF4 Portable 4-Bay Frame Unit.

Dit compacte en veelzijdige systeem is speciaal ontworpen voor professionals in live-evenementen en biedt dezelfde toonaangevende flexibiliteit, betrouwbaarheid en prestaties als zijn grotere en kleinere tegenhangers. De PF4 Portable 4-Bay Frame Unit kan worden uitgerust met elke combinatie van Theatrixx's uitgebreide assortiment van meer dan 40 omkeerbare convertermodules, waaronder 3G- en 12G-splitters, video-formaatconverters, HDMI-over-fiber en zelfs een netwerkswitch. Dankzij deze veelzijdigheid is het systeem perfect geschikt voor verhuurbedrijven, broadcast en touring producties.

Om maximale betrouwbaarheid te garanderen in veeleisende omgevingen, beschikt de PF4 over twee ingebouwde voedingen, waardoor redundantie wordt geboden voor ononderbroken werking. Daarnaast zorgen twee extra stroomuitgangen voor extra flexibiliteit, zodat gebruikers andere essentiële apparaten rechtstreeks vanuit de unit kunnen voeden. Met geïntegreerde ophangpunten kan de PF4 stevig worden gemonteerd in een truss-systeem, waardoor het een ideale oplossing is voor live-evenementen, broadcasttoepassingen en rondreizen de producties. De PF4 Portable 4-Bay Frame Unit is nu beschikbaar voor pre-order.



TAF

TAF (Truss Aluminium Factory) introduceerde verschillende nieuwe producten, waaronder het nieuwe Safety Lock System, ontworpen voor gebruik op de TAF Tower 2. Verwijder veilig en effectief al het gewicht van het grid van je kettingtakels. Het driedelige systeem bestaat uit een Safety Lock Tube (62 x 6 mm roestvrij staal), een Sleeve Block Adapter en een Safety Lock Truss-segment dat stevig op het sleeve block wordt gemonteerd voor veilige, zorgeloze ondersteuning waarop je kunt vertrouwen. En over Tower 2 gesproken: deze stond trots overeind en trok de aandacht op de stand van TAF. Dankzij het veelzijdige ontwerp is het de ideale keuze voor het hysen van grootschalige structuren, zoals tourdaksystemen en grote showgrids, of voor het ondersteunen van andere constructies, zoals frames voor LED-schermen. De Tower 2 kan hoogtes bereiken tot 12 m (39,4 ft) en draagt zware belastingen tot wel 2000 kg (4.409 lbs)! ➤



FUNKTION-ONE®

Focused on sonic quality

New Size! F61



Funktion-One Compact Range

- ▶ F5.2, F61 (new), F81.2, F101.2, F1201.2 (5" - 12" top)
- ▶ High efficiency & output
- ▶ High definition, vocal intelligibility & overall clarity
- ▶ SB8 (8") & SB10 (10") subs (selfpowered versions available)
- ▶ New SB12 & SB212LP (12") sub
- ▶ Ideal for install in:
 - Smaller music venues
 - Theaters
 - Restaurants & bars
- ▶ Various colours & mounting options available
- ▶ IP55 version available

Distributeur Benelux
MORE-AV.NL



MORE
AUDIOVISUAL IMPORT & SALES

audiolease®



X82FD 2x 8" HIGH PERFORMANCE TWO-WAY ACTIVE FULL-RANGE SPEAKER SYSTEM XCELLENCE



- DSP STUDIO CONTROL APP FOR WINDOWS AND MAC
- EXCLUSIVE HIGH PERFORMANCE HORN
- LIGHT NEODYMIUM COMPONENTS
- > 250 V OVERVOLTAGE PROTECTION
- MULTIPLE PRESETS AVAILABLE
- HIGH RESISTANT POLYUREA® PAINT
- ACCESSORIES FOR EASY INSTALLATIONS

