https://pro.sony/tr_TR/products/camera-control-unit/cna-2

CNA-2 kamera kontrol ağ adaptörü



Sony sistem kameralarınızı Ağ ile istediğiniz yerden izleyin, yapılandırın ve kontrol edin. En iddialı çoklu kamera projelerine başlamak için birden fazla birimi birbirine bağlayarak canlı kamera sistemlerinizi uzaktan ve dağıtımlı prodüksiyon için hazır hâle getirin. Sistem kameralarınızdan en iyi şekilde yararlanmak ve SR-Live ile Networked Live için gruplama işlevleri ile ayarları görselleştirmek için prodüksiyonları seçtiğiniz bağlı konumdan yönetin.

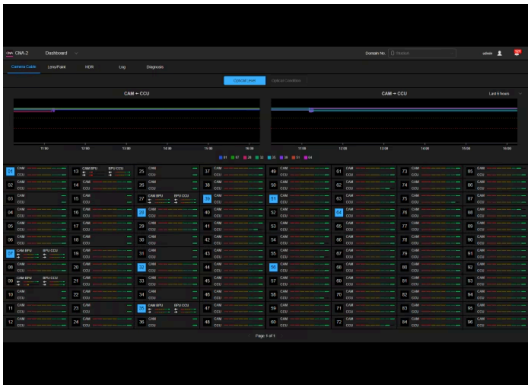
NETWORKED LIVE

Bize ulaşın

Satış noktaları

Videoyu izleyin

Kamera sistemlerinizi izleme ve yapılandırma



Bir bilgisayar, tablet veya başka bir cihazdan web tarayıcısı aracılığıyla Web Kullanıcı Arabirimine erişerek kamera ağ sistemini merkezî olarak yönetmek ve izlemek mümkündür; örneğin ağdaki sistem kameralarının fiber durumunu görüntüleyebilir, uyarıları izleyebilir ve eş zamanlı HDR/SDR prodüksiyonu sırasında ayar parametrelerini kontrol edebilirsiniz. Ayrıca hata ve uyarı verilerinin günlüğe kaydedilmesini de destekler. Bunlara ek olarak, Karşılaştırma fonksiyonuyla HDR prodüksiyonu sırasında OETF ayarlarının diğer kameralarla aynı olup olmadığını kontrol edebilirsiniz.

Güvenli, web tabanlı erişim



Kimlik doğrulama ve Web API ile kusursuz entegrasyon yoluyla sisteminizin güvenliğini artırın.

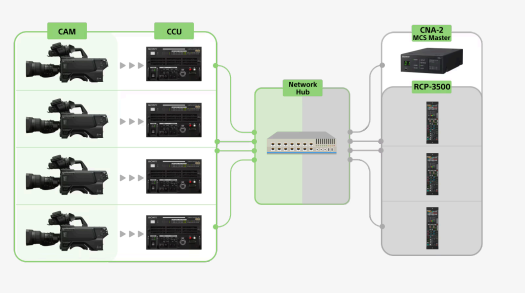
Sağlam ve güvenli bir bağlantı kurmak için Web API lisansını (HZC-GWCN2) CNA-2'ye yükleyin. Güvenli Web API'miz, ekibinizin konumu ne olursa olsun dağıtımlı prodüksiyon ortamınızda format ayarlarını, kamera boyamayı, RCP atamalarını ve önizlemeleri sorunsuz bir şekilde yönetmeyi sağlar.

Her prodüksiyon için esnek ve ölçeklenebilir



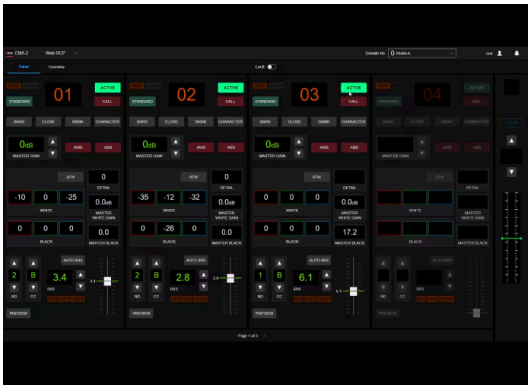
Sahalarınızın tümüne bir CNA-2 kurun ve kamera sistemlerinizi merkezi olarak yönetin. Çeşitli birimleri bağlayın ve operatörleriniz ve kontrol uzmanlarınız nerede çalışıyor olursa olsun çalışmanız boyunca entegre sistem yönetiminin tadını çıkarın.

