

De toekomst van sportmedia

Texas Athletics en Dell Technologies willen fans een nóg betere ervaring bieden en de volgende generatie sportmediaprofessionals vormgeven.

Bedrijfsbehoeften

Toen de University of Texas zich voorbereidde op de Southeastern Conference (SEC), werd het geconfronteerd met een kritiek keerpunt in de uitzendvereisten. De verouderde uitzendinfrastructuur, die al lang afhankelijk was van externe leveranciers, was niet langer voldoende om te voldoen aan de eisen van moderne collegiale atleten. Om concurrerend te blijven, moest Texas Athletics de productie intern onderbrengen, een schaalbare en krachtige omgeving bouwen om live sportverslaggeving te ondersteunen en een platform creëren dat zowel de ervaring van fans zou verbeteren als een springplank zou vormen voor nieuwe carrières in sportmedia.

Bedrijfsresultaten



Meer dan 140 live evenementen geproduceerd in het eerste jaar van Texas Studios.



330 TB aan jaarlijkse contentproductie gegenereerd, ondersteund door 1,7 PB aan schaalbare storage.



Realtime samenwerking mogelijk gemaakt voor creatieve en broadcast- en socials teams.



Meer dan 100 studenten getraind en begeleid voor nieuwe carrières in sportverslaggeving.

Overzicht van oplossingen

- [Dell PowerScale](#)
- [Dell PowerEdge](#)





Meer dan 140 live evenementen geproduceerd in het eerste jaar van Texas Studios.

Een nieuwe kijk op legacy

Aan de Universiteit van Texas in Austin is traditie meer dan een woord, het is een manier van leven. Van het gebulder en gebrul van 105.000 fans in het Darrell K Royal-Texas Memorial Stadium tot het iconische silhouet van teammascotte Bevo die opdoemt in de rook: de trots van Longhorn is bijna tastbaar op de wedstrijddag. Maar toen de universiteit zich voorbereidde op deelname aan de Southeastern Conference (SEC), een van de meest competitieve en zichtbare podiums in atletiek, werd het geconfronteerd met een cruciale uitdaging in haar uitzendprogramma: de uitzendinfrastructuur bleek niet langer te voldoen aan de eisen.

Texas Athletics vertrouwt al tientallen jaren op externe leveranciers voor het beheer van de video-uitzendingen en liveproducties. Hoewel dit model zijn doel had gediend, liep de universiteit nu achter op hun collega's op het gebied van innovatie, controle en kwaliteit. 'We eindigden op de laatste plek van de Power Five-scholen op het gebied van live-productiemogelijkheden,' aldus Caten Hyde, Senior Associate Athletics Director of Creative and Video Production. 'We wisten dat we de controle over ons verhaal terug moesten nemen.'

De overstap naar de SEC was niet alleen een verandering in de conferentie, het was een oproep tot actie. Texas Athletics moest de infrastructuur moderniseren, de productie intern onderbrengen en een platform bouwen dat niet alleen sport kon verslaan op topniveau, maar ook meeslepende fanervaringen en educatie kon bieden. De oplossing was gedurfd, creatief en diep geworteld in de toewijding van de universiteit aan uitmuntendheid.

Texas Studios mogelijk gemaakt door Dell Technologies

Het antwoord kwam via Texas Studios, aangedreven door Dell Technologies, een geavanceerde uitzending- en productiefaciliteit die vanaf de basis is gebouwd om te voldoen aan de eisen van vandaag en de ambities van morgen. Texas Studios bevindt zich in het historische Darrell K Royal-Texas Memorial Stadium en is meer dan alleen een controlekamer: het is een commandocentrum voor het vertellen van verhalen en voor innovatie en onderwijs.

De kern van deze transformatie vormen de PowerScale en PowerEdge oplossingen van Dell.

PowerScale biedt een schaalbare storage van 1,7 PB die jaarlijks meer dan 330 TB aan content kan archiveren. Om dat in perspectief te plaatsen: 330 TB is gelijk aan 82,5 miljoen nummers (uitgaande van 4 MB per nummer), wat meer dan 470 jaar zou duren om non-stop te beluisteren. Of denk aan 82.500 speelfilms in HD (van 4 GB per film), oftewel 9 jaar ononderbroken kijkplezier.

"PowerScale is de ruggengraat van onze productie," aldus Matt Alvarado, Head Broadcast Engineer. "Het is betrouwbaar, redundant en geeft ons het vertrouwen om meer dan 160 evenementen per jaar af te wikkelen."

Ondertussen zorgen servers uit de PowerEdge R-serie voor realtime videoverwerking, grafische rendering en multi-view systemen. Samen vormen ze de digitale basis van Texas Studios voor een naadloze samenwerking tussen creatieve, broadcast- en sociale teams. "PowerEdge servers maken alles mogelijk in onze controlekamer, van muren vol monitoren en beeldsystemen met meerdere weergaven tot grafische machines, en leveren de realtime statistieken die fans het belangrijks vinden," aldus Alvarado.



PowerScale is de ruggengraat van onze productie. Het is betrouwbaar, redundant en geeft ons het vertrouwen dat nodig is om 160 evenementen per jaar af te wikkelen.

Matt Alvarado
Head Broadcast Engineer, University of Texas Athletics



“

Onze samenwerking met Dell zorgt ervoor dat we toonaangevende oplossingen leveren en studenten voorbereiden op transformatieve carrières in de uitzending.

