

PUAS

普奥视愿景——成为全球领先的音视频设备制造商
To Be Global Leading Manufacturer of AudioVisual Equipments

NDI|HX

高效低带宽版本

PUS-HD300BN 系列

1080P 全高清广播级NDI 视频会议摄像机



[包装清单]

- 1*PTZ 摄像机 ●
- 1* 红外遥控器 ●
- 1*RS232 转 DB 9Pin 电缆线 ●
- 1*RS485 端子 ●
- 1*12V/2.0 A DC 电源适配器 ●

PUS-HD300BN系列 广泛应用于多种影音解决方案

- 支持 HDMI、SDI、USB2.0、IP Streaming 及 NDI|HX 同步视频输出
- 内置索尼 VISCA/PELCO P/D 协议 & AAC 音频编码



远程教育

视频会议

远程医疗

音视频解决方案

广播广电

10/20/30X
光学变焦可选



光学变焦镜头 捕捉会议中的每一个细节

采用先进的视频图像处理技术和 1080P 全高清 CMOS 传感器，可支持 10/20/30 倍光学变焦镜头及水平视角 72° / 60.2° / 65°。
拥有快速缩放与对焦能力，提供清晰流畅的画面。

2D/3D 数字降噪功能

摄像机可针对不同的使用环境，通过 2D/3D 数字降噪功能，使图像降低噪点、精确还原图像色彩并增强画面的层次感，从而实现输出清晰真实的彩色图像。



最多可保存 255 个预置位

不会错过任何角度，可随时将镜头切换至想要聚焦特写的地方，轻松搞定远程会议。
最多可通过 RS485 或 RS232 设置 255 个预设位置。

NDI|HX2 功能焕新升级 ——

	NDI HX 2*	NDI HX
质量	高	更高
带宽	低 (~18 Mbps)	高 (~250 Mbps)
延迟	低	非常低
支持 FPGA	否	是
画面组	60	1

支持 NDI|HX 2 传输低延迟视频信号

PUS-HD300BN系列摄像机嵌入了最新的 NDI 5.0 技术，具有超低延迟、低带宽要求；可为用户提供清晰流畅的全高清 1080P 视频流；最大限度地降低传输的复杂程度、为远程端到端的传输提供了极大的便利性。

弱光环境下 可输出清晰的彩色图像

基于高品质感光图像传感器，使图像降低噪点、精确还原图像色彩并增强画面层次感，从而实现输出清晰的彩色图像。



OLED 显示屏 & 隐藏触摸键设计

以提供简单的操作体验为设计原则，在机身的亚克力面板上增加了 OLED 显示屏和隐藏触摸按键。与传统拨码设置方式相比，操作更加直观明了。

多路视频信号同步输出 实现低延迟、高清数字图像传输

可支持 HDMI、SDI、IP Streaming (RTSP, RTMP)、USB 2.0 以及 NDI|HX 同步视频输出，低延迟实时图像传输，满足用户的广播级视频传输需求。



- 规格参数 -

型号		PUS-HD310BN	PUS-HD320BN	PUS-HD330BN
云台视频会议 摄像机	图像传感器	1/2.7 英寸 CMOS 传感器 238 万有效像素	1/2.8 英寸 CMOS 传感器 327 万有效像素	1/2.8 英寸 CMOS 传感器 375 万有效像素
	镜头 / 焦距	10 倍光学变焦 f= 5.1 ~51mm, F=1.6(W)-3.5(T)	20 倍光学变焦 f=4.7mm-94.0mm, F=1.6(W)-3.5(T)	30 倍光学变焦 f=5.2mm-148.4mm, F=1.3(W)-4.8(T)
	分辨率	1080P60/59.94/50/30/29.97/25; 1080i60/59.94/50/30/29.97/25; 720P60/59.94/50		
	最小照度	0.5lux/0.095 lux		
	快门	1 to 1/10000s		
	数字降噪	2D & 3D 数字降噪		
	水平视角	72°	60.2°	65°
	水平云台转动范围	±178°		
	垂直云台转动范围	-30° ~ +90°		
	水平 / 垂直云台转动速度	0.1° ~ 180° /s, 0.1° ~ 120° /s		
	画面镜像 / 翻转	支持		
	POE 供电	支持		
	预置位	VISCA 协议最多支持 255 个预置位 (遥控器支持 9 个预置位)		
输入 / 输出	视频输出	3G-SDI ×1、HDMI ×1、IP (streaming) ×1(RTSP/RTMP/RTMPS)、USB 2.0×1、NDI HX ×1		
	音频输入	1-ch 3.5mm 音频接口		
	音频输出	HDMI、3G-SDI、IP Streaming		
	通信接口	1× RS232 IN、1× RS232 Out、1× RJ45、RS485		
	电源接口	JEITA type (DC IN 12V), POE		
IPC 视频功能	视频标准	H.265/H.264/MJPEG, H.264 HP, H.264 SVC, H.263 +, H.263, H.261 双视频流 H.239BFCP 内容交换		
	视频流	主流 / 支流		
	主流 / 支流分辨率	主流 1920x1080, 1280x720 / 支流 720x480, 320x240		
	比特率	128K,256K,384K,512K,768K,1024K,1536K,2048K,3072K,4096K,5120K,6144K,8192K		
	音频编码标准	G.711, G.722, G.722.1, G.728, G.722.1C AAC		
其他参数	尺寸 (长 x 宽 x 高)	220mm x 169mm x 162mm		
	重量	1.6kg		
	最大耗电量	12W DC12V @1A		
	工作温度	-10° C ~ 50° C		
	安装方式	立式壁装 / 吊顶倒装 / 三脚架固定 / 桌面放置等		

- 外观接口 -



PUAS | 深圳市普奥视实业有限公司
 广东省深圳市龙华新区大浪街道华荣路华旺工业园 C 栋 2 楼
 联系电话: +86 0755-88361222 (总机) ✉ 邮箱: sales01@szpuas.net

Copyright © 2022 Shenzhen PUAS industrial co., LTD. All rights reserved.
 未经 PUAS 许可, 不得以任何形式使用此图片和标志, 包括复制和修改

www.szpuas.com