Kamera sisteminin Master işlevi



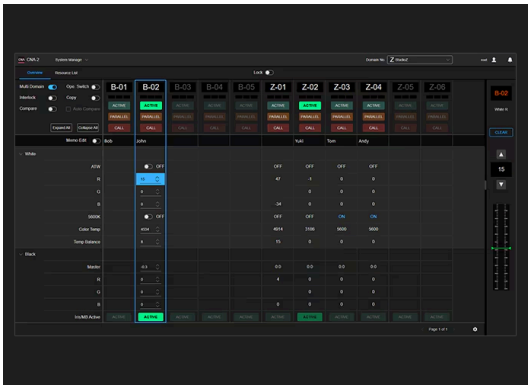
Bir sistem kamerası Çoklu Kamera Sistemi (MCS) ile çalıştırıldığında, bu cihazı MCS sisteminin Master ekipmanı olarak kullanmak mümkündür.

WEB-RCP: Tarayıcı tabanlı çoklu kamera uzaktan kumanda



CNA-2'ye WEB-RCP lisansını (HZC-RCPCN2) ekleyerek PC'niz veya tabletinizdeki bir tarayıcı üzerinden, yani özel bir uygulama gerektirmeden 12 adede kadar kamerayı kumanda edebilirsiniz. Arayüz, fiziksel bir RCP paneline benzer bir deneyim sunarak kurulumu kolaylaştırır; ayrıca gain, iris, beyaz dengesi ve diğer ayarların yönetimini pratikleştirir. Stüdyo geçişleri veya sistem yükseltmeleri için farklı lokasyonlarda birden çok operatörle çalışmaya mümkün kılar. Sezgisel tarayıcı tabanlı kullanıcı arayüzü eğitim süresini azaltır, tutarlılığı ve kararlılığı artırır ve PTZ kamera desteği gibi basit güncellemelerin uygulanmasını kolaylaştırır.

WEB-MSU : Kapsamlı çoklu kamera yönetimi



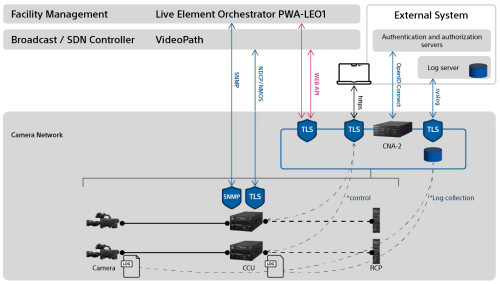
Fiziksel bir MSU kontrol panelinin tüm gücü ve kontrolü, sezgisel bir tarayıcı arayüzünde. WEB-MSU (HZC-MSUCN2) bir CNA-2'ye yüklendiğinde; sistem yönetimi, parametre yapılandırma ve dosya kopyalama/kontrol işlemlerinin tamamına yalnızca bir tarayıcı oturumu açarak erişebilirsiniz. Bu sayede birden çok kullanıcı aynı anda birlikte çalışabilir. Bağlı kameralar arasında parametreleri kaydedip kopyalayarak stüdyolar genelinde operasyonları standartlaştırın; ardından ayarları yan yana karşılaştırıp tutarlılığı güvence altına alın. Stüdyolar veya OB araçları arasında RCP atama geçişi, IP tabanlı Networked Live iş akışları ve GMCS ile tam uyumluluk sayesinde alan adı tabanlı iş akışları için ideal bir çözümdür; uzaktan ve çok lokasyonlu prodüksiyon için büyütülebilir bir temel sunar.

