

Angekis

详情咨询

sales@angeks.com

www.angekis.com

Contents

06.	Saber X	
10.	Saber AT	
14.	Saber 4K+	
18.	Saber Plus	Saber Series
22.	Saber IP20X	
24.	Saber U20	
26.	Saber Light	
30.	Blade VS+	
34.	Blade 4K	Blade Sereis
38.	One Touch	All in One
42.	Torpedo	4K ePTZ cameras
46.	Compact One	
48.	Saber 4K+ NDI HX	
49.	Saber IP20X NDI HX	NDI version
50.	Saber IP20X Full NDI	
56.	产品参数对比表	
60.	ASP-05	Wired Speakerphone
62.	ASP-10	
64.	ASP-04	
66.	ASP-06	
68.	ASP-04D-2	Wireless Speakerphone
70.	ASP-10D-2	
72.	ASP-04D-4S	
74.	ASP-C-01	
76.	ASP-C-02	Ceiling Mic
78.	ASP-C-04	

Advantage

优势



USB视频会议行业领导品牌

早在2011年,我们最初的团队就曾共同研发了USB云台摄像机,这是全球市场上首次发布的视频会议摄像机之一。从那时起,我们的团队就致力于音视频领域的AF,AE,AWB,UVC以及摄像机控制器等设备的研发,进行不断开拓创新。直到2015年,我们决定成立自己的品牌。



行业内领先的售后服务

Angekis品牌的成立已经有许多年了,我们对自己的设计、制造和售后服务非常有信心,每款产品将承诺3年的售后保修。如果你的视听设备使用周期较长,那么Angekis的售后服务将竭力为您保驾护航。



荣获的奖项

ISE是视听行业内影响力最大的博览会,而初版的Saber系列云台摄像机曾在2016年阿姆斯特丹举行的ISE世界博览会上荣获最佳效果奖,这就意味着Angekis的品牌知名度获得了行业内的权威认证。此外我们领先的技术也让我们Saber AP在2018年举办的ISE展会上获得了最佳配件的奖项。这代表着Saber Ap已然成为新一代自动跟踪系统的领先产品。



简易的集成方式

Angekis的产品全部都经过了与业内各大知名硬件及软件的兼容性测试。无论你是偏好Skype,Zoom,MS Teams,腾讯会议,谷歌Hangouts,或任何其他视频会议解决方案,您最佳的选择就是Angekis的视听设备,它将为您提供即插即用的便捷体验,并且与众多软硬件有着稳定的兼容性。如果你不确定Angekis是否与您需要使用的产品兼容,您也可以随时联系我们,我们将帮您进行您所相关测试。



完整的视听方案

Angekis提供一系列具有多种集成功能的产品。无论你需要的是简单的USB出图,控制,供电(类似Saber Light),或者将高性能的摄像头通过RS232串联到导播台(比如Saber Plus),又或者只是需要一台音质不错的麦克风(比如ASP-04),我们都能为您提供完整的解决方案。



Saber X

ANG2-31UHD-01



Features and Specifications

功能与特性

- 超高清 4K@60/59.94 分辨率。
- 30倍光学变焦。
- LAN、HDMI2.0、3G-SDI和USB等输出接口。
- 平稳安静的云台运动。
- 支持128个预置位。
- 支持 SRT。
- 支持 RTMP。
- 支持PoE+。
- 高品质音频。
- 用于预览和控制的直观 WebUI。
- 简单轻松的固件升级方式。

Product Highlight

亮点展示

Saber X是一款真正的4K60 30倍的云台摄像机

Saber X是一款真正的4K60 30倍的云台摄像机，配备行业最先进的图像处理解决方案，索尼1/1.8英寸1200万像素传感器，真正的4K 30倍镜头，采用Angekis专有的摄像机算法，即使在弱光或高对比度光环境下也能输出色彩逼真的4K60超高清清晰图像。它具有紧凑、坚固且精密的云台结构设计和精确的驱动算法，可实现平稳安静的云台变动。IP、HDMI2.0、SDI 和 USB2.0同时输出4K超高清和高分辨率，是专业直播应用的理想选择。

超高清4K@60/59.94 分辨率

配备先进的图像处理解决方案和尖端摄像机算法，索尼1/1.8英寸1200万像素传感器和高品质镜头，输出通透清晰的图像，最高可达 4Kp60/59.94 超高清分辨率。



30倍光学变焦

配备真正的4K高品质30倍光学变焦和60度广角镜头，专有的对焦算法在变焦或移动时能够实现快速和精确的聚焦性能，以捕捉场景的每个细节。



全输出接口

多种连接选项 (IP / 3G-SDI / HDMI 2.0 / USB 2.0) 满足您多种使用需求，确保了使用过程中所需的多功能性。兼备同时输出功能，从而带来最佳的直播体验。



Product Specification

产品参数

产品型号	ANG2-31UHD-01		
传感器	索尼 1/1.8-英寸, 12MP 超高清CMOS 传感器		
视频制式	HDMI: 3840*2160P60/59.94/50/30/29.97/25; 1920*1080P60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98; 1920*1080i60/59.94/50; 1280*720P60/59.94/50/30/29.97/25		
	Ethernet: 主码流: 3840*2160P15 ~60; 1920*1080P15~60; 1280*720P15~60; 1024*576P15~60 次码流: 640*360P30		
	3G-SDI: 1920*1080P60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98; 1920*1080i60/59.94/50; 1280*720P60/59.94/50/30/29.97/25		
	USB Type-C: NV12: 1920*1080P5; 1280*720P15; 1024*576P25; 800*448P30 YUYV: 1920*1080P5; 1280*720P15; 1024*576P25; 800*448P30 MJPG: 3840*2160P30; 1920*1080P60; 1280*720P60; 1024*576P60; 800*448P60 H264/H265: 3840*2160P30; 1920*1080P60; 1280*720P60; 1024*576P60; 800*448P60		
镜头	焦距: 6.91mm~214.64mm光圈: F1.35(宽)-F4.6(远)		
白平衡	自动/手动/自动跟踪/一键式/室内/室外/色温		
曝光	自动/手动/快门优先/光圈优先/亮度优先		
协议	VISCA over IP、VISCA、RTSP、RTMP、HTTP、ONVIF、TCP/UDP、PELCO-P/D		
预置位	遥控器: 10个; RS232:128; 精度度: 0.1°		
镜头变焦	30倍光学变焦	水平视角	2°(窄角)-60°(广角)
水平旋转角度	-170° ~+170°	垂直旋转角度	-30° ~+90°
水平旋转速度	0.1°~80°/s	垂直旋转速度	0.1°~60°/s
控制接口	RS232(RS485)/Ethernet/USB Type-C	视频接口	Ethernet/HDMI/3G-SDI/USB Type-C
音频接口	3.5mm 线路输入	网络速率	1000M
降噪	2D&3D	最低照度	0.01lux
抗闪烁	关闭/50Hz/60Hz	翻转	支持
镜像	支持	聚焦	自动/手动
光圈	自动/手动	电子快门	自动/手动
伽玛曲线	支持	背光补偿	支持
Tally	支持	视频编码	H.264、H.265
速率控制	可变比率(VBR)/恒定比率(CBR)	视频传输率	1024Kbps~61440Kbps
POE+供电	支持	菊花链	支持
输入电压	DC12V, POE+(IEEE802.3at)	颜色	黑色/白色

Saber AT

ANG2-20FHD-AT



Features and Specifications

功能与特性

- 内置自动跟踪功能。
- FHD 1080p60分辨率。
- 20倍光学变焦+4倍数码变焦。
- 60° FOV。
- 支持LAN/3G-SDI/HDMI/USB 2.0同步输出。
- 安静平滑的摄像机云台运动。
- 支持高达128个预设位。
- 支持RTMP和SRT。
- Saber AT现有NDI版本可供选择(NDI®|HX)。
- 支持音频Line in连接。

Product Highlight

亮点展示

全新的Saber AT汲取了所有Saber系列产品的优势

并且在此基础上进行全面升级, 拥有自带的自动跟踪功能, 无需额外的设备或插件, 即插即用, 即刻体验Saber AT带来的智能流畅自动跟踪体验。

1080p @ 60fps

Saber AT可以运行高达1080p全高清, 60帧每秒的视频画质。这种平滑、高分辨率的视频可以同时通过USB、HDMI、SDI和LAN连接运行, 为您的直播或录制的视频提供极好的清晰度, 卓越的图像质量和随机应变的灵活性。



