



Adapter sieciowy
CNA-2 do
sterowania
kamerami



Monitoruj i konfiguruj systemy kamer Sony oraz steruj nimi z dowolnego miejsca z dostępem do sieci. Przygotuj systemy kamer do zdalnej i rozproszonej produkcji na żywo, łącząc wiele jednostek na potrzeby najambitniejszych projektów wymagających użycia wielu kamer. Realizuj produkcje z wybranej lokalizacji, która ma dostęp do sieci, aby w pełni wykorzystać możliwości kamer systemowych i wizualizować funkcje grupowania oraz ustawienia SR-Live i Networked Live.

NETWORKED **LIVE**

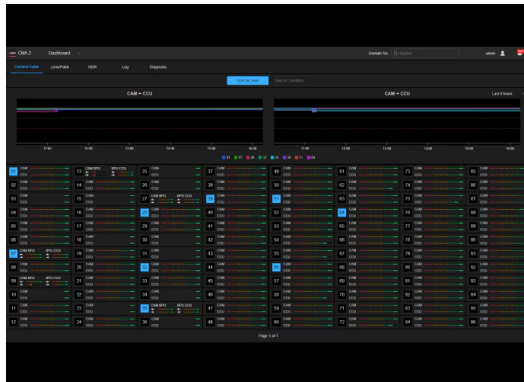
Kontakt

Gdzie kupić



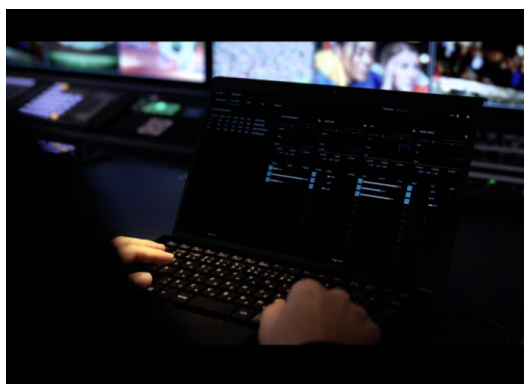
Obejrzyj
teraz

Monitorowanie i konfigurowanie systemów kamer



Uzyskując dostęp do interfejsu Web UI z komputera, tabletu lub innego urządzenia za pośrednictwem przeglądarki internetowej, można w sposób centralny kontrolować i monitorować system sieci kamer poprzez wyświetlanie stanu światłowodów kamer systemowych w sieci, monitorowanie alertów i sprawdzanie parametrów ustawień podczas symulacji HDR/SDR. Obsługuje on również rejestrowanie błędów i ostrzeżeń. Dodatkowo dzięki funkcji „Porównaj” możliwe jest sprawdzenie, czy ustawienia OETF są takie same jak w innych kamerach podczas produkcji HDR.

Bezpieczny dostęp oparty na sieci



Zwiększ bezpieczeństwo swojego systemu w oparciu o uwierzytelnianie i bezproblemową integrację za pomocą GMCS lub interfejsu WebAPI.

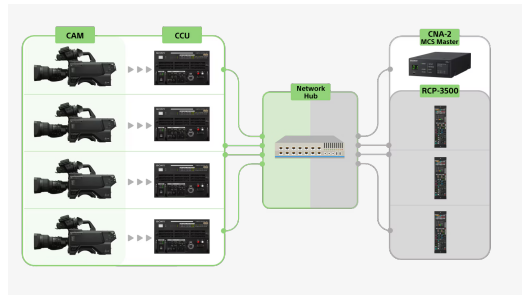
Zainstaluj licencję interfejsu WebAPI – HZC-GWCN2 – w CNA-2, aby ustanowić stabilne i bezpieczne połączenie. Niezależnie od lokalizacji Twojego zespołu bezpieczny interfejs WebAPI umożliwi pracownikom płynne zarządzanie ustawieniami formatowania, malowaniem i przetwarzaniem Real Colour Processing (RCP), a także zapewni podgląd w całym rozproszonym środowisku produkcyjnym.

