

sadra

شرکت دانش بنیان
صدرا ایرانیان

کاتالوگ جامع محصولات

مانیتور، دوربین و میکروفون های کنفرانسی
سیستم های یکپارچه و گروپ ویدئو کنفرانس



© ALL COPYRIGHTS RESERVES TO
WWW.SADRAIRANIAN.IR

sadra

CONFERENCE MONITOR

مانیتور تاشو کنفرانسی صدرا MC422

مانیتور تاشو یکی از ابزار های مهم اتاق جلسات محسوب می شود . مانیتور کنفرانس MC422 با بدنه آلومینیومی، از صفحه نمایش 15.6 اینچ LED بهره می برد که توانایی پخش تصاویر با وضوح FULL HD، کنتراست و دقت تصویر بالا رنگهای شفاف و زنده را دارد ؛ به لطف پایه تاشو محکم میتوانید به راحتی مانیتور را برای داشتن زاویه دید مناسب از 0 تا 90 درجه تنظیم کنید ، یا حتی در صورت لزوم میتوانید کاملاً مانیتور را تا کرده تا فضای میز افزایش یابد .



اسپیکر داخلی



نمایشگر 15.6"



کیفیت Full HD



بدنه آلومینیومی



درگاه Type-C



تاشو 90° درجه‌ای



فناوری HDR



ضخامت 6mm

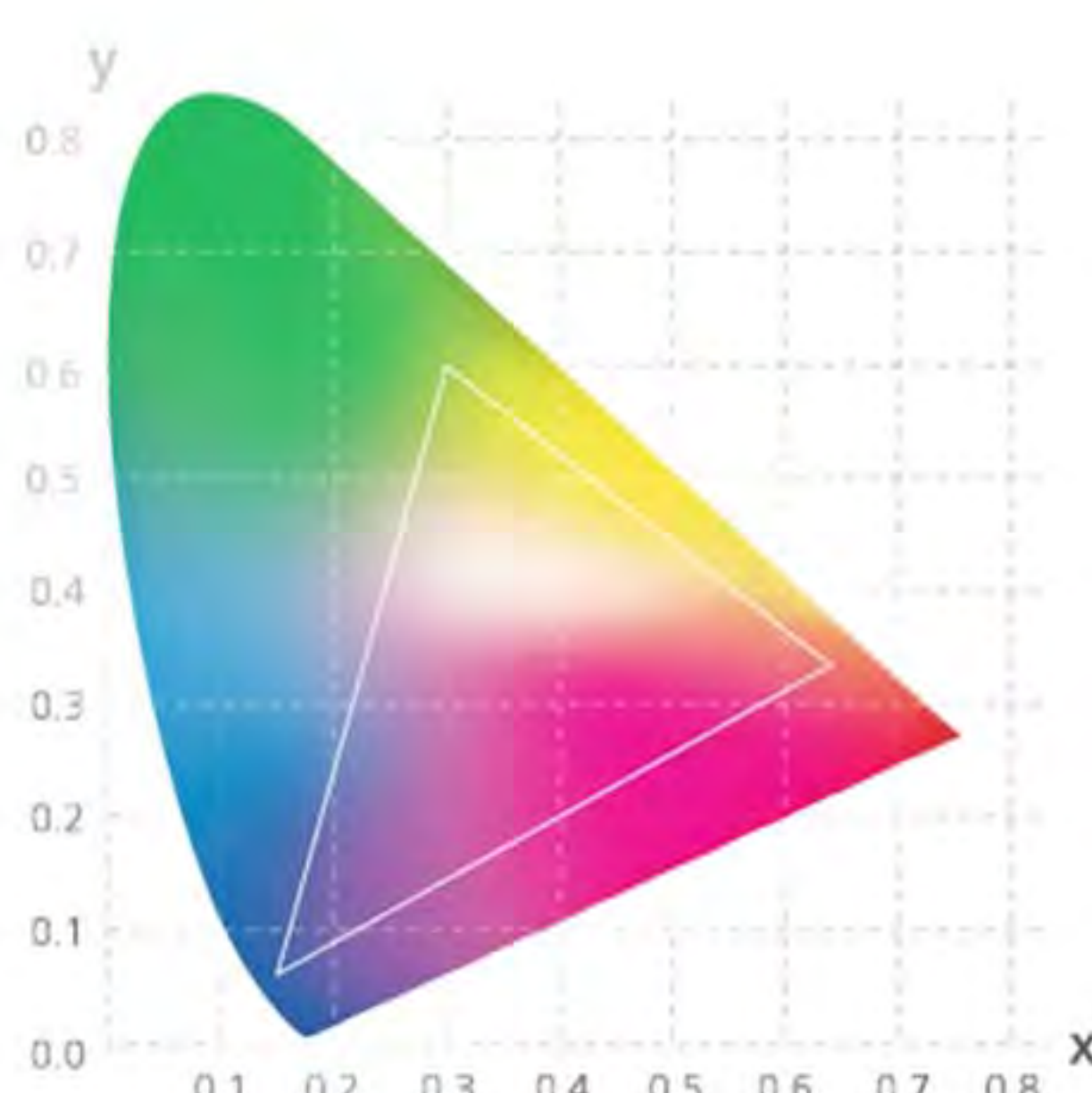


رنگهای زنده

صفحه نمایش MC422 استاندارد صنعتی 100% REC %100 sRGB را ارائه می دهد که تضمین می کند تمام جزئیات تصاویر واضح و واقعی هستند.

