

Kształtowanie przyszłości mediów sportowych

Texas Athletics i Dell Technologies odmieniają transmisje na żywo i kształcą nowe pokolenie dziennikarzy sportowych.

Potrzeby biznesowe

Gdy Uniwersytet Teksasński przygotowywał się do dołączenia do Southeastern Conference (SEC), stanął w obliczu przełomowego momentu, jeśli chodzi o swoje wymagania transmisyjne. Dotychczasowa infrastruktura, która przez długi czas opierała się na zewnętrznych dostawcach, przestała wystarczać i nie mogła już sprostać wymogom nowoczesnego sportu akademickiego. Aby zachować konkurencyjność, dział sportowy Texas Athletics musiał zająć się produkcją we własnym zakresie, zbudować skalowalne i wysoce wydajne środowisko zdolne do obsługi relacji sportowych na żywo oraz stworzyć platformę, która zarówno podniesie jakość transmisji, jak i posłuży studentom jako trampolina do kariery w mediach sportowych.

Wyniki biznesowe



Realizacja ponad 140 transmisji na żywo w pierwszym roku działalności Texas Studios.



W ciągu roku wygenerowano 330 TB treści dzięki dostępowi do 1,7 PB skalowalnej pamięci masowej.



Umożliwienie współpracy w czasie rzeczywistym działu kreatywnego, transmisyjnego i społecznościowego.



Przeszkolenie i mentoring ponad 100 studentów, którym umożliwiono rozpoczęcie kariery w branży transmisji sportowych.

Rozwiązania w skrócie

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





Realizacja ponad 140 transmisji na żywo w pierwszym roku działalności Texas Studios.

Nowe oblicze tradycji

Na Uniwersytecie Tekszańskim w Austin tradycja to coś więcej niż słowo – to sposób na życie. Od gromkiego ryku 105 000 kibiców na stadionie Darrell K Royal-Texas Memorial Stadium po kultową sylwetkę maskotki drużyny – byka rasy Longhorn imieniem Bevo – szarżującej przez kłęby dymu, duma z drużyny Longhorn stanowi nieodłączny element każdego meczu. Jednak podczas przygotowań do wejścia do Southeastern Conference (SEC), jednej z najbardziej konkurencyjnych i medialnych lig w sporcie akademickim, uniwersytet stanął przed kluczowym wyzwaniem dla swojego programu transmisyjnego: jego infrastruktura pozostała w tyle za tradycją.

Przez dziesięciolecia Texas Athletics zlecał realizację transmisji na telebimy stadionowe i na żywo firmom zewnętrznym. Chociaż ten model spełniał swoje zadanie, uniwersytet pozostawał w tyle za konkurencją pod względem innowacji, kontroli i jakości. „Byliśmy na szarym końcu wśród uczelni z tzw. »wielkiej piątki« pod względem możliwości produkcji na żywo” – wspomina Caten Hyde, starszy zastępca dyrektora sportowego ds. produkcji kreatywnej i wideo. „Zdawaliśmy sobie sprawę z tego, że musimy przejąć kontrolę nad naszą narracją”.

Przejście do SEC nie było jedynie zmianą ligi – stało się impulsem do działania. Texas Athletics musiał zmodernizować swoją infrastrukturę, zająć się produkcją i zbudować platformę, która mogłaby nie tylko obsługiwać relacje sportowe na najwyższym poziomie, ale także zapewniać kibicom wysokiej jakości transmisje, a studentom edukację. Rozwiązanie było odważne, kreatywne i

głęboko zakorzenione w dążeniu uniwersytetu do doskonałości.

Texas Studios z technologią Dell Technologies

W odpowiedzi na to wyzwanie powstało Texas Studios z technologią Dell Technologies – supernowoczesne centrum transmisyjno-produkcyjne, zbudowane od podstaw, aby sprostać dzisiejszym wymaganiom i przyszłym ambicjom. Texas Studios, położone na kultowym stadionie Darrell K Royal-Texas Memorial Stadium, to nie tylko reżyserka – to centrum dowodzenia narracją, innowacjami i edukacją.

Sercem tej transformacji są rozwiązania Dell PowerScale i PowerEdge.

