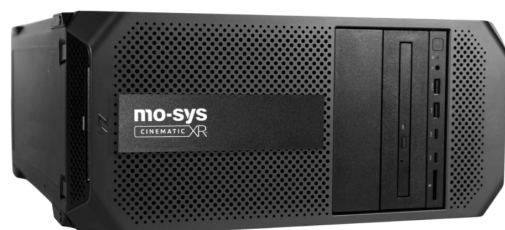


MO-SYS VP PRO XR

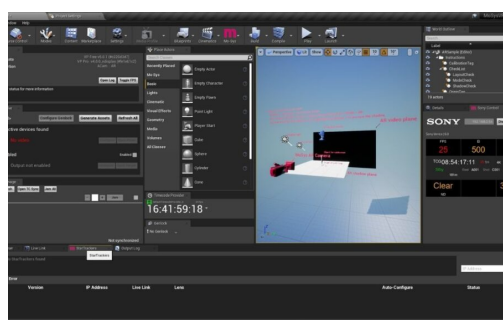
mo-sys

Serwer Mo-Sys VP Pro XR - Uwolnij się od ograniczeń i kompromisów, jakie niosą ze sobą sceny XR – VP Pro XR umożliwia wykorzystanie tradycyjnych technik filmowych w wirtualnych produkcjach.

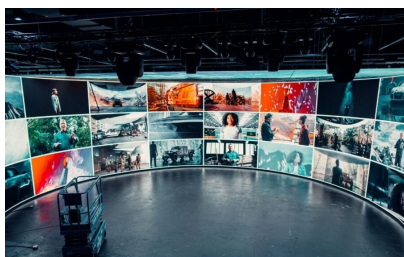


Cena:

Kategorie: [Systemy Wirtualnego Studia](#), [Video](#), [Broadcast](#), [Wirtualne Studio](#)



GALLERY IMAGES



OPIS

Interfejs edytora Unreal Engine

VP Pro XR opiera się na zaufanym oprogramowaniu VP Pro firmy Mo-Sys, które integruje się bezpośrednio z interfejsem edytora Unreal Engine. Kompletny zestaw narzędzi do komponowania w czasie rzeczywistym może także rejestrować dane dotyczące śledzenia kamery, ostrości obiektywu i zoomu, a także dane dotyczące ustawień kamery dla kamer Arri Alexa i Sony Venice.

nDisplay

VP Pro XR zawiera pełny zestaw funkcji VP Pro z dodatkowymi narzędziami XR, nowymi

unikalnymi możliwościami, a także obsługuje technologię nDisplay dla dużych ekranów LED. Zaprojektowany tak, aby zapewnić minimalne możliwe opóźnienie systemu, zwykle 6-7 klatek, gwarantuje, że możliwe będą zdjęcia XR wymagające prawdziwego talentu do interakcji z awatarami AR mocap.

Inicjatywa Cinematic XR

Mo-Sys zapewni możliwości Cinematic XR na VP Pro XR. Inicjatywa Cinematic XR koncentruje się na czterech kluczowych aspektach XR: poprawie wierności pikseli i obrazu złożonego, wprowadzeniu ustalonych technik filmowania do XR, zapewnieniu płynnej interakcji między elementami wirtualnymi i rzeczywistymi oraz umożliwieniu hybrydowych przepływów pracy łączących ostateczne piksele i czas nierzeczywisty komponowanie.

Filmowa ostrość XR

Pierwszą unikalną funkcją udostępnioną dla VP Pro XR jest niedawno zaprezentowany Cinematic XR Focus, będący efektem współpracy z Preston Cinema Systems, pierwszym produktem umożliwiającym płynną interakcję pomiędzy światem wirtualnym i rzeczywistym. W nadchodzących miesiącach Mo-Sys udostępni dodatkowe unikalne funkcje przeznaczone dla operatorów i osób zajmujących się fokusem.

Wiele kamer

Multi-Cam dla VP Pro XR zarządza opóźnieniem wynoszącym 5-6 klatek pomiędzy przełączaniem dwóch lub więcej kamer i aktualizacją głośności diod LED za pomocą grafiki z prawidłową perspektywą nowej kamery. Co ważne, umożliwia przełączanie w pełnej rozdzielczości aż do UHD4K.

Zestaw funkcji VP Pro XR

Funkcja Cinematic XR Focus to przedsmak rozwiązań wprowadzonych w ramach inicjatywy Cinematic XR firmy Mo-Sys, w ramach której w nadchodzących miesiącach pojawią się dwie kluczowe aktualizacje oprogramowania. Mo-Sys współpracuje również z ekspertami w zakresie płytek LED i procesorów, opracowując unikalne możliwości Cinematic, a także oferując rozwiązanie od jednego dostawcy.

Aktualne funkcje serwera VP Pro XR

Wersja v1.0 VP Pro XR zawiera następujące funkcje:

- Obsługa wielu węzłów
- Filmowa ostrość XR
- Downstream AR
- Klucz przed wizualizacją w kolorze zielonym Frustum
- Śledzenie i rejestracja danych obiektywu
- Obsługa metadanych kamer Arri Alexa i Sony Venice
- Pilot do iPada
- Zautomatyzowany kreator siatek ekranowych (beta)
- Wsparcie dla SetExtensions (beta)