100%
sRGB

100%
Rec. 709



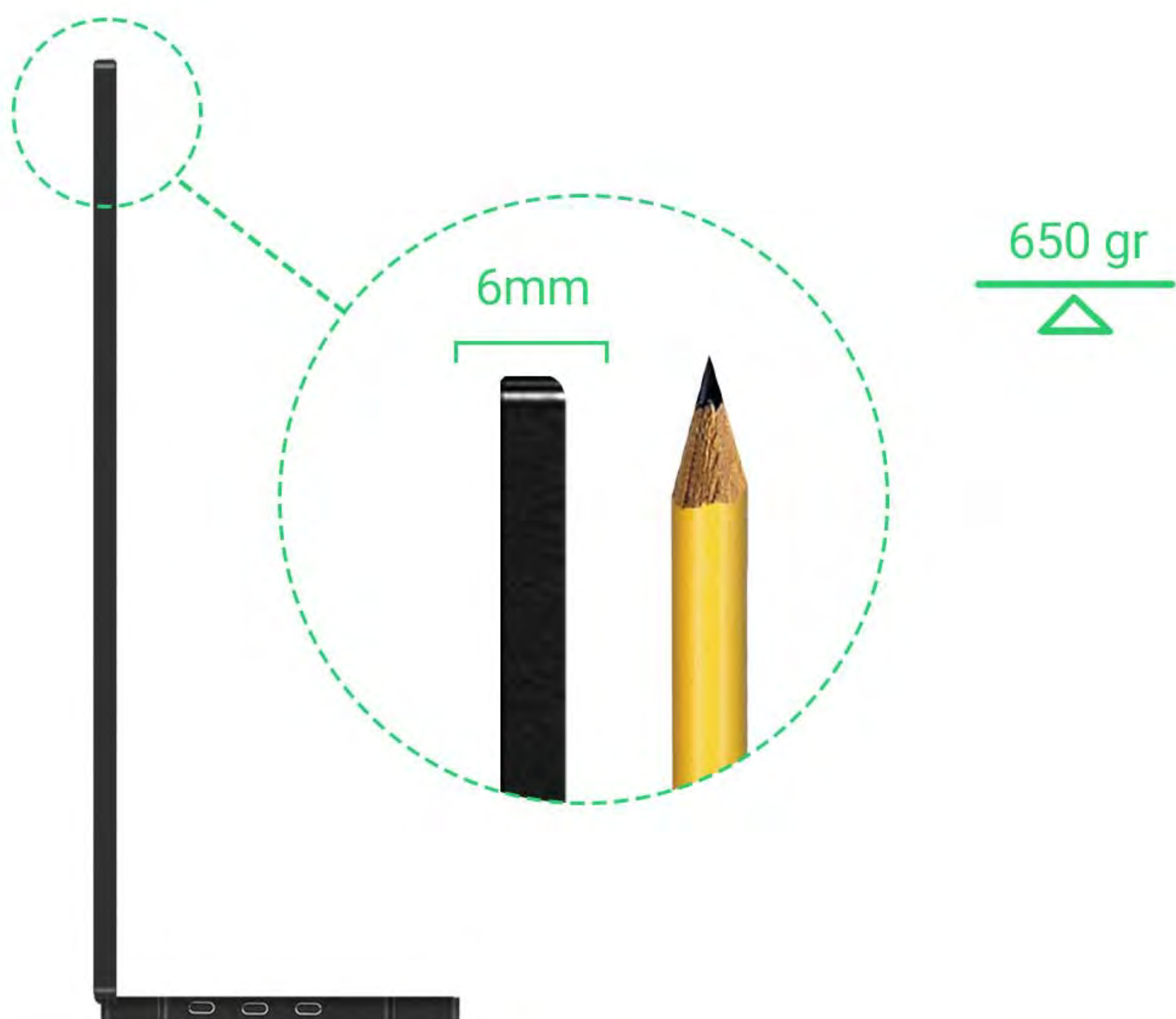
فناوری HDR

این فناوری باعث افزایش اشباع رنگ، نمایش بهتر و طبیعی تر رنگها، بهینه سازی تصویر اصلی، روشنایی و شفافیت رنگ تصویر، کنتراست و دقت رنگ بالا حتی زمان مشاهده از زاویه دید غیر مستقیم می شود



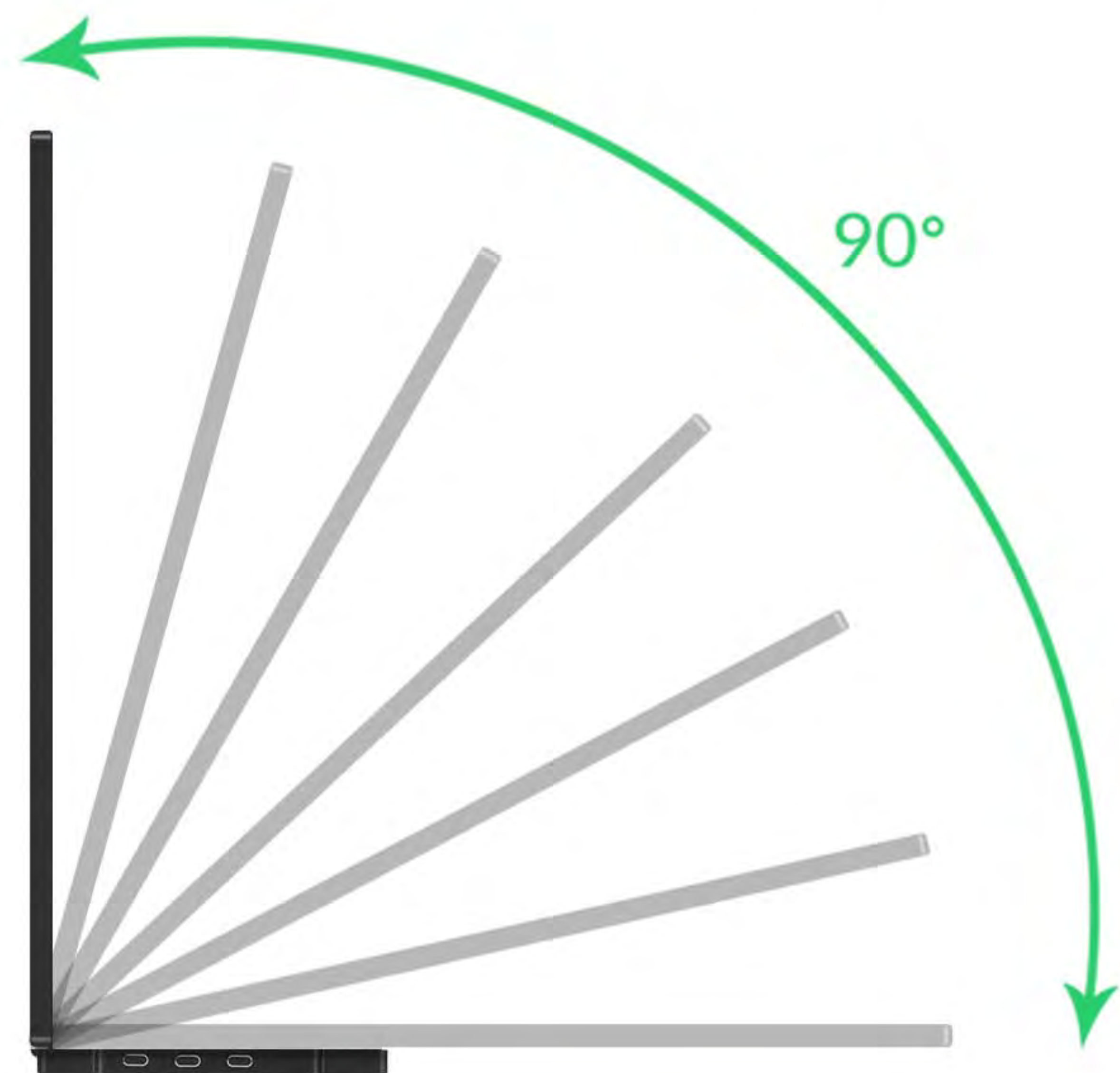
طراحی باریک

مانیتور صدرا MC422 فقط 0.65 کیلوگرم وزن دارد و با طراحی جمع و جور و نازک و ضخامت 6 میلی متری همراه است، این مانیتور به گونه ای ساخته شده است تا کمترین فضا از میز جلسات را اشغال کند .