PowerScale zapewnia skalowalną pamięć masową o pojemności 1,7 PB, zdolną do archiwizacji ponad 330 TB treści rocznie. Dla porównania: 330 TB odpowiada 82,5 mln utworów (zakładając, że jeden utwór zajmuje 4 MB), których przesłuchanie bez przerwy zajęłoby ponad 470 lat. Można to też porównać do 82 500 pełnometrażowych filmów w jakości HD (po 4 GB każdy), co oznaczałoby ponad dziewięć lat nieprzerwanego oglądania.

„PowerScale to kręgosłup naszej produkcji” – mówi Matt Alvarado, główny inżynier transmisji. „To rozwiązanie niezawodne, nadmiarowe, które daje nam poczucie bezpieczeństwa niezbędne do obsługi ponad 160 imprez rocznie”.

Tymczasem serwery PowerEdge z serii R obsługują przetwarzanie obrazu w czasie rzeczywistym, renderowanie grafiki i systemy podglądu wielokamerowego. Wspólnie tworzą cyfrowe fundamenty Texas Studios, umożliwiając płynną współpracę między działem kreatywnym, transmisyjnym i społecznościowym. „Serwery PowerEdge obsługują w naszej reżyserce wszystko, od ścian monitorów i systemów obrazowania wielokamerowego po maszyny graficzne, prezentując w czasie rzeczywistym statystyki, na których najbardziej zależy kibicom” – stwierdza Alvarado.



PowerScale to kręgosłup naszej produkcji. To rozwiązanie niezawodne, nadmiarowe, które daje nam poczucie bezpieczeństwa niezbędne do obsługi 160 imprez rocznie.

Matt Alvarado

Główny inżynier ds. transmisji, University of Texas Athletics



“

Dzięki współpracy z firmą Dell oferujemy wiodące w branży rozwiązania, przygotowując studentów do spektakularnej kariery w branży transmisji telewizyjnych.

”

Caten Hyde

Starszy zastępca dyrektora ds. kreatywnych i produkcji wideo, University of Texas Athletics



Infrastruktura ta pozwala Texas Athletics działać z niezrównaną szybkością i wydajnością. Skróty meczowe są montowane i udostępniane w ciągu kilku minut od końcowego gwizdka. Grafiki i powtórki są dostępne w czasie rzeczywistym. Do generowanych treści dostęp mają różne działy, które wykorzystują je w transmisjach na żywo, wpisach w mediach społecznościowych czy filmach rekrutacyjnych.

Wpływ Texas Studios wykracza poza technologię. Stanowi zmianę kulturową, oznaczającą przejście od outsourcingu do pełnej kontroli oraz od fragmentacji do integracji. „Nie zajmujemy się tylko transmitowaniem meczów” – mówi Hyde. „Otwieramy drzwi do kariery, budujemy przewagę własnego boiska i opowiadamy naszą historię tak, jak na to zasługuje”.

Wyjątkowy dzień meczowy

Dzień meczowy na Uniwersytecie Tekszańskim wykracza poza to, co dzieje się na boisku. To całe doświadczenie – przed gwizdkiem, w trakcie meczu i po nim. Dzięki technologii firmy Dell Texas Athletics wyświetla powtórki w wysokiej rozdzielczości z minimalnym opóźnieniem, udostępnia statystyki w czasie rzeczywistym i prezentuje atrakcyjne wizualizacje, które oczarowują fanów na stadionie i na całym świecie.

Od przedmeczowych atrakcji na Bevo Blvd po prezentację statystyk Dell Stat Stack na telebimie – każdy element tego doświadczenia jest obsługiwany przez ujednoczoną, wysokowydajną infrastrukturę. Niezależnie od tego, czy kibice oglądają mecz z trybun czy w domu, oprawa meczu jest płynna, atrakcyjna i wpisująca się jednoznacznie w charakter Longhorns.

„Udostępniamy skróty w ciągu kilku minut” – mówi Alvarado. „Taka szybkość zmieniania zasady gry, jeśli chodzi o zaangażowanie fanów”.