Net, kompakt kontrol



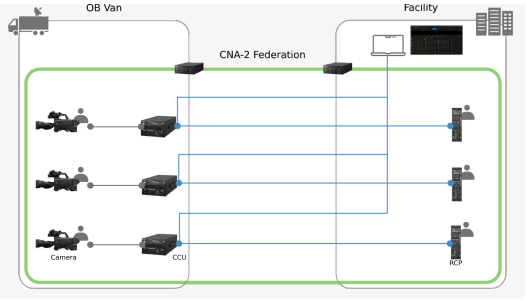
CNA-2 kompakt boyutuyla elektronik kağıt ekranında IP adreslerini ve sürüm/lisans bilgilerini gösterebilir. Ayrıca web UI, gruplama işlevleri ile SR Live ve Networked Live ayarlarını görselleştirir.

Cihaz günlüğü toplama ve görselleştirme



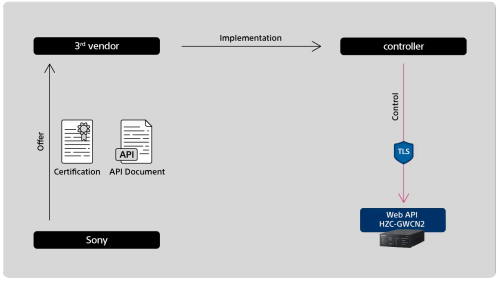
Cihazlarınızdan net görsellerle günlük verilerini toplayın ve birleştirin.

Yapılandırma verileri



Dağıtımlı cihazlarınız için yapılandırma verilerini yönetin ve esnek, etkili prodüksiyonlar için birleştirilmiş kontrol sağlayın.

Üçüncü taraf cihazlarına geçit



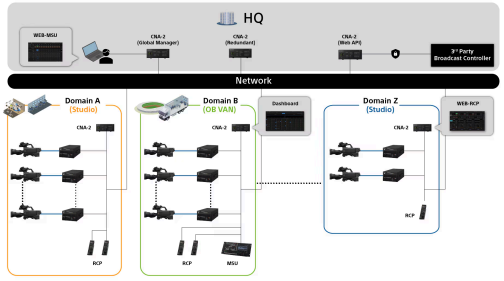
Güvenli web API'miz sayesinde Sony kamera sistemlerinizi üçüncü taraf cihazlarıyla birleştirin.

GMCS (Küresel Çoklu Kamera Sistemi)

Videoyu izleyin

GMCS*, yeni nesil bir çoklu kamera kontrol sistemidir. Bir GMCS ortamında CNA-2'yi merkez olarak kullanarak kurulum yükü önemli ölçüde azaltılabilir ve ekipman kaynakları daha etkili bir şekilde kullanılabilir, bu da genel prodüksiyon verimliliğini artırır. Sistemin mantıksal olarak bölünmüş kamera (Alan) özelliği olan GMCS, merkezî izleme ve
birden çok alan arasında uzaktan kumanda olanağı sağlayarak her bir stüdyo veya OB VAN'a atanabilir.

**GMCS sistemini yapılandırmak için CNA-2'de 1.1 veya üzeri cihaz yazılımı sürümü gereklidir. Ek olarak, kamera tarafında bir cihaz yazılımı güncellemesi gerekebilir.*



Protokol dönüştürücü



Üçüncü taraf cihazlarla çalışma için Sony'nin 700 protokolü ile Basit Protokol arasında dönüşüm sağlayın. Bu işlev CNA-2'nin cihazları kontrol etmek için 700 protokolünü CCA kablosundan ve CCA kablosuna dönüştürmeye olanak tanıdığı anlamına da gelir.

Görsel ürün özellikleri





E-Kağıt ekran

CNA-2'de kağıt benzeri ekran görünümü için e-kağıt ekran teknolojisi bulunur. Bu sayede müşteri doğrudan gün ışığı altındayken bile adaptörü net bir şekilde kullanabilir. Yansıtıcı bir ekran olarak ışık yaymaz ve bu özelliğiyle enerji dostudur.

Ağın yedekli olarak çalışması kesintisiz ve güvenli bağlantı sağlar

Ağın yedekli olarak çalışması kesintisiz ve güvenli bağlantı sağlar.



DC IN güç adaptörü özelliği

DC IN güç adaptörü yedekli güç kaynağı uygulamasına olanak tanır.