زاویه دید مناسب

به لطف پایه تاشو محکم، می توانید به راحتی مانیتور را برای داشتن زاویه دید مناسب از 0 تا 90 درجه تنظیم کنید. یا حتی در صورت لزوم میتوانید کاملاً مانیتور را تا کرده تا فضای میز افزایش یابد .



بلندگو های استریو

MC422 دارای یک سیستم صدای استریو و بلندگو های دابل با فناوری DOLBY ATMOS است که صدایی قدرتمند ارائه می دهد و کاملاً شفاف است. با قابلیت HI-FI برای بالاترین کیفیت پخش صدا و اعوجاج کمتر به شما امکان می دهد از صدای بلندتر، واضح تر و باس عمیق تر لذت ببرید

شفاف تر از نسل قبل

مانیتور تاشو کنفرانسی صدرا MC422 دارای یک صفحه نمایش خیره کننده با وضوح 1920 * 1080 است که با رنگ های زنده و زاویه دید وسیع تصاویر با کیفیت و شفاف را به کاربر ارائه میدهد .



250cd/m²
Brightness



IPS
Display layers



800 : 1
Contrast



178°
View angle



low
Blue light



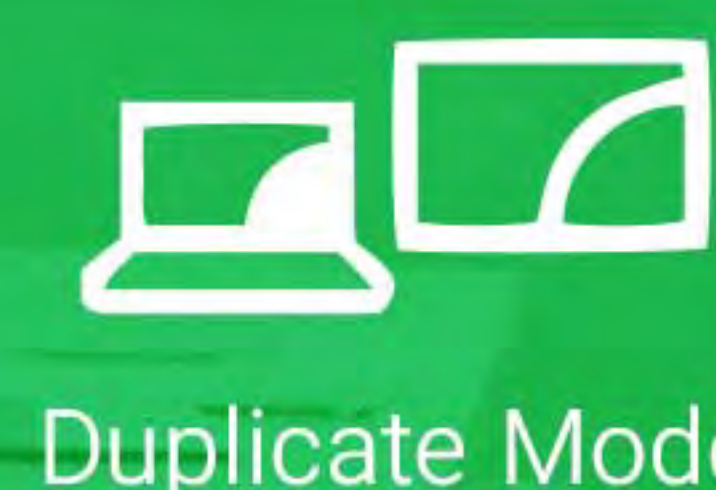
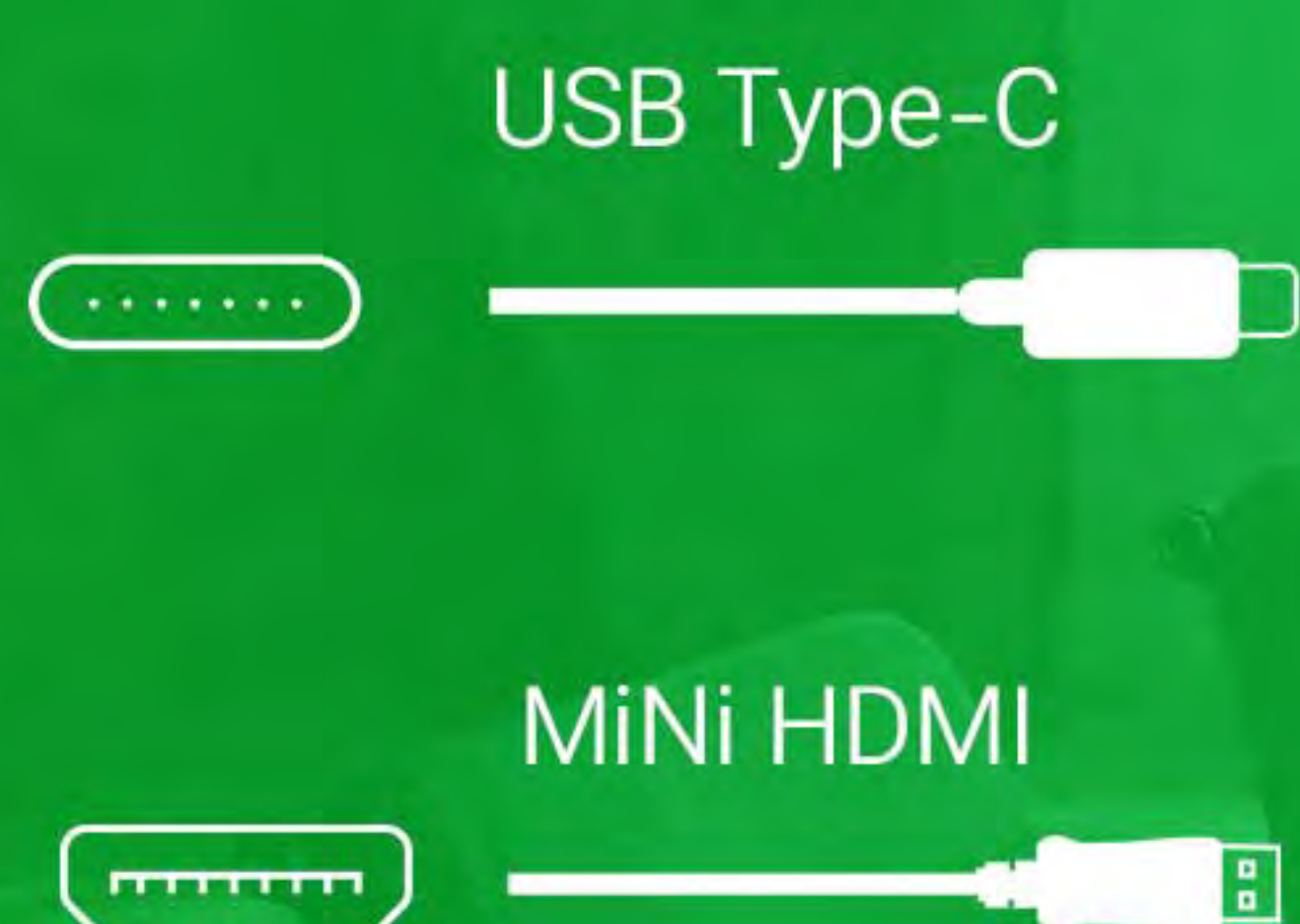
1080P
Full HD

