

HDCU-4300

HDC-4300 kamera için kompakt,
birleştirilmiş Kamera Kontrol Birimi ve 4K /
HD ana bant işlemci birimi



Genel Bakış

Yer tasarrufu sağlayan, 2U tam kabin boyutlu CCU/BPU, naklen yayınlar için esnek bir 4K veya HD IP arabirimi sunar

HDCU-4300, Naklen Yayın (OB) işlemlerine esneklik kazandırmak için tasarlanan dahili IP ve SDI arabirimlerine sahip, yer tasarrufu sağlayan, kompakt 2U tam kabin boyutlu kamera kontrol birimi (CCU) ve IP için 4K / HD ana bant işlemci birimidir (BPU). Birim, SDI çıkışlarına ek olarak tek bir Networked Media Interface (NMI)* ile 4K veya HD IP işlemlerine olanak tanır. Birim ayrıca HDR'ye (Yüksek Dinamik Aralık) hazırdır** ve 8x'e kadar ağır çekim*** Yüksek Kare Hızlı (HFR) HD'yi destekler. HDCU-4300, HDC-4300 kamerayla birlikte gelişmiş 4K/HD IP işlemleri için naklen yayın operatörlerine benzersiz derecede esnek, yer tasarrufu sağlayan bir BPU/CCU sunar.

* Tek NMI, 4K veya HD olarak seçilebilir.

** HDR: Tek çıkış, ITU BT.2020/S-Log3'ü destekler.

*** HFR için isteğe bağlı yazılım SZC-4002 gerekir.

Yer tasarrufu sağlayan kompakt tasarım, naklen yayın operatörlerine daha fazla esneklik kazandırıyor

2U tam kabin boyutlu birleştirilmiş CCU/BPU, naklen yayın araçlarında yer ve ağırlık tasarrufu sağlarken 4K ve HD çözünürlükteki SDI ve IP işlemlerinde çıkış esnekliği sunacak biçimde tasarlanmıştır.

4K veya HD IP işlemleri desteklenir

Birleştirilmiş BPU/CCU HDCU-4300, HDC-4300 4K/HD kamerayla birlikte çalışarak tek bir NMI'dan 4K veya HD IP işlemlerine olanak tanır.

CANLI HDR'ye hazır

Birim HDR'ye hazırdır ve ITU BT.2020/S-Log3'ü destekler.

8x'e kadar ağır çekim Full HD aralıklı görüntüler

Birim, yalnızca aralıklı modda 480i/400i (8x ağır çekim) ve 360i/300i (6x ağır çekim) dahil olmak üzere birçok HFR HD çekimi destekler. Birim ayrıca hem aşamalı hem de aralıklı modda HD 4x, 3x ve 2x ağır çekimi destekler.

Özellikler

Tek IP arabirimine sahip, birleştirilmiş Kamera Kontrol Birimi (CCU) ve ana bant işlemci birimi (BPU)

HDCU-4300, HDC-4300 4K/HD kamerayla 4K/HD çalışmak için IP canlı prodüksiyon gerçekleştirme imkanı sunan bir IP arabirimiyle donatılmıştır. Yayın kalitesinde HD ve 4K video, ses, senkronizasyon sinyallerini destekliyor ve verileri, operasyonel verimliliği artıran IP ağında kontrol edebiliyor. IP sinyalleri üretilirken HDCU-4300 birimini mevcut SDI altyapınıza kolayca entegre etmek için SDI sinyalleri aynı anda HDCU-4300 biriminden üretilir.

Çoklu format işlevselliği

HDCU-4300 birçok 4K ve HD formatını destekler. 4K'da QFHD (3840x2160) ve 4K Sinema (4096x2160) 60p/50p, 30p/25p ve 24p'yi destekler. HD'de Full HD

(1980x1080) 480i/400i, 360i/300 240p/200p, 240i/200i, 180p/150p, 180i/150i, 120p/100p, 120i/100i, 60p/50p, 60i/50i, 30PsF/25PsF, 24PsF'yi destekler.

Maksimum Full HD 480i/400i'de Yüksek Kare Hızlı sinyal işleme (isteğe bağlı yazılım: SZC-4002)

HDCU-4300, yalnızca aralıklı modda Full HD Yüksek Kare Hızlı (HFR) 480i/400i 8x ağır çekim ve 360i/300i 6x ağır çekimi destekler. Birim ayrıca hem aşamalı hem de aralıklı modda Full HD HFR 4x, 3x ve 2x ağır çekimi destekler.

HD kesme özelliği (İsteğe bağlı yazılım: SZC-2001*)

Gerçek zamanlı olarak 4K resimden Full HD resmi kesip alarak kameranın sabit bir kamera konumunda olmasını ve operatörün serbestçe hareketi geniş bir şekilde görüntüleyerek bir alanın yönetmen tarafından seçilmesini sağlamak mümkündür.

* Seçenek, HD kesme ile sınırlıdır. HDCU-4300'den 4K sinyal çıkışı olmaz.

İlgili ürünler



HDC-4300

4K/HD Sistem Kamerası



HDC-P43

4K/HD POV Kamera

Galeri



© 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.