



Complete workflow oplossingen

Datavideo op NAB 2019

Datavideo presenteerde op NAB 2019 de nieuwste ontwikkelingen in haar productlijn. De Taiwanese fabrikant liet onder andere zijn totaal vernieuwde 'MobileCast' mobiele studio oplossingen zien, een nieuwe presentatieconverter, een totaal nieuwe digitale intercom en een nieuwe PTZ-camera.

Datavideo is marktleider op het gebied van compacte en kosten-effectieve mobiele studio oplossingen. Deze compacte powerhouses in het formaat van een flinke aktetkoffer zijn beschikbaar in verschillende configuraties, maar bieden nu allemaal standaard een streaming encoder en een geheugenkaartrecorder. De professionele HS-3200 is een twaalfkanaals studio met een maximale ingangresolutie van 1080P60. Met een scalingsprocessor op elke input en een combinatie van HDMI- en SDI-ingangen kun je praktisch elke moderne camera hierop aansluiten. Het maakt deze unit zeer geschikt voor e-sports of middelgrote live evenementen.

De HS-1300 is het zeskanaals instapmodel met professionele functies zoals chroma-keying en PiP opties. Perfect voor in het onderwijs of kleinere live evenementen.

De HS-1600T is een HDBaseT werkstation dat drie HDBaseT camera's van spanning kan voorzien, besturen en switchen. Op

deze unit zit ook nog een extra HDMI-ingang met scalingsprocessor voor titels of als extra ingang voor bijvoorbeeld Skype-integratie vanaf een laptop.

DAC-75T is een scalingsprocessor bedoeld voor in een auditorium, ontmoetingsruimte of conferentiezaal waar veel mensen hun eigen apparatuur meenemen en aansluiten op een groot display of een projector. Deze unit heeft een SDI, HDMI en VGA ingang en kan praktisch elke resolutie converteren naar een andere resolutie en verversingssnelheid. Via een touchscreen kun je eenvoudig instellingen maken. DAC-75T werkt in twee modi, in de ene kun je als technicus of installateur alles instellen voor de uitvoerzijde. Daarna kun je deze instelling opslaan en je komt in de modus die eindgebruikers zien, een simpele interface waar je slechts de ingang kunt selecteren die je wilt gebruiken.

PTZ

Datavideo heeft zijn lijn PTZ-camera's uitgebreid met de totaal nieuwe PTC-140T. Deze camera meet slechts 70% van de grootte van de reguliere PTZ camera uit het gamma van Datavideo en daarmee bij uitstek geschikt voor gebruik op een statief of montage aan de wand. Hij sluit perfect aan op de HS-1600T mobiele switcher, waarbij je deze camera tot een afstand van 70 meter kunt gebruiken via HDBaseT. Daarnaast heeft Datavideo ook een nieuwe 'blockcamera' module

geïntroduceerd, de BC-100. Deze camera beschikt over een Micro Four Thirds lensvatting en is daarmee compatible met objectieven van alle grote fabrikanten. De camera-instellingen zijn op afstand te besturen met een compatible telefoon, tablet of PC en is daarmee perfect geschikt voor bediening op afstand. Als je deze cameramodule wilt uitbreiden tot een PTZ camera kun je dat doen met de gloednieuwe PTR-10. Deze camerakop is te bedienen over twee assen met compatible Datavideo controllers. De combinatie BC-100 en PTR-10 levert broadcast kwaliteit video met de flexibiliteit van een PTZ kop.

INTERCOM

De nieuwe ITC-300 intercom is een ware evolutie van de ITC-100. Deze compleet nieuwe volledig digitale intercom werkt over een standaard IP netwerk en levert ongekend goede audiokwaliteit met kabellengtes tot 200 meter. Standaard CAT5E kabels en TCP/IP interface zorgen ervoor dat je deze intercom gemakkelijk opneemt in je netwerk. Stevige eindclips passen over bestaande RJ-45 connectoren en zorgen ervoor dat de kabel stevig verankerd zit aan de beltpacks. Deze nieuwe beltpacks hebben ook een volledig vernieuwd design met intuïtief geplaatste knoppen.

Meer informatie op: www.datavideo.com