مشخصات فنی



72%	طیف رنگ	15.6"	اندازه صفحه نمایش	led backlight	نوع نمایشگر	16:9	نسبت تصویر	250cd/m2	روشنایی
178	زاویه دید	16.7 میلیون رنگ	رنگ نمایش	دارد	بلندگوی داخلی	60Hz	نرخ بروزرسانی تصویر	FullHD 1080P	رزولوشن
6mm	ضخامت نمایشگر	90~0	زاویه چرخش	دارد	پورت MiniHDMI	800:1	شدت روشنایی	650g	وزن

SADRA MC422 CONFERENCE MONITOR



Duplicate Mode



Extend Mode

اقلام درون جعبه

مانیتور تاشو کنفرانسی

چنجر HDMI

کابل HDMI به Mini HDMI

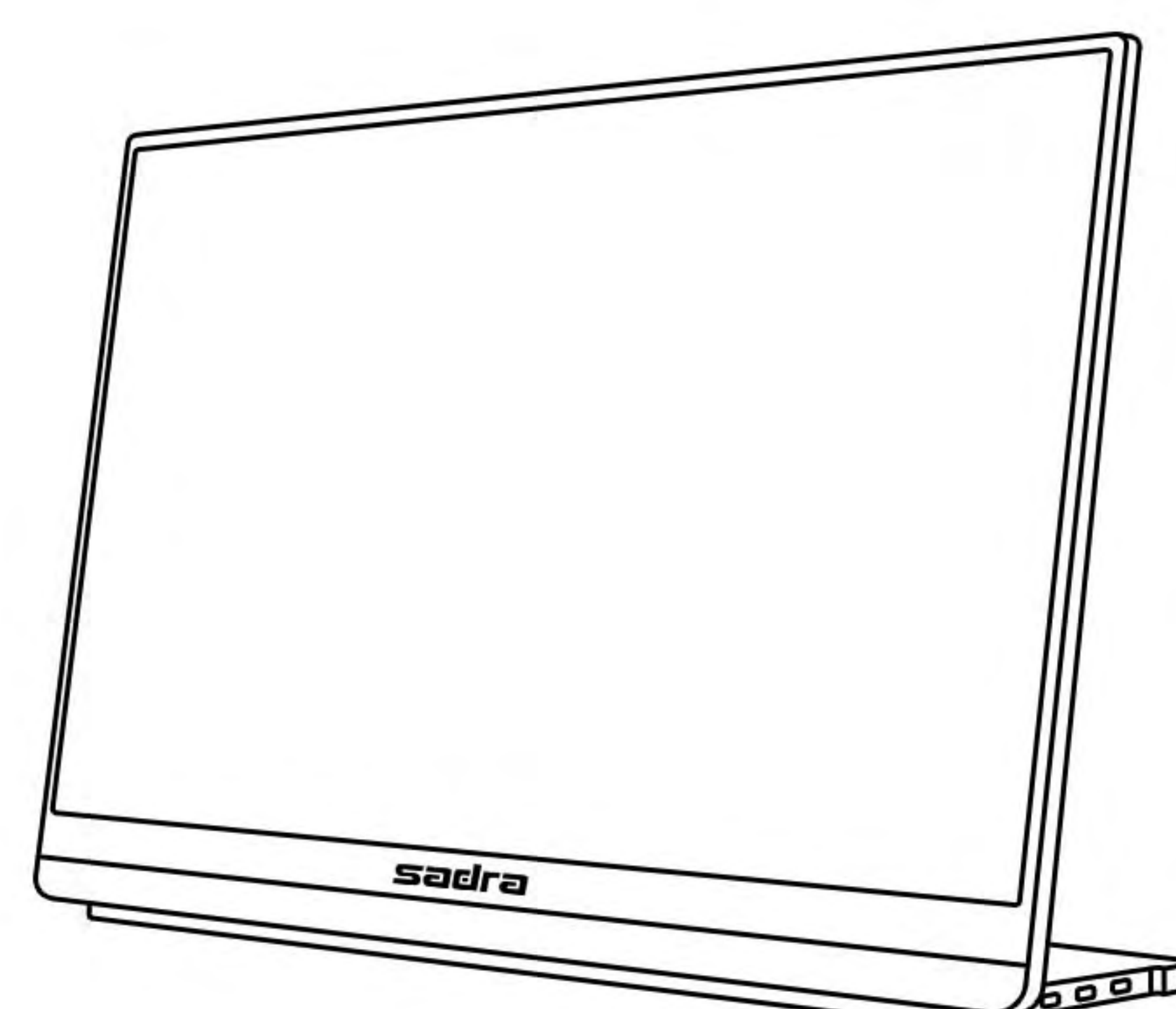
کابل USB TypeC

آداپتور شارژ



ابعاد محصول

225mm x 356mm x 13mm



sadra

CONFERENCE MONITOR

مانیتور تاشو کنفرانسی صدرا MC322

مانیتور تاشو یکی از ابزار های مهم اتاق جلسات محسوب می شود . این مانیتور کنفرانس از صفحه نمایش 15.8 اینچ LED بهره می برد که توانایی پخش تصاویر با وضوح FULL HD، کنتراست و دقت تصویر بالا رنگهای شفاف و زنده را دارد ؛ به لطف پایه تاشو محکم میتوانید به راحتی مانیتور را برای داشتن زاویه دید مناسب از 0 تا 90 درجه تنظیم کنید ، یا حتی در صورت لزوم میتوانید کاملا مانیتور را تا کرده تا فضای میز افزایش یابد .



اسپیکر داخلی



نمایشگر 15.8"