Elastyczność i skalowalność w każdej produkcji



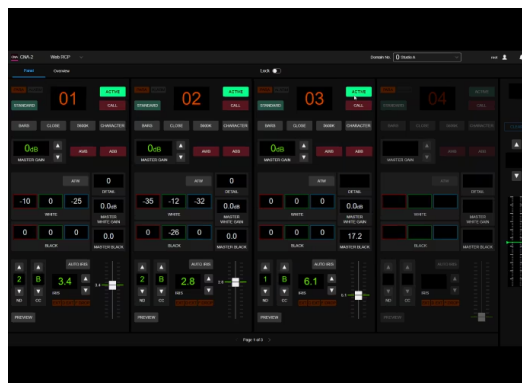
Zaopatrz każdy z planów zdjęciowych w adapter CNA-2, a następnie centralnie zarządzaj systemami kamer. Połącz wiele jednostek i zarządzaj zintegrowanym systemem we wszystkich miejscach nagrywania niezależnie od tego, gdzie aktualnie pracują Twoi operatorzy i kontrolerzy.

Funkcja urządzenia
głównego w torze
kamerowym



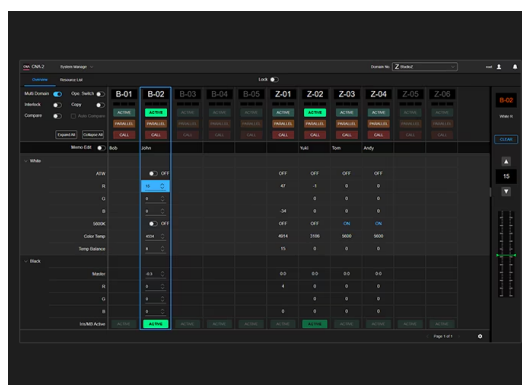
Podczas korzystania z kamery systemowej w systemie obejmującym wiele kamer (MCS) można użyć tego urządzenia jako głównego urządzenia systemu MCS.

WEB-RCP: obsługa
wielu kamer przez
Internet



Dodaj licencję WEB-RCP (H2C-RCPCN2) do CNA-2, aby kontrolować do 12 kamer bezpośrednio z przeglądarki na komputerze lub tablecie – nie jest wymagane posiadanie specjalnej aplikacji. Interfejs jest obsługiwany podobnie jak fizyczny panel RCP, co usprawnia konfigurację, a także regulację wzmocnienia, przysłony, balansu białej i innych ustawień. W przypadku zmiany lub aktualizacji studia oferuje możliwość rozbudowy dla wielu operatorów w różnych lokalizacjach, a intuicyjny interfejs użytkownika oparty na przeglądarce skraca czas szkolenia i poprawia spójność, stabilność i umożliwia proste aktualizacje, takie jak obsługa kamer PTZ.

WEB-MSU:
kompleksowe
zarządzanie
wieloma kamerami



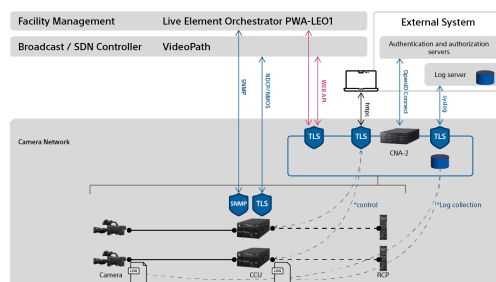
Cała moc i kontrola fizycznego panelu sterowania MSU w intuicyjnym interfejsie w przeglądarce. Dzięki WEB-MSU (H2C-MSUCN2) zainstalowanemu na CNA-2 zarządzanie systemem, konfiguracja parametrów i kopiowanie/kontrolowanie plików są dostępne po prostym zalogowaniu do przeglądarki, umożliwiając jednoczesną współpracę wielu użytkowników. Standaryzuj operacje w studiach, zapisując i kopiując parametry między podłączonymi kamerami, a następnie zapewnij spójność dzięki porównywaniu ustawień obok siebie. To idealne rozwiązanie w przypadku organizacji pracy opartej na domenie, z przełączaniem przypisania RCP między studiami lub wozami transmisyjnymi, siecią transmisyjną na żywo opartą na protokole IP i pełną kompatybilnością z systemem GMCS, które zapewnia skalowalną platformę do produkcji zdalnej i wieloobiektowej.