20倍光学变焦

20倍光学变焦可以拉近画面的距离感, 仿佛身临其境的会议体验。即使在最大的空间环境中, Saber AT的变焦功能也可以确保为您提供流畅而又精准的画质体验。



全新自动跟踪功能

Saber AT配备了先进的自动跟踪功能。使用最先进的算法处理来分析目标物体的形状和运动, 结合我们最先进的技术, 为您提供一个非常流畅完美的自动跟踪体验。



Product Specification

产品参数

产品型号	Saber AT (ANG2-20FHD-AT)		
视频制式	HDMI	1920*1080p60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1920*1080i60/59.94/50 1280*720p60/59.94/50/30/29.97/25	
	SDI	1920*1080p60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1920*1080i60/59.94/50 1280*720p60/59.94/50/30/29.97/25	
	USB 2.0	MJPEG, H.264, HEVC: 1920*1080p60; 1280*720p60; 1024*576p60; 800*448p60 NV12, YUY2: 1920*1080p5; 1280*720p15; 1024*576p25; 800*448p30	
	SDI	1920*1080p60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1920*1080i60/59.94/50 1280*720p60/59.94/50/30/29.97/25	
视频接口	HDMI, SDI, RJ45, USB Type-C		
传感器	1/2.8 英寸 240万像素 CMOS 传感器		
光圈	f4.9~98mm(20x), F1.5 - 3.0, View Angle: 60°(Far)-3.2°(Near)		
视频角度	水平: -170° ~ +170°; 垂直: -30° ~ +90°		
视频速度	Pan: 0°~120°/s; Tilt: 0°~80 /s		
白平衡	自动/手动/自动跟踪/Push/室内/室外/色温		
控制接口	RS232, RS485 (Serial Visca, Pelco-P/D), RJ45 (VISCA over IP), USB-C		
IP协议	HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, VISCA UDP, VISCA over IP, VISCA Serial, Pelco-P, Pelco-D, SRT 兼容*NDI HX 版本可供选择		
预设位	遥控器: 10个, RS232 128个, 精度度: 0.1°	曝光	手动/自动/亮度/光圈
网络速度	1000M	光圈	自动/手动
视频编码	H.264/H.265(默认: H.264)	POE	支持
比特率	可变比特率, 固定比特率	Gamma	支持
视频比特率	1024Kbps-61440Kbps	宽动态	支持
聚焦	自动/手动	背光补偿	支持
2D/3D DNR	支持	串联	支持RS232串联
最低照度	0.1 Lux	抗闪烁	OFF/50Hz/60Hz
尺寸	220mm x 190mm x 173mm	云台翻转	支持
净重	1.47KG	输入电压	DC12V/POE

Saber 4K+

ANG2-12UHD-01



Features and Specifications

功能与特性

- 超高清4K视频输出, 高达60帧每秒。
- 12倍光学变焦+4倍数码变焦。
- 80.5 FOV。
- RJ45、HDMI、SDI、USB-C接口输出。
- 安静平滑的摄像机云台运动。
- 高达128个预设位。
- 快速切换视频制式。
- 支持RTMP和SRT。
- 支持PoE+。
- 支持音频Line in连接。

Product Highlight

亮点展示

Saber 4K+采用最先进的图像处理DSP，
1/2.8英寸842万图像传感器，高品质12倍80.5度4K光学镜头。

拥有自主知识产权的聚焦算法，快速而精准的聚焦性能，确保图像在变焦的过程中保持清晰，聚焦过程快速平稳。



4K@60fps

Saber 4K+可以通过HDMI和IP连接以每秒60帧的速度运行4K视频。此外，USB输出可以以每秒30帧的速度运行4K视频。享受超高清，超快，超流畅的视频体验。



80.5° HFOV

在原有的Saber 4K的基础上进行升级，将Saber 4K+的水平视角提升到80.5°。



12倍光学变焦

Saber 4K+的12倍光学+4倍数字变焦给你带来近距离的视频画面。即使在最大的活动空间，Saber 4K+的变焦功能将为你带来更流畅的画面切换以及精准定位聚焦。



全接口连接

全新升级的Saber 4K+在原有接口的基础上新配备了Line in Audio, USB-C和新的同步输出功能，它为音视频的完美集成功能提供了一切准备。

Product Specification

产品参数

产品型号	Saber 4K+ (ANG2-12UHD-01)		
视频制式	HDMI	3840*2160P60/59.94/50/30/29.97/25 1920*1080P60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1920*1080160/59.94/50 1280*720P60/59.94/50/30/29.97/25	
	SDI	1920*1080P60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1920*1080160/59.94/50 1280*720P60/59.94/50/30/29.97/25	
	USB Type-C	MJPEG,H.264/H265:3840*2160P30; 1920*1080P60/30;1280*720P60/30;1024*576P60/30;800*448P60/30 NV12:1920*1080P10;1280*720P25;1024*576P30;800*448P30 YUYV:1920*1080P5;1280*720P15;1024*576P25;800*448P30	
	IP	Main:3840*2160P15-60;1920*1080P15-60;1280*720P15-60;1024*576P15-60 Sub:720*480P15-60;640*480P15-60;640*360P15-60	
白平衡	自动，手动，ATW, Push, 室内，室外，色温		
预设位	遥控器：10个，RS232 128个，精度度：0.1°		
协议	HTTP,RTSP, RTMP,Onvif,ViscaTCP,ViscaUDP,Visca over IP, Visca Serial,Pelco-P,Pelco-D,SRT		
云台角度	水平:±170°;垂直:-30°~+90°		
云台速度	水平:0.1°~120°/s;垂直:0.1°~80°/s		
视频接口	HDMI,SDI,RJ45,USB Type-c	音频接口	3.5mm Line in
曝光	自动，手动，快门，光圈，亮度	变焦	12X光学变焦+4X数字变焦
聚焦	自动，手动	焦距	3.4mm-40.3mm
光圈	自动，手动	光圈	F1.8(Wide)-F3.6(Tele)
快门	自动，手动	视角	7.6°(Tele)-80.5°(Wide)
Gamma选择	支持	背光补偿	支持
2D/3D降噪	支持	最低照度	0.1 lux
控制接口	RS232 RJ45	抗闪烁	OFF, 50Hz, 60Hz
网络速度	1000M	云台翻转	支持
视频编码	H.264/H.265	镜像	支持
比特率控制	可变比特率，固定比特率	输入电压	DC12V/POE+(IEEE802.3at)
尺寸	220mm×190mm×173mm	POE+	支持
工作温度	-10°C~50°C	串联	支持RS232串联
工作湿度	≤80%		

Saber Plus

U3D-12FHD6



Features and Specifications

功能与特性

- 视频制式: 1920*1080P @ 60fps
- 视频输出: USB3.0 HDMI, SDI, IP。
- 图像传感器: 1/2.8英寸高质量851万像素CMOS传感器, 提供1920×1080P @60fps分辨率。
- 镜头: 3.9-6.1mm(12倍变倍), F1.8-2.8。
- 水平视角: 72.5°。
- 旋转角度: 平移旋转: ±170°; 倾斜旋转: -30°~+90°, 支撑倒装。
- 水平旋转速度: 0.1°-150°/s; 垂直旋转速度: 0.1°-80°/s。
- 预设位: 遥控器10个, 串口128个, 预设位精度: 0.1°。
- 支持手动/自动调整白平衡, 手动/自动调整曝光(光圈, 快门)。
- 控制信号接口: USB UVC FECC及8 pin mini DIN-RS232-VISCA/Pelco-D/Pelco-P协议。
- 电流最大消耗: 24W。
- 工作温度: -5-45°C, 储存温度: -20-60°C。
- 净重: 1.47KG。
- 尺寸: 220×190×173 mm。

Product Highlight

亮点展示

2016年在荷兰举办的ISE博览会中荣获最佳USB PTZ产品奖项。

我们首创研发桌面NECC应用程序来直接连接控制USB3.0高清云台视频会议摄像机。Saber Plus有着极高的性价比, 为你带来超乎想象的使用体验。

- 平滑且具科技感的外观设计。
- 通过IP,HDMI,SDI and USB 3.0.出图, 画质清晰流畅。
- 支持低光环境.即使在0.1 lux的最低照度下, 出图依旧不受影响。
- IP, SDI, HDMI&USB3.0多种出图方式。
- 通过USB3.0可远程控制(NECC)。
- VISCA协议控制。
- 采用皮带传动技术, 步进马达, 运作平稳静音, 且速度快精度高。
- 2D和3D DNR技术提供出色的视频质量和自动照明调节功能。
- 含所有操作设置的遥控, 可以控制摄像机回到初始位。
- 支持倒装, 底部有三脚架螺口支持三脚架安装。