Dante® Active

LEASE VOOR SLECHTS € 65,- PER MAAND

010-8082048 www.audiolease.eu

ELATION®

Worlds Beyond



PARAGON™



2024
BST DEBUTING
PRODUCT
LIGHTING



EXPERIENCE
TOMORROW



ELATION.GLOBAL



RCF

RCF kondigde o.a. de introductie aan van de nieuwe SUB 9000 Series zelfversterkte subwoofers, voorzien van de eigen Advanced Crossover Engine (ACE) en de gepatenteerde RDTap contactloze oplossing voor systeemconfiguratie. De SUB 9000 Series, bestaande uit de enkele 19" SUB 9019-AS, de dubbele 19" SUB 9029-AS en de enkele 16" SUB 9016-AS, is de krachtigste zelfversterkte subwooferlijn van de Italiaanse fabrikant tot nu toe. Het nieuwe Precision Transducers ultra-long excursion wooferontwerp, gecombineerd met klasse-D versterkers, levert tot 8000W vermogen met een maximale SPL van 142 dB. Alle modellen zijn uitgerust met BMC-processing om de laagste hoorbare frequenties te verlengen zonder de stabiliteit van de woofer te beïnvloeden, met een opmerkelijke lineariteit en geluidsintegriteit. Een opvallende eigenschap van is de Advanced Crossover Engine (ACE), die fabrieksafgestemde presets biedt voor een naadloze koppeling met de full-range luidsprekers van RCF. Dit transformeert sub-top systemen in volledig geoptimaliseerde drieluipsopstellingen, wat zorgt voor strakke, krachtige basprestaties en uitgebreide lineariteit in elke omgeving. De innovatieve RDTap-technologie, toegankelijk via de RDTap-app, vereenvoudigt de installatie door contactloze configuratie mogelijk te maken, zelfs wanneer de unit is uitgeschakeld. Dit omvat geavanceerde opties zoals cardioïde configuraties, waardoor een snelle en efficiënte implementatie wordt gegarandeerd. Het tourklare ontwerp van de SUB 9000 Series omvat weerbestendige multiplex behuizingen met een duurzame polyurea-afwerking, magnetische regenhoezen ter bescherming van het aansluitpaneel en robuuste powerCON TRUE1 TOP AC-connectoren voor een betrouwbare stroomvoorziening. O.a. verkrijgbaar bij Output Professional.

Hikvision

Bij Hikvision werden bezoekers betoverd door baanbrekende commerciële displays. Het hoogtepunt van de show, een 8K COB LED-scherm, trok de aandacht met levendige en contrastrijke beelden. De klanten werden welkom geheten met een spectaculaire Flamencodansvoorstelling vóór dit enorme 8K COB-scherm, waarop de beelden naadloos aansloten bij de gepassioneerde, ritmische dans, waardoor een onvergetelijke ervaring van technologie en kunstzinnigheid ontstond. Dit ultramoderne COB LED scherm wordt aangedreven door het Hikvision Control platform, waarin de nieuwste geavanceerde technologieën zijn geïntegreerd voor ongeëvenaarde prestaties en lagere kosten. Hikvision toonde ook zijn toewijding aan duurzaamheid met TÜV Rheinland Green Product-certificering voor zijn LED-producten. Hikvision bevestigt daarmee zijn toewijding aan milieuvriendelijke innovatie en presenteerde zijn HOB-reparatieruimte, met aandacht voor geavanceerde reparatieoplossingen die de levensduur van producten verlengen en verminderen van afval, waarmee Hikvision zijn leiderschap op het gebied van zowel technologie als duurzaamheid verder demonstreert. Daarnaast kwamen Hikvision's oplossingen voor moderne uitdagingen goed tot hun recht, zoals de WonderHub interactieve displays die leer- en vergaderomgevingen transformeren. De digital signage-oplossingen, gepresenteerd in de Retail Experience Zone, verbeteren de klantbeleving met dynamische displays en interactieve kiosken. Verkrijgbaar bij Output Professional.

QSC

Nieuw in de demoruimte van QSC Pro Audio was de KC12. Een actieve kolomluidspreker, beschikbaar in zwart en wit, die een krachtige en veelzijdige oplossing biedt voor soloartiesten, muzikanten, bands, mobiele entertainers, DJ's, corporate AV en eventproducties. De KC12 is een drieluipsysteem met de visuele uitstraling van een kolomluidspreker. Hij maakt gebruik van QSC's gepatenteerde LEAF waveguide, gecombineerd met een 1-inch compressedriver en twee 4-inch midrange drivers, wat resulteert in een spreiding van 145° x 35° (H x V). Daarnaast bevat het systeem een 12-inch subwoofer. Alle transducers worden aangedreven door een ingebouwde 3.000-watt versterker. De KC12 biedt drie ingangen: een Bluetooth ingang gecombineerd met een 3,5 mm TRS stereo-ingang, plus twee combo XLR-ingangen (Mic/Line/Hi-Z en Mic/Line/+48V), elk met onafhankelijk instelbare presets. Het digitale bedieningspaneel biedt controle over parametrische EQ, subwooferniveau, presets, delay (tot 200 ms) en reverb. De Bluetooth functionaliteit ondersteunt True Wireless Stereo (TWS), wat zorgt voor low-latency pairing tussen de muziekbron en zowel de linker-, rechter of eventuele delayluidspreker. De KC12 kan worden gebruikt met of zonder de onderste kolomverlenging en wordt geleverd met een zesjarige uitgebreide garantie. ➤