Jasna, kompaktowa kontrola



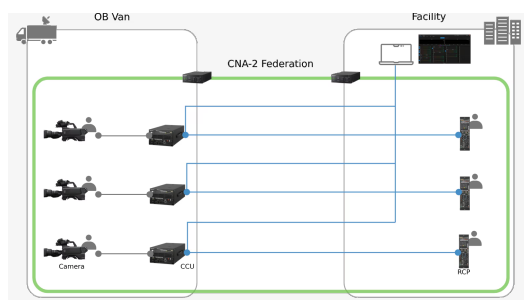
Dzięki kompaktowym rozmiarom adapter CNA-2 może pokazywać adresy IP oraz informacje o wersjach/licencjach na swoim wyświetlaczu e-paper. W tym czasie sieciowy interfejs użytkownika wizualizuje funkcje grupowania oraz ustawienia SR-Live i Networked Live.

Zgromadzenie plików dzienników urządzeń i wizualizacja



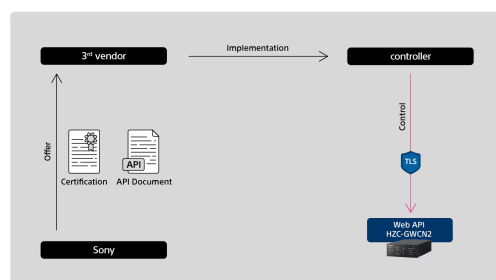
Zbieraj i konsoliduj dane z dzienników urządzeń i wizualizuj je w przejrzysty sposób.

Dane konfiguracyjne



Obsługuj dane konfiguracyjne rozproszonych urządzeń i uruchamiaj połączone sterowanie, aby elastycznie i wydajnie zarządzać produkcjami.

Brama do urządzeń innych firm



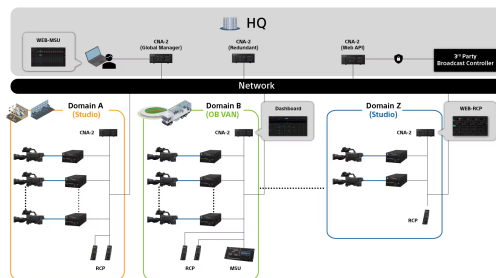
Połącz systemy kamer Sony z urządzeniami innych firm za pośrednictwem naszego bezpiecznego interfejsu sieciowego API.

GMCS (globalny system obejmujący wiele kamer)



GMCS to skalowalny system nowej generacji do obsługi wielu kamer. Dzięki wykorzystaniu CNA-2 jako huba w środowisku GMCS można znacznie uprościć konfigurację, a zasoby sprzętowe wykorzystać bardziej efektywnie, zwiększając ogólną wydajność produkcji. System logicznie przypisuje kamery (domenę) w ramach GMCS do indywidualnego studia lub wozu transmisyjnego, co pozwala na scentralizowany monitoring i zdalne sterowanie w wielu domenach.

** Do skonfigurowania systemu GMCS CNA-2 wymagane jest oprogramowanie w wersji 1.1 lub nowszej. Ponadto może być konieczna aktualizacja oprogramowania kamery.*



Konwerter
protokołów



Przekształcaj protokół Sony 700 w prosty protokół i odwrotnie w celu współpracy z urządzeniami innych firm. Funkcja ta oznacza również, że adapter CNA-2 umożliwia dwukierunkową konwersję protokołu 700 po kablu CCA na potrzeby sterowania urządzeniami.



Wyświetlacz e-paper

Adapter CNA-2 jest wyposażony w wyświetlacz e-paper imitujący wygląd prawdziwej kartki papieru. Dzięki temu klient może z niego korzystać nawet wtedy, gdy padają na niego promienie słoneczne. Ponieważ jest to wyświetlacz refleksyjny, nie emituje światła, co czyni go energooszczędnym rozwiązaniem.

Nadmiarowość sieci gwarantuje bezpieczną, niezakłóconą łączność

Nadmiarowość sieci gwarantuje bezpieczną, niezakłóconą łączność.



Zasilacz DC IN

Zasilacz DC IN umożliwia wykorzystanie nadmiarowej energii zasilającej.

Chcesz wiedzieć, jak adapter CNA-2 może Ci pomóc zrealizować produkcję w ramach platformy Networked Live?