Product Specification

产品参数

产品型号	Saber Plus U3D-12FHD6		
视频制式	HDMI (V1.4)	1920*1080p@60/50/30/25/59.94/29.97/24fps 1920*1080i@60/50/59.94fps 1280+720p @60/50/30/25/59.94/29.97fps	
	SDI	1920*1080P60/50/30/25/59.94/29.97/24 1920*1080160/50/59.94 1280+720P60/50/30/25/59.94/29.97	
	USB	1920+1080p@60/50/30/25fps(USB3.0) 1280*720p @60/50/30fps(USB3.0) 1280*720p @ 25fps(USB3.0 &USB2.0) 1024+576p @30fps(USB3.0&USB2.0) 960+540p @30fps(USB2.0) 640*360p@30fps(USB2.0) 512+288p@30fps(USB2.0)	
	RJ45	1920*1080@1-30(主码流) 1280*720@1~30fps/1027*576@ 1~30fps/640+360@1~30fps(辅码流)	
视频接口	HDMI(V1.4),SDI,RJ45,USB3.0(兼容USB2.0)		
传感器	1/2.8英寸500万像素高清CMOS sensor		
镜头	f3.92~47.32mm(12x),F1.8-2.8. View Angle: 72.5°(Far)-6.3°(Near)		
云台角度	水平: -170°~+170°;倾斜: -30°~+90°		
白平衡	自动/室内/户外/手动/智能/钠灯自动/钠灯		
控制接口	RS232/ RS485(可选)/LAN/UVC	IP协议	TCP/IP,HTTP,RTSP, DHCP,RTMP,Onvif
净重	1.8KG(3.98LBS)	曝光	自动/手动/亮度/快门/光圈
预设位	遥控器: 10; Rs232:128;精度: 0.1°	聚焦	自动/手动
云台速度	水平: 0°~120°/s; 倾斜: 0°~80/s	光圈	自动/手动
网络速度	1000M	视频编码	IP--H.264/H.265(默认: H.264)
Gamma	支持	波特率	可变波特率, 固定波特率
宽动态	支持	视频波特率	1024Kbps~40960Kbps
背光补偿	支持	云台移动	支持
2D降噪	支持	POE	支持
3D降噪	支持	串联	支持RS232串口
抗闪烁	关闭/50Hz/60Hz	最低照度	0.01 lux
输入电压	DC12V/POE	尺寸	220mmx190mmx173mm

Saber IP20X

IP-20FHD6-BM



Features and Specifications

功能与特性

- USB 3.0 & HDMI & IP & SDI多种输出。
- 变倍: 20倍光学变倍+2倍数字变倍。
- 高分辨率: 1920×1080p @60fps。
- 60.5度水平视角。
- 顺滑的云台转动设计。
- PT电机精准控制。
- 高达128个预设位。
- RS232/485串口控制。
- 宽动态3D降噪功能。
- 支架: 可搭配壁架及吸顶支架使用。
- Sony Visca和Pelco P/D协议控制。

Product Highlight

亮点展示

专业IP直播设备, 20倍变焦。
Saber IP20倍具有高端的性能和稳定的连接性。

Saber IP 20X全高清摄像机提供平滑流畅的云台控制, 具有强大的20倍变焦。多种接口的选项和兼容性, 让Saber IP 20X可以轻松集成到更广泛的应用中。它先进的技术可以利用IP进行连接, 瞬间将整个应用场景收录进高清画面中, 无论是会议室, 演讲厅或者是礼堂, 即插即用, 一览无遗。

- 全高清视频: 1/2.8英寸高质量, 500万高清CMOS传感器。
- 可以在3秒或以内切换不同视频制式。
- 快速精准的自动对焦。
- 升级简便, 可现场升级, 无需拆机。
- 兼容USB2.0。
- 串联功能: 可通过RS232串联多达7台摄像机。
- 兼容大多数视频会议软件(UVC1.1标准协议)。
- 语言菜单: 中文, 英文, 俄语, 西班牙语。

Product Specification

产品参数

产品型号	Saber IP20X NDI-20FHD60		
视频制式	HDMI (V1.4)	1920*1080p @60/50/30/25/59.94/29.97/24fps 1920*1080i @60/50/59.94fps 1280*720p@60/50/30/25/59.94/29.97fps	
	SDI	1920*1080p@60/50/30/25/59.94/29.97/24fps 1920*1080i @60/50/59.94fps 1280*720p@60/50/30/25/59.94/29.97fps	
	USB	1920*1080p@60/50/30/25fps(USB3.0) 1280*720p @60/50/30fps(USB 3.0) 1280*720p @ 25fps(USB3.0&USB2.0) 1024*576p@30fps(USB3.0&USB2.0) 960*540p @30fps(USB2.0); 640*360p@30fps(USB2.0) 512*288p@30fps(USB2.0)	
	RJ45	1920*1080@1~60fps(Main Stream) 1280*720@1~30/1027*576fps@1~30fps/640*360@	
变倍	20X光学变倍+2X电子变倍		
帧率	50HZ:1fps-30fps 60HZ:1fps~30fps		
焦距	f=5.2mm(近)~104mm(远)		
支持协议	TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP		
白平衡	自动/手动/自动跟踪/OnePush/室内/室外/钠灯/日光灯		
预置位数量	遥控器10个, 串口128个, 预置位精度: 0.1°	净重	1.25KG(2.8磅)
水平转动角度	-170°~+170°	聚焦	自动/手动
俯仰转动角度	-30°~+90°	光圈	自动/手动
水平运动速度	-0°~120°/秒	电子快门	自动/手动
俯仰运动速度	0°~80°/秒	背光补偿	开/关
控制接口	RS232/RS485/RJ45	水平垂直翻转	支持
视频接口	HDM/ RJ45/SDI/USB3.0/USB2.0	视频编码标准	H.264/H.265
网络接口速度	1000M	码率控制	可变码率、固定码率
降噪	2D&3D	视频码率	1024Kbps~40960Kbps
信噪比	>50dB	水平视角	60.5°
最低照度	0.1 lux	最短聚焦距离	Wide:0.3m Tele:1.5m
镜像	支持	POE供电	支持
抗闪烁	关/50Hz/60Hz	输入电压	DC12V/POE
夜模式	支持	尺寸(WxHxw)	220mm×173mm×117mm
Gamma选择	支持	吊装	支持

Saber U20

ANG2-20FHD-01

Product Highlight

亮点展示

支持USB Type-C接口供电

- 变焦:20倍光学变焦 & 12倍数码变焦。
- HDMI可输出1920×1080P60全高清视频。
- 智能USB2.0 Type-C接口。
- 高达128个预设位。
- 支持RS232, RS485串联控制。
- 标准的索尼VISCA和Pelco P/D协议。
- 支持WDR、3D 降噪功能。
- 支持USB和HDMI同时输出,可独立设置分辨率。

产品型号	Saber U20(ANG2-20FHD-01)		
视频制式	HDMI	1920*1080P60/59.94/50/30/29.97/25/24 1920*1080160/59.94/50 1280*720P60/59.94/50/30/29.97/25	
	USB-C	MAX: MJPG:1920*1080P60;1280*960P60;1280*720P60; 1024*768P60;800*600P60;640*480P30;320*240P60 YUY2:640*480P30;320*240P30	
视频接口	HDMI (v1.4) / USB-C		
传感器	1/2.8英寸210万像素CMOS传感器		
镜头	f4.9~98mm(20x),F1.5-3.0,视角:60°(Far)-3.2°(Near)		
云台角度	水平:-170° ~+170°;垂直:-30°+90°		
云台速度	水平:0°~120°/s;垂直:0°~80/s	白平衡	自动/手动/ATW/Push /室内/室外/色温
预设位	遥控器: 10个; RS232 128个; 精度: 0.1°	曝光	自动/手动/快门/光圈/亮度
数字变焦	12x	光圈	自动/手动
视频格式	MJPG/YUY2	POE+	支持
Gamma	支持	宽动态	支持
聚焦	自动/手动	背光补偿	支持
2D降噪	支持	3D降噪	支持
最低照度	0.1Lux	抗闪烁	OFF, 50Hz, 60Hz
尺寸	220mm×190mm×173mm	云台翻转	支持
净重	1.47KG	电源	DC12V
控制接口	RS232(In), RS485(Visca,Pelco-P/D), USB-C(Compatible with(UVC1.5), USB2.0(UVC1.1))	USB-C 供电	支持

