

Driver framtidens sportmedier

Texas Athletics och Dell Technologies omdefinierar upplevelsen för fansen och formar nästa generation av professionella sportjournalister.

Verksamhetsbehov

När University of Texas förberedde sig för att gå med i Southeastern Conference (SEC) stod man inför en kritisk vändpunkt när det gällde sändningskraven. Den gamla sändningsinfrastrukturen, som länge varit beroende av tredjepartsleverantörer, räckte inte längre till för att möta kraven från modern universitetsidrott. För att förbli konkurrenskraftigt behövde Texas Athletics flytta produktionen internt, bygga en skalbar och högpresterande miljö som kunde stödja direktsändningar av sport och skapa en plattform som både kunde förbättra upplevelsen för fansen och fungera som en plattform för studenters karriärer inom sportjournalistik.

Verksamhetsresultat



Producerade över 140 direktsända evenemang under Texas Studios första år.



Genererade 330 TB innehållsproduktion per år, med stöd av 1,7 PB skalbar lagringskapacitet.



Möjliggjorde samarbete i realtid mellan kreativa team, sändningsteam och sociala team.



Utbildade och handledde över 100 studenter som startade karriärer inom sportsändningar.

Lösningsöverblick

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



Producerade över 140 direktsända evenemang under Texas Studios första år.

Ett arv i ny tappning

Vid University of Texas i Austin är tradition mer än bara ett ord, det är en livsstil. Från det dånande jublet från 105 000 fans på Darrell K Royal-Texas Memorial Stadium till den ikoniska silhuetten av lagets levande maskot Bevo som rusar genom röken, pulserar stoltheten över Longhorns genom varje matchdag. Men när universitetet förberedde sig för att gå med i Southeastern Conference (SEC), en av de mest konkurrenskraftiga och synliga arenorna inom universitetsidrotten, stod det inför en avgörande utmaning för sitt sändningsprogram: dess sändningsinfrastruktur höll inte längre jämna steg med dess arv.

I årtionden hade Texas Athletics förlitat sig på tredjepartsleverantörer för att hantera sina visningar på videaskärmar och liveproduktioner. Även om denna modell hade tjänat sitt syfte, lämnade den universitetet bakom sina jämlingar när det gäller innovation, kontroll och kvalitet. "Vi låg på sista plats bland Power 5-skolorna när det gällde liveproduktionskapacitet", minns Caten Hyde, senior associate athletics director of creative and video production. "Vi visste att vi måste ta kontroll över vår historia."

Övergången till SEC var inte bara ett byte av konferens, det var en uppmaning till handling. Texas Athletics behövde modernisera sin infrastruktur, flytta produktionen internt och bygga en plattform som inte bara kunde stödja sportbevakning på

elitnivå utan också uppslukande upplevelser för fans och utbildning för studenter. Lösningen var djärv, kreativ och djupt rotad i universitetets strävan efter excellens.

Texas Studios med teknik från Dell Technologies

Svaret kom från Texas Studios med teknik från Dell Technologies, en toppmodern sändnings- och produktionsanläggning som byggts från grunden för att möta dagens krav och morgondagens ambitioner. Texas Studios ligger i det historiska Darrell K Royal-Texas Memorial Stadium och är mer än bara ett kontrollrum – det är ett kommandocenter för berättande, innovation och utbildning.

I centrum för denna omvandling står Dells PowerScale- och PowerEdge-lösningar.

PowerScale tillhandahåller en skalbar lagringsplattform på 1,7 PB som kan arkivera över 330 TB av innehåll per år. För att sätta det i perspektiv motsvarar 330 TB 82,5 miljoner låtar (om man utgår från att varje låt är 4 MB), vilket skulle ta över 470 år att lyssna på utan avbrott. Eller tänk dig 82 500 filmer i HD-kvalitet i full längd (4 GB vardera), vilket skulle ta mer än nio år att titta på utan avbrott.

"PowerScale är ryggraden i vår produktion", säger Matt Alvarado, head broadcast engineer. "Den är pålitlig, redundant och ger oss självförtroendet att hantera över 160 evenemang om året."

Samtidigt driver PowerEdge-servrarna i R-serien videobearbetning i realtid, grafikåtergivning och system med flera vyer. Tillsammans bildar de den digitala grunden för Texas Studios, vilket möjliggör ett smidigt samarbete mellan kreativa team, sändningsteam och sociala team. "PowerEdge-servrar driver allt i vårt kontrollrum, från monitorväggar och bildsystem med flera vyer till grafiska maskiner, och levererar realtidsstatistik som fansen bryr sig mest om", säger Alvarado.



PowerScale är ryggraden i vår produktion. Den är pålitlig, redundant och ger oss självförtroendet som behövs för att hantera över 160 evenemang om året.

Matt Alvarado
Head Broadcast Engineer på University of Texas Athletics



“

Vårt samarbete med Dell säkerställer att vi levererar branschledande lösningar samtidigt som vi förbereder studenterna för en karriär inom TV-sändning.