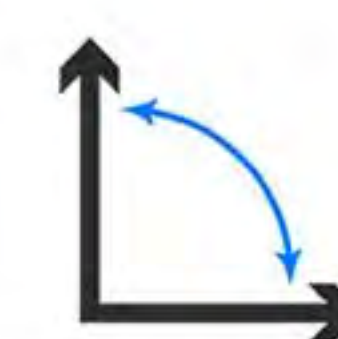
کیفیت Full HD



درگاه Mini HDMI



درگاه Type-C



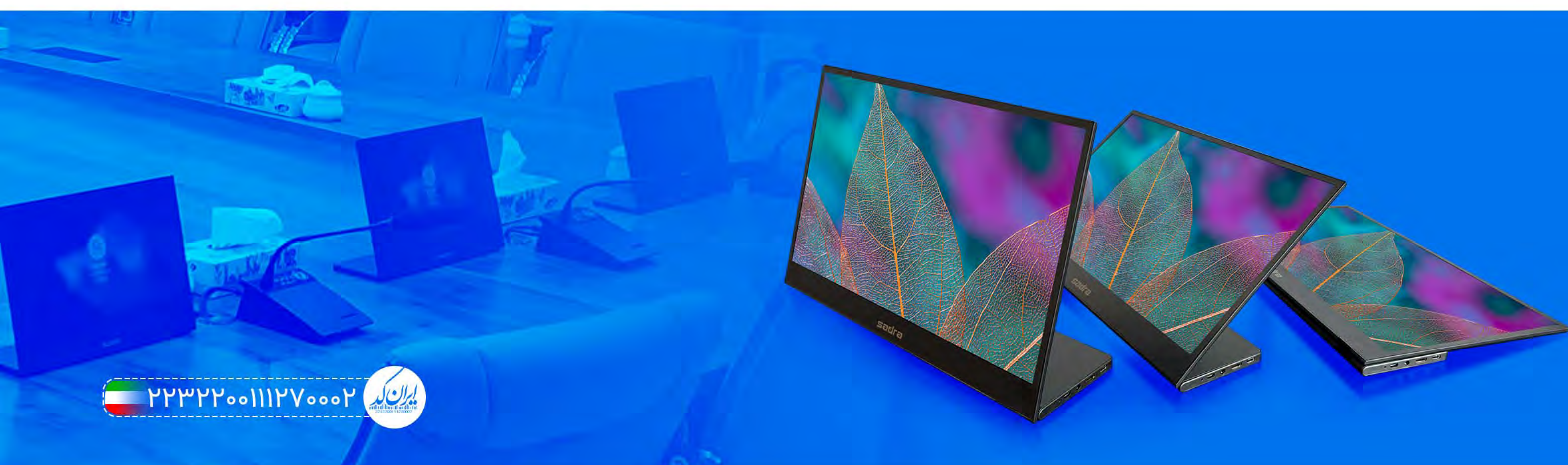
تاشو 90° درجه ای



فناوری IPS



ضخامت 6mm

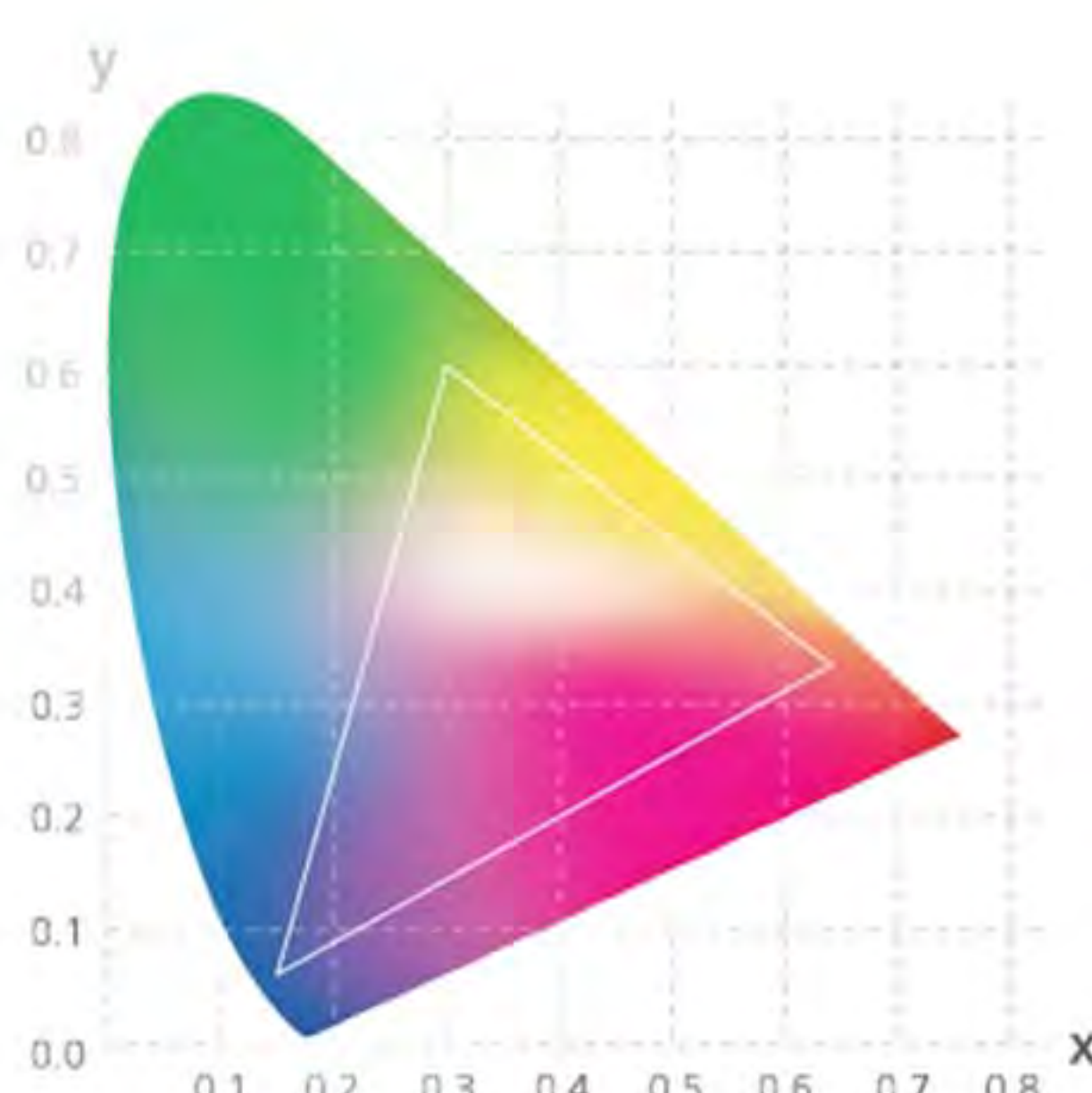


رنگهای زنده

صفحه نمایش MC322 استاندارد صنعتی 100% REC %100 sRGB را ارائه می دهد که تضمین می کند تمام جزئیات تصاویر واضح و واقعی هستند.