Saber Light

U3-5FHD6

Product Highlight

亮点展示

Saber系列中价格最优惠的产品,通过USB 3.0接口即可供电

- 与荣获最佳产品奖项的其他Saber系列产品一样拥有独特的技术和出色的性能。
- 通过简单的USB 3.0线材即可实现供电,出图,和控制(注意:为确保USB3.0的稳定供电,我们建议使用出厂自带的3米USB3.0线材)。
- 先进的DSP,1/2.8英寸500万像素传感器,高质量5倍变焦90度水平视角的光学镜头,为你提供平滑的控制和高清的图像质量。
- 90度水平视角。
- 5倍光学变焦+2倍数字变焦。
- 快速精准的自动对焦。
- 固件升级操作简便。

产品型号	Saber Light (U3-5FHD6)		
视频制式	YUY2 (USB3.0)	3840*2160@10; 2592*1944@15; 2048*1536@20; 1600*1200@30; 1920*1080@25/30; 1280*720@25/30; 1024*768@25/30; 1024*576@25/30; 800*600@25/30	
	MJPG (USB 3.0/USB2.0)	3840*2160@30; 2592*1944@30; 2048*1536@30; 1600*1200@30; 1920*1080@30; 1280*720@30; 1024*768@30; 1024*576@30; 800*600@30; H.264/H.265(USB3.0 back support USB2.0); 3840*2160@20; 2592*1944@30; 2048*1536@30; 1600*1200@30; 1920*1080@30; 1280*720@30; 1024*768@30; 1024*576@30; 800*600@30	
	YUY2 (USB2.0)	1920*1080@10; 1280*720@15; 1024*768@25; 1024*576@30; 800*600@30; 640*480@30	
视频接口	USB 3.0 (兼容 USB 2.0)		
传感器	1/2.8 英寸 210万像素 CMOS 传感器		
光圈	3.1 ~15.5mm(5x), F2~2.8, Field of View: 90°(wide)-26.5°(tele)		
云台角度	Pan:± 170°, Tilt:-30°~+90°; 支持倒装		
云台速度	Pan: 0.1 ° - 120 °/s; Tilt: 0.1 °-80°/s		
预设位	遥控器: 10个, RS232 128个, 精准度: 0.1°		
控制接口	RS232, RS485 (Serial VISCA, Pelco-P/D), USB3.0(UVC1.5), USB2.0(UVC1.1)		
白平衡	自动/室内/室外/手动/户外/钠灯自动/钠灯		
聚焦	手动/自动	2D 降噪	支持
光圈	手动/自动	3D 降噪	支持
宽动态	支持	Gamma	支持
背光补偿	支持	镜像	支持
输入电压	5V 1000Ma (USB 3.0) 12V DC1A (适配器)	抗闪烁	OFF/50Hz/60Hz
尺寸	220mm x 190mm x 173mm	最低照度	0.01 Lux
支架	壁架, 支持倒装	净重	1.25KG(2.8LBS)

Blade VS+

U2-10FHD3



Features and Specifications

功能与特性

- 变焦:10倍光学变焦+12倍数码变焦。
- USB和HDMI同时输出,可单独设置分辨率。
- HDMI输出高达1080p@60fps全高清图像(1920×1080P60)。
- 智能USB2.0 Type-C接口。
- 高达128个预设位。
- 支持RS232, RS485串联控制。
- 标准索尼VISCA和Pelco P/D协议。
- 支持WDR、3D-降噪功能。
- 先进的ISP, 1/2.8英寸传感器搭配高质量的10倍光学镜头。
- 兼容几乎所有的视频会议软件(使用UVC1.5协议标准)。
- 支持USB Type-C 供电。

Product Highlight

亮点展示

新的Blade VS+将带来超乎你想象的产品性能及一流的光学体验。

技术的更新以及一流的构建品质提升了Blade系列的分辨率效果,同时带来令人惊叹的色彩画面。即使随着技术的改进和性能的提升,Blade VS+依旧保持了一贯的超高性价比,为你带来更多的惊喜。

USB-C供电

Blade VS+配备了一个USB-C端口(运行USB 2.0),通过它可以同时实现供电,视频输出以及控制功能。只需一个接口满足三重功能。



高清1080p@60 fps分辨率

Blade VS+支持全高清1080p@60/秒分辨率的视频输出。这款平滑、高分辨率的视频摄像头可以通过HDMI和USB-C (USB2.0) 连接运行,为您的直播或录制过程带来高清和卓越的图像质量保证。



10倍光学变焦+12倍数字变焦

在10倍光学和12倍数字变倍的加持下,无论是将画面锁定在演讲者身上或者聚焦在课堂的黑板上,都可以确保你能更细致的观察到图像的细节。无损缩放确保图像质量的高品质输出。



Product Specification

产品参数

产品型号	Blade VS+ (U2-10FHD3)		
视频制式	HDMI (v1.4)	1920*1080P60/59.94/50/30/29.97/25/24 1920*1080160/59.94/50 1280*720P60/59.94/50/30/29.97/25	
	USB Type-C	MJPG:1920*1080P60;1280*960P60;1280*720P60; 1024*768P60;800*600P60;640*480P30;320*240P60 YUY2:640*480P30;320*240P30	
镜头	F4.7~47.mm(10X),F1.8-14, HFOV:62.5°(Wide)-6.43°(Tele)		
传感器	1/2.8 英寸, 210万像素 CMOS		
云台角度	水平: ±170°, 垂直: -30°~+90°, 支持倒装		
云台速度	水平:0.1°-120°/s, 垂直:0.1°-80°/s		
预设位	遥控器: 10个, RS232 128个, 精度: 0.1°		
光圈	自动/手动	视频接口	HDMI, USB-C
宽动态	支持	白平衡	自动/手动
背光补偿	支持	聚焦	自动/手动
2D/3D降噪	支持	变焦	10X光学变焦+12X数字变焦
输入电压	DC12V, 支持USB-C供电	控制接口	RS232, USB-C
工作湿度	80%	协议	Serial VISCA, Pelco-P/D, UVC1.1
工作温度	-10°C~50°C	最低照度	0.01 lux
尺寸	200mmx143mmx152mm	净重	1.25KG

Blade 4K

U3-UFHD36-IP



Features and Specifications

功能与特性

- 86.5°广角。
- USB3.0输出5倍4K+15倍1080p高清分辨率。
- 高达4K@30fps分辨率。
- 视频制式:YUV,MJPG。
- 视频输出:USB3.0。
- 串口可设置128个预设位。
- 支持ZoomRoom远程控制。
- Angekis桌面控制应用程序。
- 线遥控控制10个预设位。
- RS232键盘控制128个预设位。
- 遥控可设置菜单内容。
- 视频静音控制。
- Kensington防盗锁孔。
- 3D降噪功能。
- 白天/夜晚模式切换。

Product Highlight

亮点展示

在光学技术和性能方面带来了新的发展

全新的Blade系列产品带来了行业领先的光学技术,为你提供清晰无距离感的视频画面。和其他众多产品进行对比,你会发现Blade可以提供的远不止有技术上的优势,更能让你的视频会议变得生动有趣,仿佛一场零距离面对面的谈话和互动体验。在这一版产品中,我们进行了重大的技术改进,包括USB VISCA和UVC的控制选项,以及支持ZoomRoom远程控制功能。此外,我们独创的NECC控制应用程序也让此次技术革新变得更加完美而细致。通过以上方式你都可以对摄像头进行无时不刻的精准控制。

先进的射频技术

先进的射频技术确保了机器的任意角度控制,以及ZoomRoom的远程控制,即使中间有其他物体也不会对其造成干扰。



光学技术革新

全新Blade系列的光学技术革新让你的视频画面变得更加清晰生动,精美高端的外形极具科技感,而价格也低于你的预期!