”

Caten Hyde

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



Denna infrastruktur gör det möjligt för Texas Athletics att arbeta med oöverträffad hastighet och effektivitet. Matchens höjdpunkter klipps ihop och delas inom några minuter efter slutsignalen. Grafik och reprisar levereras i realtid. Och innehållet är tillgängligt för alla avdelningar, oavsett om det är för en direktsändning, ett inlägg på sociala medier eller en rekryteringsvideo.

Texas Studios påverkan sträcker sig bortom tekniken. Det representerar en kulturell förändring, som markerar en övergång från outsourcing till ägande och från fragmentering till integration. "Vi producerar inte bara matcher", säger Hyde. "Vi skapar karriärer, bygger upp en fördel för hemmaplanen och berättar vår historia på det sätt den förtjänar att berättas."

En matchdag som ingen annan

Matchdagar på University of Texas handlar inte längre bara om vad som händer på planen. Det handlar om upplevelsen före, under och efter matchen. Med Dells teknik levererar Texas Athletics reprisar med låg latens och hög upplösning, statistik i realtid och uppslukande bilder som fångslar fansen på stadion och runt om i världen.

Från Bevo Blvds festligheter före matchen till Dell Stat Stack på videoskärmen drivs varje mål av en enhetlig, högpresterande infrastruktur. Oavsett om fansen tittar från läktaren eller hemifrån är upplevelsen smidig, engagerande och tydligt präglad av Longhorn.

"Vi producerar höjdpunkter på några minuter", säger Alvarado. "Den typen av hastighet förändrar spelreglerna för fansens engagemang."

Longhorn Network-appen, som också drivs av Dells hybridmoln- och lagringslösningar, utökar denna upplevelse utanför stadion. Fans kan få tillgång till exklusivt innehåll, inklusive presskonferenser, reportage bakom kulisserna, reprisar av hela matcher och idrottsprofiler, när som helst och var som helst. Det handlar inte bara om att titta på matchen, utan om att vara en del av berättelsen. Under sitt första år i SEC vann Texas Athletics SEC All-Sports Title och den prestigefyllda Learfield Directors' Cup, ett bevis på universitetets dominans inom både herr- och damidrott. Men bakom varje mästerskap finns ett lag av berättare, ingenjörer och studenter som arbetar bakom kulisserna för att förverkliga dessa ögonblick.

Sätter standarden för utbildning inom sportjournalistik

Det kanske mest betydelsefulla med Texas Studios är dess roll som en inkubator för utbildning. I samarbete med Moody College of Communication har Texas Athletics lanserat en mindre utbildning i sportproduktion och sändning, vilket ger studenterna praktisk erfarenhet av branschstandardverktyg och arbetsflöden.

Över 100 studenter får prova på verkliga arbetsuppgifter varje år, bland annat teknisk regi, kamerahantering, hantering av reprisar och mycket mer. Många fortsätter med att jobba inom sportjournalistik på heltid och för Longhorns arv vidare inom branschen.

"Att arbeta med blivande ingenjörer i en högteknologisk, praktisk miljö är otroligt givande", säger Alvarado. "Att stödja studenter är något jag värdesätter högt."



“

Vi har samordnat verksamheten på hela vårt campus med hjälp av Dell PowerScale och PowerEdge, vilket har gjort arbetsflödena snabbare och gjort det möjligt att leverera engagerande, smidigt innehåll till fans över hela världen.

”

Matt Alvarado

Head Broadcast Engineer på
University of Texas Athletics

Daniel Dupoux, director of broadcasting and big screens, tillägger: "Våra studenter presterar ofta bättre än erfarna proffs. Det är en stor vinst för högre utbildning och branschen."

Detta engagemang för utbildning är mer än ett uppdrag, det är en strategi. I takt med att medielandskapet utvecklas med AI, NIL (namn, bild och likhet) och digitalt innehåll förbereder Texas nästa generation av kreatörer, ingenjörer och innovatörer. Och med Dells skalbara arkitektur är universitetet redo att växa tillsammans med dem.

"På lång sikt lagrar PowerScale inte bara vårt innehåll, utan skyddar och framtidssäkrar det", säger Alvarado. "Systemets inbyggda tillförlitlighet och redundans garanterar att vi är skyddade under varje produktion. Den är vår ryggrad."

Förändrar spelreglerna för innovation inom TV-sändningar

Idag sätter Texas Athletics standarden för sändningar av collegesport. Med över 160 evenemang som produceras årligen, ett enhetligt innehållsekosystem och en inställning som sätter fansen i första hand, omdefinierar Longhorns vad som är möjligt på planen, i kontrollrummet och i klassrummet.

Och de har bara börjat.

"Detta samarbete med Dell bidrar till att höja nivån på sportsändningarna", säger Hyde. "Det befäster University of Texas position som ledande inom idrott, utbildning och innovation." Genom att kombinera tradition med modern teknik hedrar Texas Athletics inte bara sitt arv utan omdefinierar också framtiden för collegesport.

[Mer information](#) om Dell Technologies lösningar.

Följ oss på sociala medier.



DELLTechnologies