

# HDCU-4300

## HDC-4300 摄像机的紧凑型组合 摄像机控制单元和 4K/高清基带 处理器单元



### 简介

节省空间的 2U 全机架尺寸 CCU/BPU 为实况转播提供了灵活的 4K 或高清 IP 接口

HDCU-4300 是一款节省空间的紧凑型 2U 全机架尺寸摄像机控制单元 (CCU) 和适用于 IP 的 4K/高清基带处理器单元 (BPU) (内置 IP)，且带有 SDI 接口，专为提高实况转播 (OB) 操作的灵活性而设计。该单元通过单一的 Networked Media Interface (NMI)\* 以及 SDI 输出实现 4K 或高清 IP 操作。该单元还可使用 HDR (高动态范围)\*\*，并可处理高帧率 (HFR) 高清高达 8 倍的慢动作\*\*\*。HDCU-4300 与 HDC-4300 摄像机一起使用，为实况转播操作员提供了 BPU/CCU，灵活无比且节省空间，实现先进的 4K/高清 IP 操作。

\* 单一 NMI 可选 4K 或高清。

\*\* HDR：单一输出支持 ITU BT.2020/S-Log3。

\*\*\* HFR 需要可选的软件 SZC-4002。

节省空间的紧凑型设计让实况转播操作员操作更灵活

2U 全机架尺寸组合 CCU/BPU 是为了节省实况转播车的空间并减轻其重量，同时为 4K 和高清的 SDI 和 IP 操作提供输出灵活性。

支持 4K 或高清 IP 操作

BPU/CCU HDCU-4300 组合与 HDC-4300 4K/高清摄像机一起使用，通过单一 NMI 实现 4K 或高清 IP 操作。

LIVE-HDR 随时可用

该单元可使用 HDR，支持 ITU BT.2020/S-Log3。

### 高达 8 倍慢动作隔行图像

该单元可处理各种 HFR 高清图像，包括 480i/400i (8 倍慢动作) 和 360i/300i (6 倍慢动作)，仅限隔行模式。还支持逐行和隔行模式下的高清 4 倍、3 倍和 2 倍慢动作。

## 属性

### 组合摄像机控制单元 (CCU) 和带单一 IP 接口的基带处理器单元 (BPU)

HDCU-4300 配备一个 IP 接口，能够与 HDC-4300 4K/高清摄像机一起实现 4K/高清 IP 现场制作。它可以处理 IP 网络中的广播级高清和 4K 视频、音频、同步信号和控制数据，从而提高操作效率。当 IP 信号输出时，可以同时从 HDCU-4300 输出 SDI 信号，以便 HDCU-4300 与您的现有 SDI 架构无缝集成。

### 多格式功能

HDCU-4300 具备多格式支持，支持 4K 和高清。4K 格式下，支持 QFHD (3840x2160) 和 4K 影院 (4096x2160) 60p/50p、30p/25p 和 24p。高清格式下，支持 (1980x1080) 480i/400i、360i/300 240p/200p、240i/200i、180p/150p、180i/150i、120p/100p、120i/100i、60p/50p、60i/50i、30PsF/25PsF、24PsF。

### 最大 480i/400i 的高帧率信号处理 (可选软件：SZC-4002)

HDCU-4300 支持高帧率 (HFR) 拍摄，以 480i/400i 8 倍慢动作和 360i/300i 6 倍慢动作拍摄，仅限隔行模式。该单元还支持逐行和隔行模式下的 HFR 4 倍、3 倍和 2 倍慢动作。

### 高清剪裁功能 (可选软件：SZC-2001\*)

对处于固定机位的摄像机以及能够自由执行广角拍摄的摄影师，可以实时从 4K 图像中剪裁影像，剪裁区域由导演选择。

\* 该选项仅限于高清剪裁模式。使用 HD-CUTOUT 功能时，HDCU-4300 不输出 4K 信号。

## 相关产品



### **HDC-4300**

4K/高清系统摄像机



### **HDC-P43**

4K/高清 POV 摄像机

## 图库