Product Specification

产品参数

产品型号	Blade 4K (U3-UFHD36)		
视频制式	MJPG (USB 3.0)	3840*2160p @ 30fps; 1080p @ 30fps; 720p @ 30fps; 640*480p @ 30fps	
	YUV	1080p 30/25fps; 720p 30/25fps; 640x480p 30fps	
视频接口	USB 3.0		
传感器	1/2.8 英寸, 8.42MP CMOS		
光圈	F4.7~47.mm(10x), F1.8-14, HFOV: 86.5°(Wide)-6.43°(Tele)		
云台角度	Pan: ±170°; Tilt:-30°~+90°, 支持倒装		
云台速度	Pan: 0.1°-120°/s; Tilt: 0.1°-80°/s		
预设位	遥控器: 10个, RS232 128个, 精准度: 0.1°		
控制接口	RS232, RS485(Serial Visca, Pelco-P/D), USB3.0(UVC1.5), USB2.0(UVC1.1)		
最低照度	0.01 lux	白平衡	手动/自动
聚焦	手动/自动	光圈	手动/自动
快门	手动/自动	宽动态	支持
背光补偿	支持	2D DNR	支持
3D DNR	支持	输入电压	DC12V
尺寸	200mm x 143mm x 152mm	净重	1.25KG

One Touch

AOT-01

- 120°广角, 高清无损画质, 支持MJPG,H.164,H.265和4K@30fps。
- 5倍全高清数字变焦。
- 全指向Beamforming阵列麦克风算法。
- 全双工, 高灵敏度会议音频效果, 带来身临其境般的使用体验。
- 动态降噪功能使你的音频效果听起来更加清晰。
- USB HD反向控制, 可以通过设备来控制计算机设置。
- 全新的Angekis音频处理算法。
- 360°覆盖, 3-5米拾音距离, 384ms回声消除和动态降噪。
- 0.5米距离内喇叭音量可达92db。

Features and Specifications

功能与特性

- 非常流畅平滑的群组自动框显功能。
- 自带底座, 同时也支持壁架等多种组装方式。
- 先进的音频处理算法对使用空间的特征进行采样、处理和细化。
- 数字降噪技术可以清理环境中的杂音, 使您的音频效果更加精炼和清晰。
- 360°智能拾音, 拾音距离可达5米, 3米内无明显音量和音质下降。
- 48KHz上下行采样率。
- 更出色的全双工通话, 确保您无障碍的双向沟通, 使交流不再卡顿。
- 超高保真音质效果。



Product Highlight

亮点展示

4K分辨率视频, 动态音频, 内置麦克风
来自ONE TOUCH的一体化处理方案。

当我们在讨论视听行业相关内容的时候, 经常会提到一个词——无损。而这正是Angekis One Touch一体机能够为你带来的。全指向Beamforming阵列麦克风, 4K分辨率的视频图像, 自动框显功能, 92dB扬声器, 通过一条简单的即插即用USB-C数据线来处理音频, 视频以及控制功能。可以说拥有了One Touch你就拥有了一套完整的视听处理方案, 从此你的工作将变的更加简单高效。

4K超清光学体验

这款4K, 2160p取景等功能, 摄像头为线上会议和视频流提供了出色的图像效果, 它具有实时同步、流体运动捕捉和流畅的取景等功能。它与所有主要的视频会议软件兼容, 包括Skype, Zoom, MS Teams等, 并且易于在大屏幕上方或下方安装。



One Touch

享受灵活和快速的部署, 一个简单的USB-C接口就可以提供即时的音频和视频。无需其他独立麦克风或者扬声器, 使你的办公场所更加干净整洁。



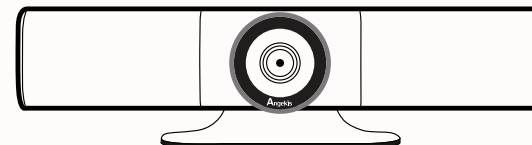
群组自动框显功能

让One Touch发挥它卓越的群组自动框显功能: 当所有与会人员加入会议时, One Touch会自动将所有人自动框显在屏幕中, 无需手动调节。



Product Specification

产品参数



产品型号	OneTouch AOT-01		
图像传感器	1/2.8英寸高质量、842万高清SONY CMOS传感器		
视频制式 (USB2.0)	3840*2160@30/25/20/15/10/5fps 2592*1944@30/25/20/15/10/5fps 2048*1536@30/25/20/15/10/5fps 1600*1200@30/25/20/15/10/5fps 1920*1080@30/25/20/15/10/5fps 1280*720@30/25/20/15/10/5fps 1024*576@30/25/20/15/10/5 960*540@30/25/20/15/10/5fps		
光学变倍	定焦	数字变倍	5x
水平视角	120°	传感器像素	8.42M(842万)
控制接口	USB-C	视频接口	USB-C
信噪比	>50dB	焦距	f=2.20mm
白平衡	自动/手动/室内/户外	最低照明	0.1 lux
抗闪烁	50HZ/60HZ/关闭	光圈	F2.2
宽动态	支持	拾音距离	3~5米
灵敏度	38dB 94dB SPL@1KHz	USB音频	支持
尺寸	395mmx113mm x112mm	输入电源	DC port/PoE(可选)
净重	1KG(2.2Lbs)		

TORPEDO



Personal Precision

Features and Specifications

功能与特性

- 支持4K超高清视频-@30fps, 支持1080p全高清视频-@60fps。
- 索尼1/2.8英寸 842万像素 超高清CMOS图像传感器。
- 65° HFOV。
- 高端专业的光学镜片, 超过95%透光率。
- 1080p分辨率下, 数字变倍高达2x, 720p分辨率下, 数字变倍高达3x。
- Angekis快速聚焦功能可以在0.1秒内完成相位检测, 锁定及自动对焦。

只有Torpedo能为你带来

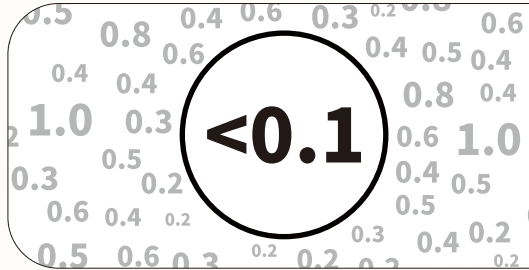
- 内置回声消除全向麦克风。
- 通过自动曝光和照明算法对对比度, 饱和度, 锐度等参数自动设置。也可以通过Angekis NECC桌面控制软件进行手动调整。
- 三脚架安装螺孔允许Torpedo使用三脚架或者其他安装方案进行搭建, 配合您找到更完美的拍摄角度。

Product Highlight

亮点展示

快速聚焦

Angekis的快速聚焦功能代表着自动对焦技术新一代的飞跃。Torpedo使用光学相位检测，在目标移动的过程中将其锁定，并在0.1秒之内为您带来完美聚焦的清晰画面。您可以放心的将快速聚焦功能与市场上其他自动对焦技术进行对比，我们有自信Torpedo将会是最快完成目标锁定的设备。



独特外观

如果产品名称一样，Torpedo有着光滑而坚固的金属外壳，利用独特的外观设计保护内部的先进的电子零配件。表面具有防指纹功能的阳极氧化金属膜，无论在任何场景或搭建中都让Torpedo看起来更加和谐且高端。加上内置的支架装置，使其更易于运输，搭建。只需要找到合适的角度，轻轻松松即可开始使用。



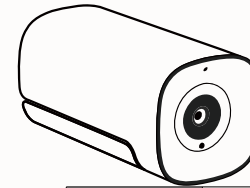
安装选项

Torpedo内置的可折叠安装支架，使其更加易于运输及搭建。一个6毫米的三脚架安装螺孔也允许其使用三脚架或者其他可选择的安装方案，完美的灵活性可以配合您找到更完美的拍摄角度。