100%
sRGB

100%
Rec. 709



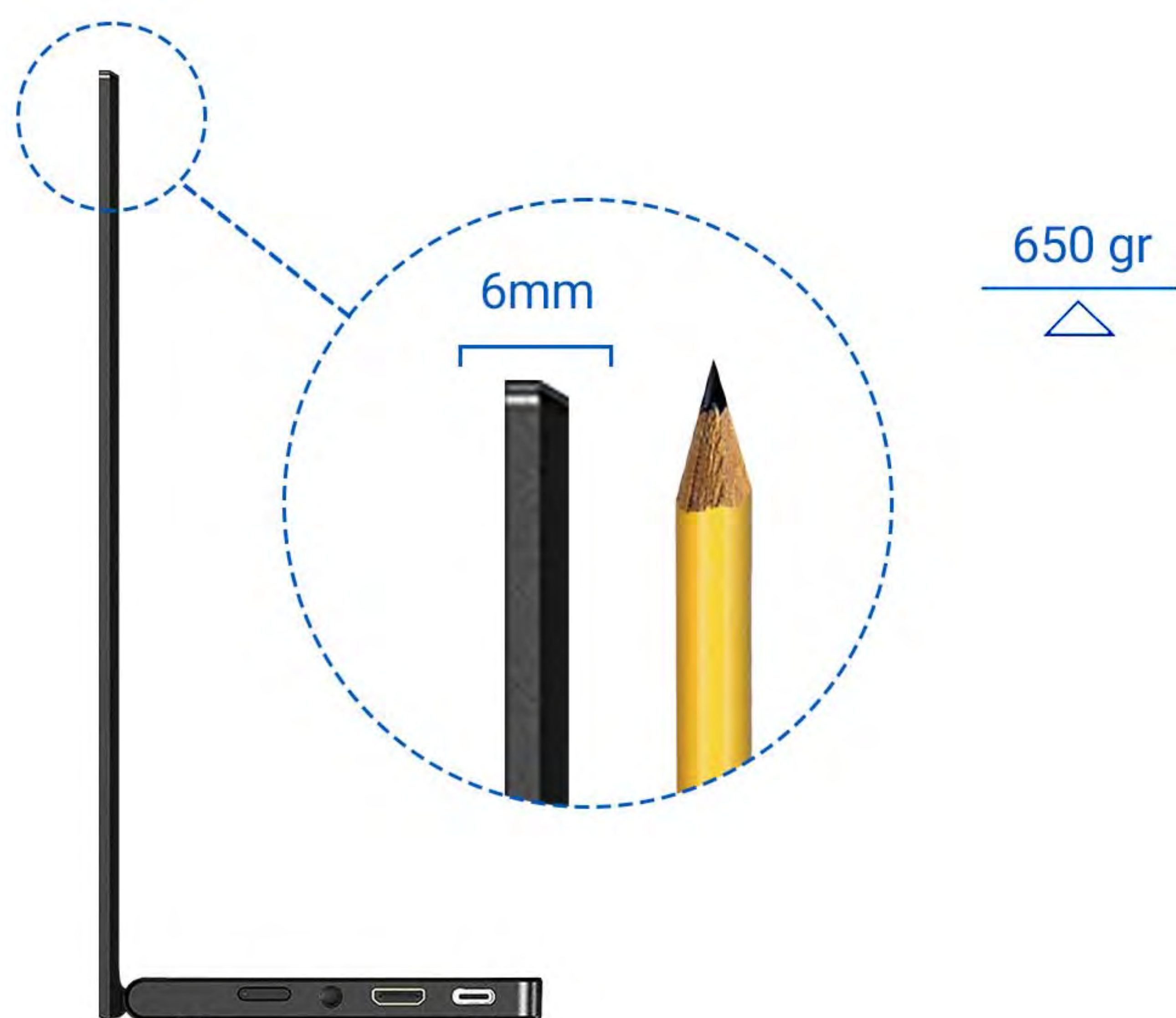
فناوری IPS

کنتراست و دقت رنگ بالا حتی زمان مشاهده از زاویه دید غیر مستقیم و طول عمر بالا و همچنین ضد ضربه بودن از مزیت های مهم پنل های IPS است . در IPS ها مولکول های کریستال مایع بصورت عمودی جا به جا می شوند که حرکت ان ها به این شکل، باعث بیشتر شدن زاویه دید و نمایش بهتر و طبیعی تر رنگ ها می شود



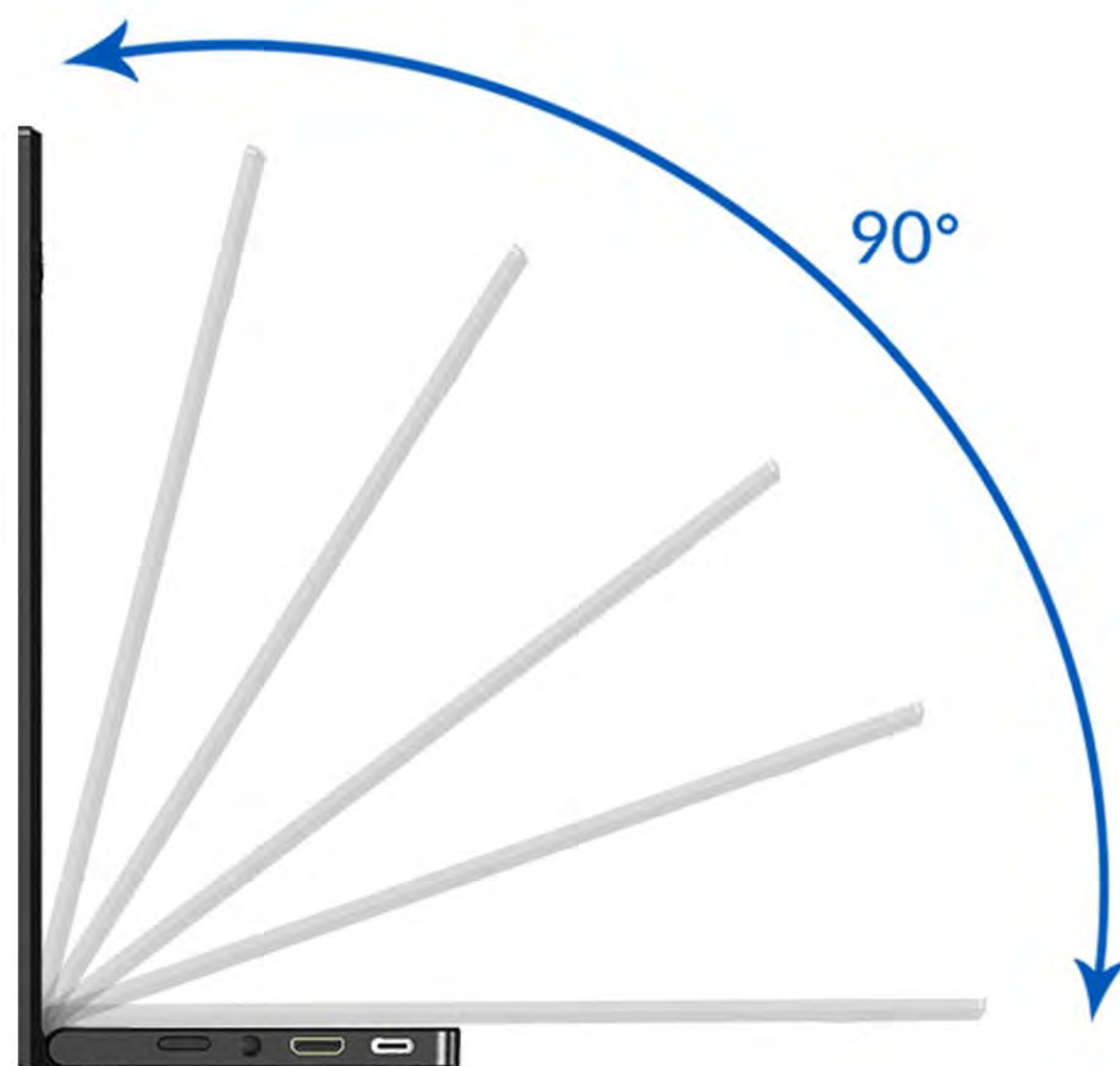
طراحی باریک

مانیتور صدرا MC322 فقط 0.65 کیلوگرم وزن دارد و با طراحی جمع و جور و نازک و ضخامت 6 میلی متری همراه است، این مانیتور به گونه ای ساخته شده است تا کمترین فضا از میز جلسات را اشغال کند .