”

Caten Hyde

Senior Associate Athletics Director of Creative and Video Production, University of Texas Athletics



Met deze infrastructuur kan Texas Athletics met ongeëvenaarde snelheid en efficiëntie werken. De hoogtepunten van de wedstrijd worden binnen enkele minuten na het laatste fluitje bewerkt en gedeeld. Beelden en herhalingen worden in real time geleverd. En content is toegankelijk voor verschillende afdelingen, of het nu gaat om een live uitzending, een sociale media-post of een wervingsvideo.

De impact van Texas Studios gaat verder dan technologie. Het vertegenwoordigt een culturele verschuiving en markeert de overstap van outsourcing naar eigenaarschap en van fragmentatie naar integratie. "We tonen niet alleen wedstrijden," zegt Hyde, "we zorgen voor carrières, ontwikkelen een thuisvoordeel en vertellen ons verhaal zoals het verteld dient te worden."

Een wedstrijddag als geen ander

De wedstrijddag aan de University of Texas draait niet langer alleen maar om de gebeurtenissen op het veld. De wedstrijd draait nu ook om de ervaring vóór, tijdens en na het fluitje. Dankzij de technologie van Dell biedt Texas Athletics herhalingen met lage latenties, hoge resoluties, realtime statistieken en meeslepende beelden die de fans in het stadion en over de hele wereld blijven fascineren.

Van de festiviteiten voorafgaand aan de wedstrijd aan Bevo Blvd tot de Dell Stat Stack op de videomuur: elk touchpoint wordt aangedreven door een krachtige, uniforme infrastructuur. Of fans nu kijken vanaf de tribune of vanuit huis: de ervaring is naadloos, boeiend en duidelijk Longhorn.

"We produceren binnen enkele minuten al de hoogtepunten," zegt Alvarado. "Die snelheid verandert de wedstrijd en zorgt voor meer betrokkenheid bij de fans."

De Longhorn Network app, die ook mogelijk gemaakt wordt door de hybride cloud- en storageoplossingen van Dell, breidt deze ervaring uit tot buiten het stadion. Fans hebben altijd en overal toegang tot exclusieve content, waaronder persconferenties, functies achter de schermen, volledige wedstrijdherhalingen en atletenprofielen. Het draait niet alleen om de ervaring van de wedstrijd, maar om het hele verhaal eromheen. In hun eerste jaar in de SEC won Texas Athletics de SEC All-Sports-titel en de prestigieuze Learfield Directors' Cup, een bewijs van de dominantie van de universiteit op het gebied van sport voor mannen en vrouwen. Maar achter elk kampioenschap zit een team van verhalenvertellers, engineers en studenten die achter de schermen werken om die momenten tot leven te brengen.

De norm stellen voor sportmedia-onderwijs

Misschien wel het krachtigste aspect van Texas Studios is zijn rol als educatieve incubator. In samenwerking met het Moody College of Communication lanceerde Texas Athletics een minor in sportproductie en -uitzendingen, waardoor studenten praktische ervaring op kunnen doen met tools en workflows uit de branche.

Elk jaar worden er meer dan honderd studenten ondergedompeld in bestaande rollen, waaronder technische regie, camerabediening, het beheren van herhalingen, en meer. Velen gaan door naar fulltime carrières in sportmedia, mede dankzij de Longhorn-nalatenschap.

"Samenwerken met toekomstige engineers in een high-tech, praktische omgeving is ongelooflijk lonend", zegt Alvarado. "Het ondersteunen van studenten is iets wat ik zeer waardeer."



“

We hebben activiteiten op onze campus geharmoniseerd met Dell PowerScale en PowerEdge, waardoor workflows sneller worden uitgevoerd en boeiende, naadloze content wordt geleverd aan fans wereldwijd.

”

Matt Alvarado
Head Broadcast Engineer,
University of Texas Athletics

Daniel Dupoux, Director of Broadcasting and Big Screens, voegt daaraan toe: "Onze studenten presteren vaak beter dan ervaren professionals. Dat is een enorme overwinning voor het hoger onderwijs en de branche."

Deze inzet voor onderwijs is meer dan een missie, het is een strategie. Naarmate het medialandschap evolueert met AI, NIL (naam, afbeelding en gelijkenis) en digitale content, bereidt Texas de volgende generatie creators, engineers en innovators voor op de toekomst. En dankzij de schaalbare architectuur van Dell is de universiteit klaar om met hen mee te groeien.

"Op de lange termijn bewaakt PowerScale niet alleen onze content, het beschermt het ook en maakt het toekomstbestendig," zegt Alvarado. "De betrouwbaarheid en redundantie die in het systeem zijn ingebouwd, zorgen ervoor dat we niets tekortkomen tijdens de producties. Het is onze ruggengraat."

Een wedstrijd vol innovatieve uitzendingen

Texas Athletics stelt vandaag de norm voor collegiale sportuitzendingen. Met meer dan 160 evenementen die jaarlijks worden geproduceerd, een verenigd content-ecosysteem en een mindset die de fan op de eerste plek zet, herdefiniëren de Longhorns wat er mogelijk is op het veld, in de controlekamer én in de collegezaal.

En ze zijn nog maar net begonnen.

"Deze samenwerking met Dell helpt sportuitzendingen te verbeteren", zegt Hyde. "Het versterkt de University of Texas als leider op het gebied van atletiek, onderwijs en innovatie." Door traditie te combineren met moderne technologie, eert Texas Athletics niet alleen zijn nalatenschap, maar herdefinieert het ook de toekomst van collegiale sporten.

Kom meer te weten over de oplossingen van Dell Technologies.

Maak verbinding op social media.



DELLTechnologies