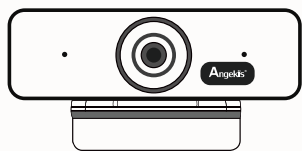


Product Specification

产品参数



产品型号	Torpedo ATO-01		
图像传感器	1/2.8英寸高质量、842万高清SONY CMOS传感器		
视频制式	YUY2: 1280*720 @ 12/5, 1024*576 @ 20/15, 640*480 @ 30/20		
	MJPG纵向视频: 1080*1920 @ 30/15, 720*1280 @ 30/15, 576*1024 @ 30/15, 360*480 @ 30/15		
	MJPG横向视频: 4000*3000 @ 15/10, 3840*2160 @ 30/10, 2560*1440 @ 20/10, 1920*1080 @ 60/30, 1280*720 @ 60/30, 1024*574 @ 60/30, 640*480 @ 20/10		
视频接口	USB-C	控制接口	USB-C
光学变倍	定焦	信噪比	64Db
数字变倍	3×	自动聚焦	PDAF 技术自动对焦
极距	3—5 meters	最低照度	0.1 lux
灵敏度	-26±2dB RL=2.2 KQVs=2.0V	白平衡	手动/自动
输入电压	USB 电源适配器	光圈	f3.96mm, F1.8
尺寸	89mm x 48mm	内置麦克风	1
视角	倾斜 = 80°, 水平 = 65°	抗闪烁	50HZ/60HZ/OFF
像素	842万	宽动态	支持
材质	CNC 金属	净重	0.27kg



COMPACT ONE

4K ePTZ USB Camera



Features and Specifications

功能与特性

- 4K智能USB摄像头, USB3.0(Type-B)
- 2个模拟麦, 6米拾音距离。
- 采用业界最先进的DSP ,1/2.8英寸842万图像传感器。
- UVC驱动:免驱, UVS1.5。
- 12M像素定焦光学镜头+4倍电子变倍。
- 120°水平视角。
- 兼容Windows,MAC OS,Android,Linus等主流系统。
- 稳定的超光学数字降噪(DNR)图像技术-使你的图像保持清晰明亮, 即使是在低光环境下。
- Angekis的自动框显功能确保所有与会人员被框显于画面中, 无需调节。
- 已通过所有主要视频会议平台的兼容性测试。
- 机身自带底座支架。

Product Highlight

亮点展示

4K清晰度, 内置麦克风, 自动群组框显功能, 全部由一台小巧精美的Compact One 为您提供。



群组自动框显

当所有人进入会议室, 摄像头会自动识别有多少人入会, 并让所有人自动居中于画面中, 无需手动调节。



金属外壳

CNC精加工外壳, 表面氧化哑光处理, 防指纹。使Compact One整体设计更加简洁高档。



即插即用

直接插入电脑的USB接口, 无需手动安装驱动即可使用, 支持热拔插。

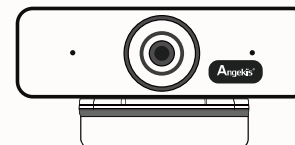


简单高效的输出与控制

通过USB-B连接, 可以用红外遥控控制摄像头的放大, 缩小, 改变亮度, 选择焦距以及手动模式向自动模式的切换。

Product Specification

产品参数



产品型号	Compact One ACO-01		
图像传感器	1/2.8英寸高质量、842万高清SONY CMOS传感器		
视频制式 (USB2.0)	YUY2/NV12:1280*720 @ 15fps;1024*576 @ 20fps;640*480 @30fps		
	MJPG: 3840*2160.@30fps;2560*1440@30fps; 1920*1080 @30fps; 1280*720@ 30fps;1024*576@ 30fps;640*480 @ 30fps		
	H.264/H.265: 3840*2160@30;2560*1440@30; 1920*1080@30; 1280*720:30;1024*576@30:640*480@30		
视频接口	USB 2.0 typeB	控制接口	USB 2.0(UVC/UAC)
光学变焦	定焦	信噪比	>50dB
数字变焦	4×	焦距	f=2.20mm
拾音距离	3-5 meters	最低照度	0.1lux
灵敏度	-26±2dB RL=2.2KQVs=2.0V	白平衡	手动/自动
输入电源	4.4~5.25V@500mA(USB port)	光圈	F2.2
尺寸	115mmx36mm×60mm	水平视角	120°
抗闪烁	50HZ/60HZ/OFF	传感器像素	8.42M(842万)
宽动态	支持	包装	CNC精加工外壳
净重	0.37KG		



产品型号	Saber 4K+ NDI HX (ANG2-12UHD-01N)		
视频制式	HDMI	3840*2160P60/59.94/50/30/29.97/25 1920*1080P60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1920*1080160/59.94/50 1280*720P60/59.94/50/30/29.97/25	
	SDI	1920*1080P60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1920*1080160/59.94/50 1280*720P60/59.94/50/30/29.97/25	
	USB Type-C	MJPEG,H.264/H265:3840*2160P30; 1920*1080P60/30;1280*720P60/30;1024*576P60/30;800*448P60/30 NV12:1920*1080P10;1280*720P25;1024*576P30;800*448P30 YUYV:1920*1080P5;1280*720P15;1024*576P25;800*448P30	
	IP(NDI HX)	3840*2160P15-60;1920*1080P15-60;1280*720P15-60;1024*576P15-60;640*360P15-30	
视频接口	HDMI,SDI,RJ45(NDI HX),USB Type-c		
白平衡	自动,手动,ATW,Push,室内,室外,色温		
曝光	自动,手动,快门,光圈,亮度		
协议	HTTP,RTSP,RTMP,Onvif,ViscaTCP,ViscaUDP,Viscaover IP, Visca Serial,Pelco-P,Pelco-D,SRT,NDI HX		
预设位	遥控器:10个,RS232 128个,精准度:0.1°		
音频接口	3.5mm Line in	变焦	12X光学变焦+4X数字变焦
聚焦	自动,手动	焦距	3.4mm-40.3mm
光圈	自动,手动	光圈尺寸	F1.8(Wide)-F3.6(Tele)
快门	自动,手动	视角	7.6°(Tele)-80.5°(Wide)
Gamma选择	支持	云台角度	水平:±170°;垂直:-30°~+90°
背光补偿	支持	云台速度	水平:0.1°~120°/s;垂直:0.1°~80°/s
2D/3D降噪	支持	最低照度	0.1 lux
控制接口	RS232 RJ45(NDI HX)	抗闪烁	OFF, 50Hz, 60Hz
网络速度	1000M	云台翻转	支持
视频编码	H.264/H.265	镜像	支持
比特率控制	可变比特率,固定比特率	输入电压	DC12V/POE+(IEEE802.3at)
尺寸	220mm×190mm×173mm	POE+	支持
工作温度	-10°C~50°C	串联	支持RS232串联
工作湿度	≤80%		

Saber IP20X NDI|HX

产品型号	Saber IP20X NDI HX (NDI-20FHD60)		
视频制式	HDMI (V1.4)	1920*1080P @ 60/50/30/25/59.94/29.97/24 fps 1920*1080I @ 60/50/59.94 fps 1280*720P @ 60/50/30/25/59.94/29.97 fps	
	SDI	1920*1080P @ 60/50/30/25/59.94/29.97/24 fps 1920*1080I @ 60/50/59.94 fps 1280*720P @ 60/50/30/25/59.94/29.97 fps	
	USB 2.0	1280*720P @ 25 fps; 1024*576P @ 30 fps; 960*540P @ 30 fps; 640*360P @ 30 fps; 512*288P @ 30 fps	
	USB 3.0	1920*1080P @ 60/50/30/25 fps; 1280*720P @ 60/50/30 fps 1280*720P @ 25 fps	
	IP	主码流: 1920*1080 @ 3~60fps; 1280*720 @ 3~60fps; 1024*576 @ 3~60fps 次码流: 1280*720 @ 3~60fps; 1024*576 @ 3~60fps; 640*360 @ 3~60fps	
	NDI	1920*1080 @ 3~60fps; 1280*720 @ 3~60fps; 1024*576 @ 3~60fps; 640*360 @ 30fps (低带宽模式)	
光圈	f4.9~98mm(20x), F1.5 - 3.0, View Angle: 60°(Far)-3.2°(Near)		
白平衡	自动/室内/室外/手动/户外/钠灯自动/钠灯		
视频接口	HDMI (V1.4), SDI, NDI HX, USB3.0 (Compatible with USB2.0)		
控制接口	RS232, RS485 (Serial Visca, Pelco-P/D), RJ45 (VSCA over IP), USB3.0 (UVC1.5), USB2.0(UVC1.1)		
IP协议	TCP/IP, HTTP, DHCP, RTSP, RTMP, Onvif 2.4, VSCA over IP (TCP&UDP), NDI (H X), SRT Compatible		
曝光	手动/自动/亮度/快门/光圈	传感器	1/2.8 英寸, 210万像素 CMOS
串联	支持RS232串联	聚焦	自动/手动
最低照度	0.1lux	光圈	自动/手动
2D/3D DNR	支持	云台角度	Pan:±170°; Tilt:-30°~+90°
Gamma	支持	云台速度	Pan: 0.1°-120°/s; Tilt: 0.1°-80°/s
宽动态	支持	预设位	遥控器: 10个, RS232 128个, 精度: 0.1°
背光补偿	支持	网络速度	1000M
抗闪烁	OFF/50Hz/60Hz	视频编码	H.264&H.265
云台翻转	支持	比特率控制	可变比特率, 固定比特率
输入电压	DC12V/POE	视频比特率	1024Kbps~10240Kbps
尺寸	220mm×190mm×173mm	POE	支持
净重	1.4KG (3.1LBS)		