زاویه دید مناسب

به لطف پایه تاشو محکم، می توانید به راحتی مانیتور را برای داشتن زاویه دید مناسب از 0 تا 90 درجه تنظیم کنید. یا حتی در صورت لزوم می توانید کاملاً مانیتور را تا کرده تا فضای میز افزایش یابد .



بلندگو های استریو

MC322 دارای یک سیستم صدای استریو و بلندگو های دابل با فناوری DOLBY ATMOS است که صدایی قدرتمند ارائه می دهد و کاملاً شفاف است. با قابلیت HI-FI برای بالاترین کیفیت پخش صدا و اعوجاج کمتر به شما امکان می دهد از صدای بلندتر، واضح تر و باس عمیق تر لذت ببرید



شفاف تر از نسل قبل

مانیتور تاشو کنفرانسی صدرا MC322 دارای یک صفحه نمایش خیره کننده با وضوح 1920 * 1080 است که با رنگ های زنده و زاویه دید وسیع تصاویر با کیفیت و شفافیت را به کاربر ارائه میدهد .



مشخصات فنی



72%	طیف رنگ	15.8"	اندازه صفحه نمایش	led backlight	نوع نمایشگر	16:9	نسبت تصویر	300cd/m2	روشنایی
178	زاویه دید	16.7 میلیون رنگ	رنگ نمایش	دارد	بلندگوی داخلی	60Hz	نرخ بروزرسانی تصویر	FullHD 1080P	رزولوشن
6mm	ضخامت نمایشگر	90~0	زاویه چرخش	دارد	پورت HDMI	800:1	شدت روشنایی	650g	وزن

SADRA MC322 CONFERENCE MONITOR



USB Type-C



USB Type-C



Mini HDMI



اقلام درون جعبه

مانیتور تاشو کنفرانسی

چنجر HDMI

کابل HDMI به Mini HDMI

کابل USB TypeC

آداپتور شارژ



ابعاد محصول

230mm x 360mm x 10mm





دوربین کنفرانسی صدرا SC42

دوربین کنفرانسی صدرا SC42 مجهز به لنز با بزرگنمایی 20 برابر و دارای یک سنسور بسیار قوی از نوع CMOS 1/2.8 سونی می‌باشد که ضبط و ارسال تصاویر توسط این سنسور بدون افت کیفیت و همراه با رزولوشن بالا انجام می‌گیرد. همچنین این دوربین دارای رزولوشن 1080 × 1920 و کیفیت تصویربرداری FULL HD با سرعت ضبط تصاویر به صورت 60 فریم در ثانیه می‌باشد. SC42 مناسب برای اتاق جلسات بزرگ یا سالن های کنفرانس با ظرفیت 20 الی 50 نفر است. از دیگر قابلیت های SC42 می توان به فوکوس خودکار و چرخش 355 درجه ای آن اشاره کرد.



