



Zawody Vattenfall Solar Team Laps wsparte technologią Citrix

Zespół wykorzystuje technologię cyfrowej przestrzeni pracy, by zapewnić najlepsze działanie samochodu zasilanego energią słoneczną i kierowców

FORT LAUDERDALE, Floryda – 26 października 2021 – Vattenfall Solar Team, grupa 17 studentów inżynierii z Delft University of Technology (TU Delft) wystartuje w Solar Challenge Maroko, 2500-kilometrowym wyścigu samochodów zasilanych energią słoneczną, zbudowanych i prowadzonych przez wiodące światowe uniwersytety techniczne. Dzięki technologii Citrix Systems, zespół stworzył bezpieczną cyfrową przestrzeń pracy, w której będzie mógł wymieniać się niezbędnymi informacjami między wszystkimi zaangażowanymi w wyścig.

Kontakt z każdego miejsca

„Wyścig rozgrywa się w wielu miejscach między innymi na Saharze i w górach. W takich lokalizacjach często ma się ograniczoną łączność z resztą zespołu, a czasami nie ma jej wcale.” – powiedziała rzeczniczka zespołu Tanya Spee.

Korzystając z [Citrix® ShareFile](#), zespół, który do tej pory odniósł zwycięstwo w siedmiu z dziesięciu edycji, nie tylko zaprojektował i zbudował samochód zdolny do wyścigu, ale także stworzył własne środowisko IT, dzięki któremu może bezpiecznie i bez przeszkód udostępniać krytyczne informacje w czasie rzeczywistym, by zapewnić optymalną wydajność i możliwość dzielenia się swoimi postępami z obserwatorami na całym świecie.

„Korzystamy z Citrix ShareFile, aby udostępniać pliki, treści multimedialne i filmy pomiędzy naszymi trzema samochodami startującymi w wyścigu, a naszym zapleczem w Holandii. Ponadto rozwiązanie pozwala nam dzielić się naszymi wynikami z prasą i mediami społecznościowymi.” – powiedział Spee.

Zespół korzysta również z danych wyścigowych w czasie rzeczywistym dotyczących pogody, warunków drogowych i osiągnięć samochodów, skorelowanych z danymi historycznymi, aby zapewnić maksymalną wydajność samochodów.

Grać, by wygrać

„Posiadanie odpowiedniej technologii cyfrowej przestrzeni pracy okazało się kluczowe w czasie COVID. Dzięki niemu mogliśmy zaprojektować i zbudować nasze samochody na energię słoneczną, nawet w czasie globalnych restrykcji.” – powiedział Spee.

Solar Challenge Maroko odbędzie się w dniach 25-29 października. Postępy zespołu Vattenfall Solar Team można śledzić na [Instagram](#), [Facebook](#) lub vattenfallsolarteam.com.