Aplikacja Longhorn Network, również oparta na hybrydowej chmurze i rozwiązaniach pamięci masowej Dell, przenosi te doświadczenia poza stadion. Kibice mają dostęp do ekskluzywnych materiałów w dowolnym miejscu i czasie, w tym konferencji prasowych, materiałów zza kulis, pełnych powtórek meczów i profili sportowców. Nie chodzi już tylko o oglądanie meczu, ale o uczestniczenie w opowieści. W pierwszym roku w SEC drużyny Texas Athletics zdobyły tytuł SEC All-Sports Title oraz prestiżowy puchar Learfield Directors' Cup, co świadczy o dominacji uniwersytetu w dyscyplinach męskich i żeńskich. Ale za każdym mistrzostwem stoi zespół narratorów, inżynierów i studentów pracujących za kulisami, aby te wyjątkowe chwile uwiecznić.

Wyznaczanie standardów w nauczaniu dziennikarstwa sportowego

Być może najpotężniejszym aspektem Texas Studios jest jego rola jako inkubatora edukacyjnego. We współpracy z Moody College of Communication organizacja Texas Athletics uruchomiła kierunek studiów podyplomowych z zakresu produkcji i transmisji sportowych, zapewniając studentom praktyczne doświadczenie w zakresie narzędzi i procesów pracy na poziomie przemysłowym.

Co roku ponad 100 studentów angażuje się w rzeczywiste zadania, takie jak reżyseria techniczna, obsługa kamer, zarządzanie powtórkami i wiele innych. Wielu z nich rozpoczyna pracę na pełny etat w mediach sportowych, wnosząc dorobek Longhorn do branży.

„Praca z przyszłymi inżynierami w zaawansowanym technologicznie, praktycznym środowisku jest niezwykle satysfakcjonująca” – mówi Alvarado.



“

Ujednoliciliśmy działania na całym naszym kampusie, korzystając z rozwiązań Dell PowerScale i PowerEdge, dzięki czemu przyspieszyliśmy procedury i zapewniliśmy fanom na całym świecie atrakcyjne i płynne transmisje.

”**Matt Alvarado**

Główny inżynier ds. transmisji,
University of Texas Athletics

„Wspieranie studentów ma dla mnie ogromną wartość”.

Daniel Dupoux, dyrektor ds. transmisji i telebimów, dodaje: „Nasi studenci często przewyższają doświadczonych profesjonalistów. To ogromny sukces dla szkolnictwa wyższego i całej branży”.

Dbanie o edukację to coś więcej niż misja – to strategia. W miarę jak krajobraz medialny ewoluuje pod wpływem sztucznej inteligencji, praw do wizerunku i treści cyfrowych, Teksas przygotowuje kolejne pokolenie twórców, inżynierów i innowatorów. A dzięki skalowalnej architekturze rozwiązań Dell uniwersytet jest gotowy, by rozwijać się razem z nimi.

„W dłuższej perspektywie PowerScale nie tylko przechowuje nasze treści, ale także chroni je i zabezpiecza na przyszłość” – mówi Alvarado. „Niezawodność i nadmiarowość wbudowane w system zapewniają nam bezpieczeństwo podczas każdej produkcji. To nasz kręgosłup”.

Nowe zasady gry w dziedzinie transmisji sportowych

Dziś Texas Athletics wyznacza standardy w zakresie transmisji akademickich wydarzeń sportowych. Dzięki ponad 160 transmisjom rocznie, ujednoliconemu ekosystemowi treści i stawianiu kibiców na pierwszym miejscu Longhorns na nowo definiują możliwości na boisku, w reżyserce i w sali wykładowej.

A to dopiero początek.

„Współpraca z firmą Dell podnosi poziom transmisji sportowych” – mówi Hyde. „Umocnia pozycję Uniwersytetu Teksasńskiego jako lidera w sporcie, edukacji i innowacyjności”. Łącząc tradycję z nowoczesnymi technologiami, Texas Athletics nie tylko dba o tradycję, ale także na nowo definiuje przyszłość sportu akademickiego.

[Więcej informacji](#) o rozwiązaniach Dell Technologies.

Znajdź nas w mediach społecznościowych.



DELLTechnologies