Saber IP20X Full NDI

产品型号	Saber IP20X Full NDI (FNDI-20FHD60)		
视频制式	HDMI (V1.4)	1920*1080P @ 60/50/30/25/59.94/29.97/24 fps 1920*1080I @ 60/50/59.94 fps 1280*720P @ 60/50/30/25/59.94/29.97 fps	
	SDI	1920*1080P @ 60/50/30/25/59.94/29.97/24 fps 1920*1080I @ 60/50/59.94 fps 1280*720P @ 60/50/30/25/59.94/29.97 fps	
	USB 2.0	1280*720P @ 25 fps; 1024*576P @ 30 fps; 960*540P @ 30 fps; 640*360P @ 30 fps; 512*288P @ 30 fps	
	IP	主码流: 1920*1080 @ 3~60fps; 1280*720 @ 3~60fps; 1024*576 @ 3~60fps 次码流: 1280*720 @ 3~60fps; 1024*576 @ 3~60fps; 640*360 @ 3~60fps	
	NDI®	1920*1080 @ 3~60fps; 1280*720 @ 3~60fps; 1024*576 @ 3~60fps; 640*360 @ 30fps (低带宽模式)	
光圈	20x Optical + 4x Digital f4.9~98mm(20x), F1.5 - 3.0, View Angle: 60°(Far)-3.2°(Near)		
白平衡	自动/室内/室外/手动/户外/钠灯自动/钠灯		
视频接口	HDMI (V1.4), SDI, NDI®, USB3.0 (兼容 USB2.0)		
预设位	遥控器: 10个, RS232 128个, 精度: 0.1°		
控制接口	RS232, RS485 (Serial Visca, Pelco-P/D, RJ45 (VSCA over IP), USB2.0(UVC1.1)		
曝光	手动/自动/亮度/快门/光圈		
传感器	1/2.8 英寸, 210万像素 CMOS	串联	支持RS232串联
聚焦	自动/手动	最低照度	0.1lux
光圈	自动/手动	云台角度	Pan:±170°; Tilt:-30°~+90°
2D/3D DNR	支持	云台速度	Pan: 0.1°-120°/s; Tilt: 0.1°-80°/s
Gamma	支持	宽动态	支持
网络速度	1000M	背光补偿	支持
视频编码	H.264&H.265	抗闪烁	OFF/50Hz/60Hz
比特率控制	可变比特率, 固定比特率	云台翻转	支持
视频比特率	1024Kbps~10240Kbps	输入电压	DC12V/POE
POE	支持	尺寸	支220mm×190mm×173mm持
IP协议	高带宽 NDI®	净重	1.4KG (3.1LBS)

产品参数对比表

Products Comparison Chart

产品型号	Saber IP20X NDI	Saber IP20X Full NDI	Blade VS+	Blade 4K	One Touch	Compact One	Torpedo
图片							
应用场景	高端专业视听场景及直播活动	高端专业视听场景及直播活动	中大型会议室	高端视频会议场景	小型会议室	小型会议室	个人使用
变焦	20x光学变焦+ 2x数字变焦	20x光学变焦+ 2x数字变焦	10X光学变焦+12X数字变焦 *支持USB-C供电	15X高清无损+5X 4K光学变焦	5X无损变焦	4X无损变焦	3X 数字变焦
水平视场角	60° HFOV 无失真	60° HFOV 无失真	62.5° HFOV 无失真	86.5° HFOV 无失真	120° HFOV 无失真	120° HFOV 无失真	65° HFOV / 80°竖屏
视频制式	H.264/H.265/YUY2 (IP: NDI HX)	H.264/H.265/YUY2 (IP: NDI HB)	MJPG/YUY2	MJPG/YUY2	YUY2/MJPG/H.264	YUY2/MJPG/H.264/H.265	YUY2/MJPG
最高分辨率	1080p 60fps over SDI/ USB 3.0/HDMI&IP	1080p 60fps over SDI/ USB 3.0/HDMI&IP	1080p @ 60fps	4K @ 30fps	4K @ 30fps	4K @ 30fps	4K @ 30fps
视频输出	HDMI/SDI/RJ45 (NDI® HX)/ 及 USB 3.0 支持同时输出	HDMI/SDI/RJ45 (NDI® HB)/ 及USB 3.0 支持同时输出	USB 2.0 (USB-C), HDMI *支持USB-C供电	USB 3.0	USB-C *支持USB供电	USB 2.0 type B *支持USB供电	USB-C *支持USB供电
控制	红外遥控/IP 协议/ RS232 & 485 VISCA/ 桌面NECC软件控制	红外遥控/IP 协议/ RS232 & 485 VISCA/ 桌面NECC软件控制	ZoomRooms UVC/红外遥控/ VISCA via USB 2.0 & RS232/ NECC桌面控制软件,红外遥控	ZoomRooms UVC/红外遥控/ VISCA via RS232 & 485/ NECC桌面控制软件	无线遥控/ NECC桌面控制软件/ OSD菜单	红外遥控/ NECC桌面控制软件/ OSD菜单	N/A
菜单语言	英文/中文/ 西班牙语/俄语	英文/中文/ 西班牙语/俄语	英文/中文	英文/中文	英文/中文	英文/中文	N/A
预设位	遥控10个/VISCA128个	遥控10个/VISCA128个	遥控设置10个/ VISCA设置128个	遥控设置10个/VISCA设置128个	3个	3个	N/A
超光学2D+3D降噪	手动&自动2D+3D降噪	手动&自动2D+3D降噪	手动&自动2D+3D降噪	手动&自动2D+3D降噪	手动&自动2D+3D降噪	手动&自动2D+3D降噪	自动
云台角度	340°	340°	340°	340°	N/A	N/A	N/A
RS232串联	支持 (最高7台摄像头)	支持 (最高7台摄像头)	不支持	不支持	不支持	不支持	N/A
锐度/宽动态/ 背光调节	支持	支持	支持	支持	支持	支持	N/A
日间/夜间 监测切换	支持	支持	支持	支持	不支持	不支持	不支持
背光补偿	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
曝光补偿	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
红外传输	支持	支持	支持	支持	不支持	不支持	不支持
远程控制	支持	支持	支持	支持	不支持	不支持	不支持
视频“静音”	支持	支持	支持	支持	支持	支持	不支持
摄像机切换	支持	支持	不支持	不支持	不支持	不支持	不支持
动态开启	不支持	不支持	不支持	支持	不支持	不支持	不支持
倒装	支持	支持	支持	支持	支持	内置支架	内置支架
保修期	3年	3年	3年	3年	3年	3年	3年

音频处理方案

Audio Solution

CLEARTALK

ASP-05

ASP-05是一款有线连接的麦克风,专门为6人左右的小型会议室而设计。精美的设计外观下,ASP-05同时具备高端的音频功能,为您的日常会议需求提供清晰且不失真的音质效果。

清晰无杂音

- 通过USB连接到电脑设备。
- 内置扬声器。
- 内置回声消除芯片。
- 智能动态降噪。
- 全双工通话技术。
- 强大的抗干扰能力。
- 即插即用,无需额外插件。
- 兼容Windows系统。
- 拾音距离:6m。
- 音频接口:3.5mm。
- 内置扬声器。
- 360°拾音范围。



1: 麦克风

2: 电源

CLEARTALK

HD ASP-10

具备5米拾音距离的ASP-10是一款非常适合中型会议室的完美音频解决方案。它可以通过3D手势进行控制设备的静音和取消静音功能。USB-HID反向控制，智能的人机交互，可以反向控制电脑端音量，使电脑音量与麦克风一致。仅需一条简单的USB数据线，即插即用无需额外的插件。