[Kontakt z nami](#)

Dane techniczne

Ogólne

Zasilanie

LAN1 PoE (IEEE802.3af, typ 1, zgodność z klasą 0):
Napięcie stałe 37–57 V
Zasilanie jednostki CCU (CCA):
Napięcie stałe 10,5–30 V
EXT I/O (D-SUB):
Napięcie stałe 10,5–17 V
Napięcie stałe 12 V IN:
Napięcie stałe 11,4–12,6 V
9 W (tylko główna jednostka, napięcie stałe 12 V IN)

Ogólne

Temperatura pracy	Od 5°C do 40°C
Temperatura przechowywania	Od -20°C do 60°C
Wymiary (szer. × wys. × dł.)	100 mm × 42 mm × 181 mm (4 cale × 1 11/16 cala × 7 1/4 cala)
Waga	660 g (1 lb 7,3 oz)

Specyfikacja układu optycznego

CCU	Wielozłącze 8-stykowe typu jack (1 szt.)
LAN 1-2	RJ-45 (2 szt.) 1000BASE-T: IEEE 802.3ab
USB	High Speed USB (USB 2.0) (1 szt.)

Akcesoria w zestawie

Akcesoria dostarczane w zestawie	Wskazówki wstępne (x1)
----------------------------------	------------------------

Informacje dotyczące ustawy UE o ochronie danych: [Kliknij tutaj](#), aby sprawdzić, czy Twój produkt i/lub powiązana usługa Sony podlegają ustawie UE dotyczącej ochrony danych.

Galeria



**HZC-RCPCN2**

Licencja na sieciowy panel
zdalnego sterowania do
adaptera CNA-2

**HZC-GWCN2**

Licencja interfejsu
sieciowego API

**HZC-MSUCN2**

Licencja WEB MSU do
adaptera CNA-2

Produkty pokrewne

**HDC-3500**

Przenośna kamera
systemowa z 3
przetwornikami CMOS typu
2/3 4K i funkcją HD 4x HFR

**HDC-5500**

Przenośna kamera
systemowa z 3
przetwornikami CMOS typu
2/3 4K i funkcją 4K 4x HFR

**HDC-P50**

Kamera systemowa POV z 3
przetwornikami CMOS typu
2/3 4K i funkcją HD 6x HFR

**HDC-P31**

Przenośna kamera
systemowa z 3
przetwornikami CMOS typu
2/3

**HDCU-5500**

Jednostka sterująca (CCU) IP-
ready do systemu
kamerowego 4K/HD HDC-
5500

**HDCU-5000**

Jednostka sterująca (CCU) do
kamer z serii HDC-5500
i HDC-3500/3100

**HDCU-3500**

Jednostka sterująca (CCU) IP-
ready do systemu
kamerowego 4K/HD HDC-
3500

**RCP-3500**

Panel zdalnego sterowania
do kamer z serii
HDC/HSC/HXC

**RCP-3100**

Panel zdalnego sterowania
z joystickiem przeznaczony
do kamer z serii
HDC/HSC/HXC.

Możliwość montażu
5 modułów w 19-calowej
szafie EIA.

**MSU-3000**

Główny moduł sterujący
i panel zdalnego sterowania
do obsługi wielu kamer
systemowych (typ poziomy)

**MSU-3500**

Główny moduł sterujący
i panel zdalnego sterowania
do obsługi wielu kamer
systemowych (typ pionowy)

**HDC-3500RV**

Przenośna kamera
systemowa z 3
przetwornikami CMOS typu
2/3 4K i fabrycznie
zainstalowanym filtrem ND o
zmiennej gęstości i funkcją
HD 4x HFR

**HDC-3500R**

Przenośna kamera
systemowa z 3
przetwornikami CMOS typu
2/3 4K i funkcją HD 4x HFR

**HDC-5500R**

Przenośna kamera
systemowa z 3
przetwornikami CMOS typu
2/3 4K i funkcją 4K 4x HFR

Adapter sieciowy CNA-2 do sterowania kamerą - Sony Pro

© 2004 - 2026 Sony Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się reprodukcji całości lub fragmentów niniejszej publikacji bez pisemnego zezwolenia. Cechy i dane techniczne mogą ulec zmianie. Wartości masy i wymiarów są podane w przybliżeniu. Wszystkie znaki towarowe stanowią własność odpowiednich właścicieli.

Zapisz w pliku PDF : Wrzesień 4 2026