CNA-2'nin Networked Live prodüksiyonu gerçekleştirmenize nasıl yardımcı olduğunu öğrenmek ister misiniz?

Bizimle iletişime geçin

Teknik Özellikler

Genel	
Güç Gereksinimleri	LAN1 PoE (IEEE802.3af Tip 1 Sınıf 0 uyumlu): DC 37 V – 57 V CCU güç kaynağı (CCA): DC 10,5 V – 30 V EXT I/O (D-SUB): DC 10,5 V – 17 V DC 12 V GİRİŞ: DC 11,4 V – 12,6 V 9 W (yalnızca ana birim, DC 12 V GİRİŞ)
Çalışma sıcaklığı	5 °C ila 40 °C (41 °F ila 104 °F)
Saklama sıcaklığı	- 20 °C ila +60 °C (- 4 °F ila +140 °F)

Genel

Boyutlar (G x Y x D)	100 mm × 42 mm × 181 mm (4 inç × 1 11/16 inç × 7 1/4 inç)
Ağırlık	660 g (1 lb 7,3 oz)

Optik Sistem Özellikleri

CCU	8 pimli çoklu konnektör, jak (1)
LAN 1 - 2	RJ-45 (2) 1000BASE-T: IEEE 802.3ab
USB	Yüksek Hızlı USB (USB2.0) (1)

Birlikte Verilen Aksesuarlar

Birlikte verilen aksesuarlar	Bu Birimi Kullanmadan Önce (1)

Galeri







Aksesuarlar



HZC-RCPCN2

CNA-2 için WEB RCP lisansı



HZC-GWCN2

Web API Lisansı



HZC-MSUCN2

CNA-2 için WEB MSU lisansı

İlgili ürünler



HDC-3500

HD 4x HFR özellikli, 2/3 tipi 4K 3-CMOS sensörlü taşınabilir sistem kamerası



HDC-5500

4K 4x HFR özellikli, 2/3 tipi 4K 3-CMOS sensörlü taşınabilir sistem kamerası



HDC-P50

HD 6x HFR özellikli, 2/3 tipi 4K 3-CMOS sensörlü POV sistem kamerası



HDC-P31

2/3 tipi 3 CMOS sensörlü POV sistem kamerası



HDCU-5500

HDC-5000 serisi 4K/HD sistem kamerası için IP-ready Kamera Kontrol Birimi (CCU)



HDCU-5000

HDC-5500 ve HDC-3500/3100 serisi sistem kameraları için Kamera Kontrol Birimi (CCU)



HDCU-3500

HDC-3000 serisi 4K/HD sistem kamerası için IP-ready Kamera Kontrol Birimi (CCU)



RCP-3500

HDC/HSC/HXC serisi kameralar için uzaktan kumanda paneli



RCP-3100

HDC/HSC/HXC serisi kameralar için kumanda kolu tipi uzaktan kumanda paneli.
19 inç EIA kabinde 5 ünite.



MSU-3000

Sistem kameraları (yatay tip) için master kurulum ünitesi, çoklu kamera uzaktan kumanda paneli



MSU-3500

Sistem kameraları (dikey tip) için master kurulum ünitesi, çoklu kamera uzaktan kumanda paneli



HDC-3500RV

Takılı hâlde gelen değişken ND filtreli ve HD 4x HFR özellikli, 2/3 tipi 4K 3-CMOS sensörlü taşınabilir sistem kamerası



HDC-3500R

HD 4x HFR özellikli, 2/3 tipi 4K 3-CMOS sensörlü taşınabilir sistem kamerası



HDC-5500R

4K 4x HFR özellikli, 2/3 tipi 4K 3-CMOS sensörlü taşınabilir sistem kamerası

CNA-2 Kamera Kontrol Ağ Adaptörü - Sony Pro

© 2004 - 2026 Sony Corporation. Tüm hakları saklıdır. Yazılı izin olmadan tamamen veya kısmen çoğaltılması yasaktır. Özellikler ve teknik özellikler bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir. Ağırlık ve boyut ile ilgili değerler yaklaşık değerlerdir. Tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

PDF'yi Dışa Aktar : Kasım 23 2026