

STARTRACKER PTZ

mo-sys

Mo-Sys StarTracker PTZ to idealny dodatek do nowej generacji kamer PTZ 4K, który dodaje 4 osie śledzenia kamery (X,&Z i rolka), aby odślonić pełną przestrzeń 3D Twojego wirtualnego studia.



Cena:

Kategorie: [Śledzenie Kamer](#), [Video](#), [Broadcast](#), [Wirtualne Studio](#)



GALLERY IMAGES



OPIS

Problemem tradycyjnych kamer we współpracy z systemami wirtualnego studia i wirtualnej produkcji (takimi jak UnrealEngine czy oparty na nim Brainstorm InfinitySet) jest brak śledzenia ich ruchu w czasie rzeczywistym. Część kamer PTZ posiada co prawda wbudowaną funkcjonalność śledzenia ruchu własnej robotyki, w tym ostrości i zoom obiektywu, ale jakiegokolwiek poruszenie taką kamerą (np. na statywie) powoduje natychmiast zgubienie punktu odniesienia, a tym samym korelację obrazu z kamery z wirtualną scenografią. Rozwiązaniem tego problemu jest właśnie Mo-Sys StarTracker PTZ.

Śledzenie kamery pozycyjnej

StarTracker PTZ dodaje i łączy dane śledzenia pozycji XYZ z kamerą PTZ 4K PTZ i dostarcza dane śledzenia ostrości, umożliwiając ruch kamery w pełnym 3D w 6 osiach w wirtualnym studiu. Następnie można odsłonić prawdziwą przestrzeń 3D wirtualnego studia poprzez zmiany paralaksy i perspektywy, tworząc w ten sposób bardziej fascynujące i wciągające wrażenia z wirtualnego planu dla widza.

-
- Dostosowana, owinięta wokół jednostka StarTracker
 - Estetyczna konstrukcja urządzenia StarTracker PTZ pasuje do kamery PTZ 4K, umożliwiając pełny zakres ruchu kamery i kontrolę zoomu.
 - Bezpośrednie mocowanie do wysięgników, wózków
 - Prosty montaż na statywach, wysięgnikach, wózkach i szynach, bez tradycyjnej głowicy kamery umożliwia szybki montaż StarTrackera PTZ i dodanie ruchu do pracy kamery PTZ
 - Ręczny lub zdalny ruch/zdalny PTZ
 - Połączoną kamerę PTZ StarTracker i kamerę PTZ 4K można przesuwac ręcznie lub zdalnie za pomocą szyn, wysięgników lub dźwigów. Ponieważ śledzenie w StarTracker PTZ jest absolutne, pozycja kamery w zestawie wirtualnym jest zawsze znana i nigdy nie wymaga „naprowadzania” po włączeniu zasilania.

Urządzenie sterujące wysięgnikiem Mo-Sys

Jako wyposażenie dodatkowe firma Mo-Sys opracowała skrzynkę interfejsu do montażu kamery PTZ i 4K PTZ StarTracker na wysięgniku oraz do obsługi kamery z końca wysięgnika. Umożliwia to pełną kontrolę obrotu, pochylenia, zoomu i ostrości przy użyciu standardowych w branży urządzeń wejściowych Jimmy Jib i tworzy wysoce ekonomiczny pakiet wysięgnika ze zdalną głowicą i 6-osiowym śledzeniem dla wirtualnych studiów i rzeczywistości rozszerzonej.

Zdalna konfiguracja

Aby zdalnie konfigurować, sterować lub regulować wiele jednostek StarTracker PTZ za pomocą jednego interfejsu, Mo-Sys opracował StarTracker Studio Manager. Zapewnia to uproszczoną metodę dostępu do każdej jednostki PTZ StarTracker, skracając czas potrzebny

na dostosowanie każdej jednostki do aktualnie załadowanych zestawów wirtualnych/elementów AR. Jest to dostępne jako wyposażenie dodatkowe.

Specyfikacja techniczna StarTracker PTZ:

- Czujnik PTZ StarTracker: Podczerwień (850 nm)
- Wejście zasilania: DC 12 V 3 A na 4-pinowym XLR
- Wyjście danych: Mo-Sys F4 lub D1 przez IP
- Monitor: 135 x 90 x 15 mm
- Magiczne ramię: 100 x 50 x 50 mm
- Bezprzewodowa klawiatura/gładzik: 380 x 160 x 40 mm
- Klucz USB Wi-Fi: 100 x 20 x 20 mm
- Kabel zasilający monitora: 80 mm
- Zasilacz 12V 3A
- Wymiary: 150 x 60 x 50 mm

Informacje o systemie sterowania wysięgnikiem Mo-Sys

- Moc: 12 V 0,5 A na 4-pinowym XLR
- Sieć: Ethernet przez RJ45 — używany do sterowania głowicą PTZ przez IP
- Wymiary (skrzynka sterownicza wysięgnika): 67 x 147 x 235 mm