FURION SERIES
BY &infinity

AWAKEN, IGNITE AND ILLUMINATE



Hoge Output | IP65-Classificatie | 16-bits Motoraansturing

Eersteklas Functies en Effecten | Uitgebreide Aansturingsopties

Toonaangevende Lichtgewicht Technologie

prolight+sound

Hall 12, Booth D76/D77



&infinity

**DE MERKEN OP DEZE PAGINA ZIJN ALLEMAAL
VERKRIJGBAAR BIJ OUTPUT PROFESSIONAL.**



DALI Speakers

DALI toonde twee nieuwe producten voor hoogwaardige audio-installaties: de PHANTOM M-80 A inbouwluidspreker en de PHANTOM CI AMP-4750 DSP-versterker. De PHANTOM M-80 A combineert DALI's elektro-akoestisch ontwerp met een schuine directionele verspreiding, ideaal voor inbouwtoepassingen. Met een 7 inch SMC-bas/midrange driver en een 28 mm soft dome tweeter levert deze luidspreker krachtige high-end Hi-Fi prestaties. Dankzij de 25° hoek van de driver wordt het geluid optimaal gericht naar de luisterpositie. Kompas-stijl richtingaanwijzers helpen bij de juiste positionering voor een uitgebalanceerde audioweergave. Deze luidspreker is geschikt voor zowel stereo-installaties als home theater systemen. Daarnaast introduceerde DALI de PHANTOM CI AMP-4750 DSP-versterker, ontworpen voor gebruik met PHANTOM custom install-luidsprekers en subwoofers. Deze vierkanaals eindversterker, in een full rack 2U-formaat, levert 750 Watt per kanaal. De versterker beschikt over vier analoge ingangen en een stereo S/PDIF digitale ingang. Dankzij geïntegreerde DSP-functies kan de versterker eenvoudig worden geconfigureerd via de DALI PHANTOM CI AMP CONFIGURATOR, met specifieke presets voor DALI-luidsprekers. De interface is toegankelijk via een bekabelde of draadloze verbinding met een smartphone, laptop of netwerkapparaat. Met deze introducties benadrukt DALI zijn focus op hoogwaardige audioprestaties en slimme installatiemogelijkheden voor uiteenlopende toepassingen.

Panasonic Visual

De nieuwe alles-in-één professionele LED-displays van Panasonic, verkrijgbaar in 165-inch, 137-inch en 110-inch modellen, werd in Barcelona verkozen tot Best of Show in de Installatie-categorie. De displays leveren uitstekende prestaties in onderwijs-, universiteits- en bedrijfsomgevingen. Het zijn de eerste LED-displays met dubbele Intel SDM-slots, waardoor naadloze AVoIP-integratie mogelijk is met de verschillende eigen optiekaarten of met SDM-kaarten van derden. Dit stelt klanten in staat om het volledige potentieel van AVoIP te ontsluiten, waardoor meer communicatie en samenwerking tussen meerdere apparaten op verschillende locaties mogelijk wordt. Panasonic's assortiment alles-in-één LED-displays maakt gebruik van zijn ongeëvenaarde vakkennis en expertise op het gebied van IP-gebaseerde connectiviteit en configureerbaarheid - en van wat klanten verwachten van een professioneel display. Ze hebben een helderheid tot 700 cd/m² en een pixelafstand tot 1,9 mm, waardoor beelden van hoge kwaliteit worden weergegeven zonder kleurafwijking, zelfs in omgevingen met veel licht. De alles-in-één LED-displays van Panasonic zijn eenvoudig te configureren en te gebruiken, zijn lichter en dunner dan conventionele displays, waardoor het installatiegemak toeneemt. Het scherm worden semi-gemonteerd verzonden en met het meegeleverde bevestigingsmateriaal kunnen ze eenvoudig worden geïnstalleerd en direct worden gebruikt met een HDMI-kabel.

DPA Microphones

DPA Microphones betreedt de draadloze markt met de lancering van het N-Series Digital Wireless System. Dit volledig digitale, true diversity wideband-systeem, dat zijn debuut maakt op ISE 2025, levert de befaamde DPA-geluidskwaliteit in een robuust en gebruiksvriendelijk ontwerp. Ontworpen voor live-evenementen, kerkdiensten, zakelijke presentaties en installaties, biedt de N-Series een naadloze draadloze ervaring met ongekende audiokwaliteit.

Audio-engineers kunnen met de N-Series rekenen op een systeem met ongeëvenaarde geluidsintegriteit. Dankzij hoogwaardige microfoonvoorversterkers en geavanceerde analoog-naar-digitaalconversietechnologie wordt het originele signaal behouden, zonder vervorming of ongewenste aanpassingen. De N-Series werkt binnen een breed frequentiebereik van 470 tot 870 MHz, wat een indrukwekkende 400 MHzflexibiliteit biedt. Deze wideband-capaciteit stelt gebruikers in staat om zelfs in de drukste RF-omgevingen eenvoudig beschikbare kanalen te vinden, wat betrouwbare prestaties garandeert in uitdagende situaties. Bovendien zorgt de true diversity-configuratie — met twee onafhankelijke radiocircuits per antenne — voor een stabiele verbinding zonder uitval, waardoor het schakelen tussen antennes, zoals bij andere systemen, overbodig wordt.

Wat de N-Series onderscheidt, is het extreem hoge dynamische bereik van 126 dB, waarmee het systeem toonaangevend is op het gebied van helderheid en diepte. Dankzij het digitale ontwerp wordt het RF-signaal optimaal behouden zonder dat er aanpassingen in de gain nodig zijn, waardoor het originele geluid tijdens de draadloze overdracht onaangestast blijft. <