充分利用会议空间

- 通过USB连接到电脑设备
- 智能动态降噪
- 自动识别设备
- 全双工通话技术
- 384ms回声消除
- 内置扬声器
- 360°拾音范围
- 3D手势控制
- 小巧便携
- 拾音距离:5米



1: 麦克风

2: 3米USB连接线

3: 1.8米USB延长线

CLEARTALK

WIRELESS ASP-04

ASP-04是一款2.4G带充电座的无线通信麦克风,兼容各种硬件视频会议系统、教育培训系统、网络监控系统、远程医疗系统、网络监控系统、智能城市系统、会议录制系统等。同时拾取音频和播放声音,没有任何干扰。

无线连接高端小巧

- 2.4G无线射频和数据流处理。
- 连接:2.4GHZ无线适配器。
- 内置扬声器。
- 拾音距离:3米。
- 内置回声消除芯片。
- 音频接口:3.5mm。
- 智能动态降噪。
- 扬声器:内置扬声器。
- 强大的抗干扰能力。
- 360°拾音范围。
- 即插即用,无需额外插件。
- 续航能力:7-10小时。
- 兼容Windows系统。
- 随货包含无线充电底座。



1: 麦克风 2: 充电底座 3: 2.4GHZ无线适配器 4: 电源 5: 底座充电线

CLEARTALK

ANCHOR ASP-06

ASP-06 Cleartalk Anchor是一款便携式的USB全向麦克风,它可以通过USB连接,也可以通过蓝牙无线连接。当你需要远程工作或者远程学习的时候,它会是你最佳的选择。麦克风配备了蓝牙适配器,因为无线连接,所以麦克风可以随意放置在任何地方,让你无需再为错综复杂的线材而头痛。一对一的蓝牙技术确保了它不会与其他设备发生信号干扰。即使在房间内安装多个ASP-06,都不会有任何信号影响,依旧为你带来清晰真实的音质。

移动充电

- USB或无线蓝牙连接到电脑设备。
- 智能动态降噪。
- 自动识别设备。
- 全双工通话技术。
- 回声消除。
- 音量高达90db。
- 电池续航能力10小时。
- 小巧便携。
- 拾音距离:4米。
- 无线蓝牙一对一配置。
- 内置扬声器。
- 360°拾音范围。
- 无需驱动,即插即用。



1: 麦克风

2: 蓝牙适配器

CLEARTALK

WIRELESS DC ASP-04D-2

ASP-04D-2是一款二级级联2.4GHz全向麦,对于需要有更大拾音范围的应用场景,比如大型会议室,教育及活动空间等,这款产品会是你最佳的选择。两个全向麦可以同时拾音与放音,设备间互相不干扰,确保会议的拾音及放音更加灵活。

增强音频功能

- 通过2.4GHz无线连接到电脑设备
- 内置扬声器
- 内置回音消除芯片
- 智能动态降噪
- 强大的抗干扰能力
- 即插即用,无需驱动
- 连接:2.4GHz无线适配器
- 拾音距离:6米
- 音频接口:3.5mm
- 内置扬声器
- 360°高覆盖智能拾音
- 7-10小时续航
- 兼容Windows系统



1: 麦克风

2: USB充电线

3: 电源适配器

4: 2.4ghz无线适配器

CLEARTALK

HD DC ASP-10D-2

ASP-04D-2是一款二级级联2.4GHz全向麦,对于需要有更大拾音范围的应用场景,比如大型会议室,教育及活动空间等,这款产品会是你最佳的选择。两个全向麦可以同时拾音与放音,设备间互相不干扰,确保会议的拾音及放音更加灵活。

增强音频功能

- 通过2.4GHz无线连接到电脑设备
- 智能动态降噪
- 自动获取控制
- 全双工通话技术
- 384ms回声消除
- 小巧便捷



1: 2.4GHz 适配器

2: 麦克风*2

3: USB线材*2

CLEARTALK

ASP-04D-4S

Angekis ASP-04D-4S是一个专业的会议室音频系统。它配备了一个数字有源扬声器，作为主机及控制单元，以及4个无线全向麦克风。扬声器还可以支持6.5毫米麦克风输入，以实现多功能用途。

扩展你的音频系统

- 数字音频处理
- 拾音距离高达3米
- 384 ms回声消除
- 支持手持麦克风
- 动态降噪
- 无线充电
- 全双工
- 抗磁性设计
- 360度拾音范围
- 4个无线全向麦克风



1: DSP主机

2: 无线全向麦克风*4

3: 控制天线

4: USB控制线

5: 主机电源

6: 从机电源

Ceiling Mic Pro

ASP-C-01

ASP-C-01是一款高端的音频设备,外观精美时尚,两个高清音源的吊顶麦克风,搭配先进的数字信号处理器,让它成为一台专业的音频设备,对于大空间中产生的复杂音源环境有非常专业的处理过滤功能,非常适用于教育行业录播领域。对于高级的音频控制和输出选项,数字信号处理器(DSP)支持6路3.81毫米的凤凰端接口的MIX和AEC输入,以及REC和AEC输出。此外还包含USB Type-B控制接口,可以直接连接任何Windows或者Mac OSX设备,即插即用,无需安装其他插件,瞬时展开你需要的音频和视频剪辑工作。

让音频处理变得简单

- 48KHz采样频率
- 自适应回声消除
- 自适应噪音抑制
- 智能混音
- 高性能A/D,D/A转换器
- 支持凤凰端子接口
- 6路平衡输出
- 幻象供电
- 高信噪比
- 10米拾音距离
- 高保真度



-
- | | | | |
|---------------|----------|-------------|-----------|
| 1: ASP-C-01主机 | 2: 吊顶麦克风 | 3: 电源适配器 | 4: 麦克风连接线 |
| 5: REC线材 | 6: AEC线材 | 7: Type-B线材 | 8: 混合线材 |
-

Ceiling Mic HD

ASP-C-02

ASP-C-02是一款高品质音频处理器，两个高清音源的吊顶麦克风，搭配先进的数字信号处理器，能够给你传递非常出色的音质效果，适用于大型会议室等超大空间。凭借10米的拾音距离，ASP-C-02的收音足以覆盖整个空间，无论是演播厅或者任何大型教育场景。这一切只需要一条简单的USB Type-B数据线的连接就可以实现，即插即用，无需安装其他插件。

简单高效的音频处理方案

- 48KHz采样频率
- 自适应回声消除
- 自适应噪音抑制
- 智能混音
- 高性能A/D,D/A转换器
- 支持凤凰端子接口
- 6路平衡输出
- 幻象供电
- 第三代AUCTOPUS回音消除算法
- 10米拾音距离
- 高保真度



-
- | | | | |
|---------------|----------|-------------|-----------|
| 1: ASP-C-01主机 | 2: 吊顶麦克风 | 3: 电源适配器 | 4: 麦克风连接线 |
| 5: REC线材 | 6: AEC线材 | 7: Type-B线材 | 8: 混合线材 |
-

Ceiling Mic HD

ASP-C-04

ASP-C-04是一款高质量的音频处理器,可以应用于演讲厅、会议室、教堂,或任何其他需要专业音频的大型空间。它包含一个带有凤凰终端的数字信号处理器主机,支持3.5mm和USB连接,以及四个高清音频吊顶麦克风。连接到扬声器可以进行即时扩音,也可以连接计算机或录播设备用以后期音频加工处理工作。

简单高效的音频处理方案

- 自适应回声消除
- 自适应噪音抑制
- 智能混声
- 7路3.81凤凰端子接口
- USB-B接口
- 与绝大多数音视频软件兼容
- 支持全频UHF
- 第三代AUCTOPUS音频处理方案
- 4个高清音频吊顶麦克风
- 3.5mm 音频接口
- 10米拾音距离



-
- 1: 音频处理器主机*1
 - 2: 球形吊麦*4
 - 3: RCA插头转凤凰端子连接线*1
 - 4: 3.5mm音频接口转凤凰端子连接线*3
 - 5: USB-B转USB-A数据线*1
 - 6: 吊麦连接线*4
 - 7: 电源适配器*1
 - 8: 凤凰端子(备用件)
-

Angekis®



WEB

WWW.ANGEKIS.COM

Copyright© Angekis Technology Co.,Ltd All Rights Reserved