چرخش 355°



بزرگنمایی 20×



کیفیت Full HD



فوکوس خودکار



زاویه دید گسترده



سنسور تصویر سونی CMOS



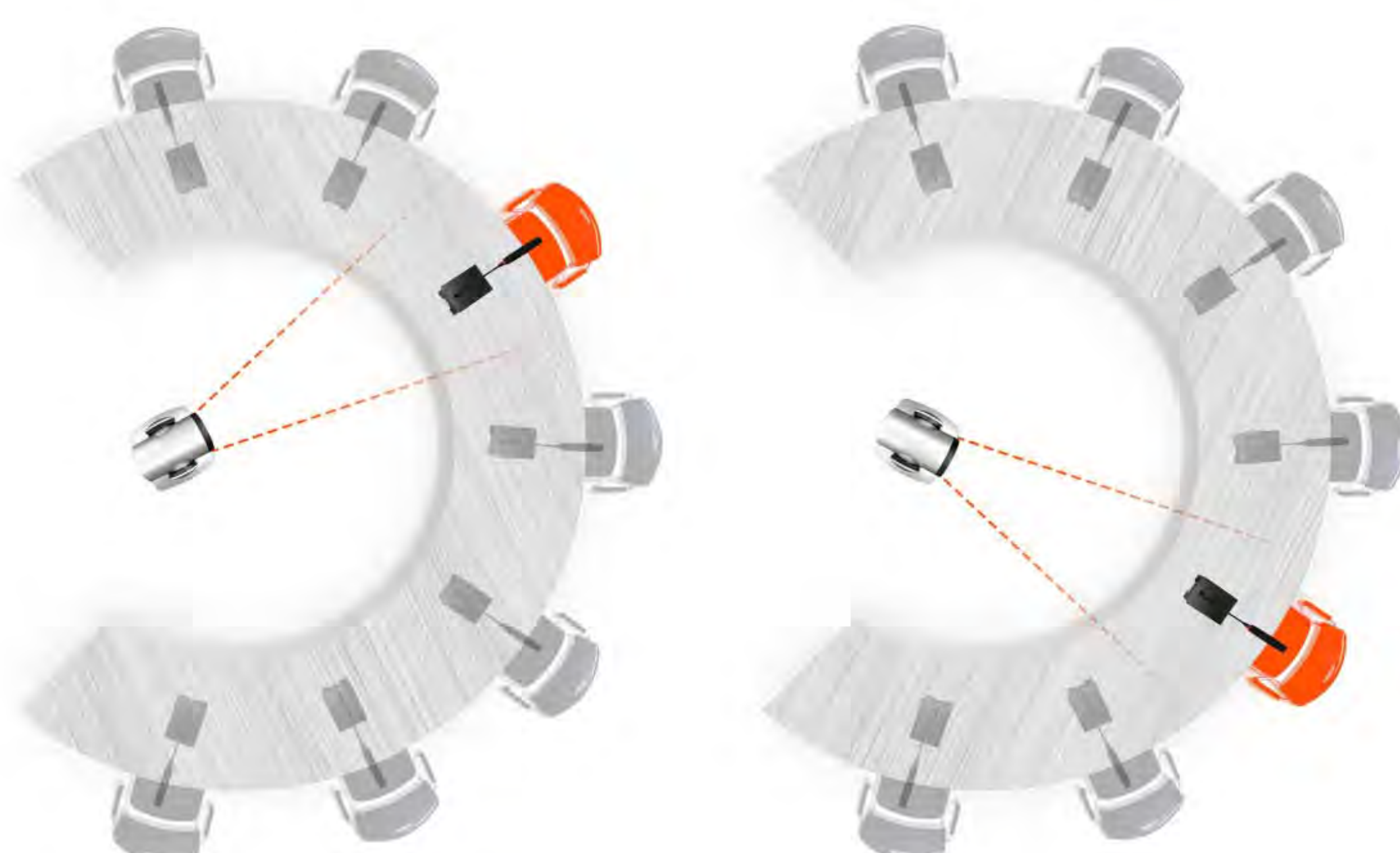
مناسب برای تماس تصویری



مناسب برای سالن کنفرانس



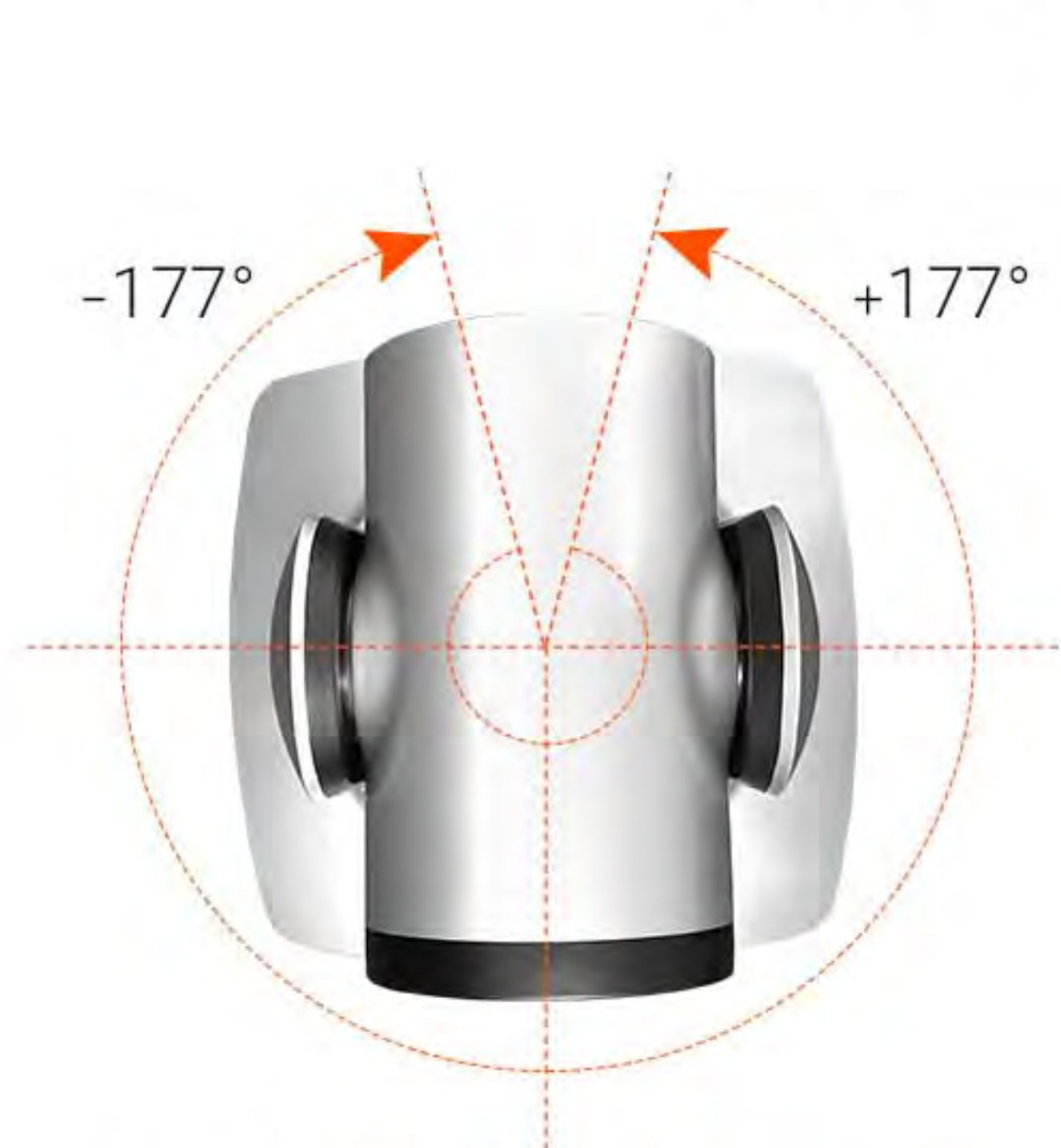
اتوترکینگ (ردیابی خودکار)



از مهم ترین ویژگی های SC42 داشتن اتوترکینگ است. در این حالت دوربین کنفرانس با میکروفون های موجود در سالن جلسات هماهنگ شده و با فعال شدن هر کدام از میکروفون ها، دوربین به صورت تمام خودکار به سمت میکروفون فعال شده چرخیده و شروع به تصویربرداری می نماید. دوربین کنفرانس صدرا SC42 علاوه بر این قابلیت نیز می تواند با 255 میکروفون در یک سالن هماهنگ شود تا تمام سالن را تحت پوشش قرار دهد. همچنین در صورت تمایل نیز می توان این دوربین را به صورت دستی (با استفاده از ریموت کنترل و یا جوی استیک) کنترل نمود.

ترکیبی از بهترین قابلیت ها

SC42 قابلیت ضبط فیلم با کیفیت 1080p یا FULL HD را دارا است که تصویر فرد سخنران را بدون افت کیفیت بر روی نمایشگرها یا ویدئو وال نمایش می دهد. راه اندازی آسان و سریع دوربین کنفرانسی صدرای SC42 موجب می شود تشکیل یک کنفرانس ویدیویی و یا تصویربرداری از یک جلسه کنفرانس و یا همایش به راحت ترین و ساده ترین شکل انجام شود؛ کافیهست این دوربین را با USB به سیستم خود متصل نمایید و از کیفیت تصویر برداری آن لذت ببرید. این دوربین با اتصال به سیستم های کنفرانس و با قابلیت چرخش 355° درجه ای به صورت خودکار و دستی (با استفاده از ریموت کنترل و یا جوی استیک) و با بزرگنمایی 20 برابری تمامی فضای موجود را تحت پوشش قرار میدهد و تصویری FULL HD ارائه می نماید.



زاویه چرخش افقی لنز 355°



زاویه چرخش عمودی لنز 120°

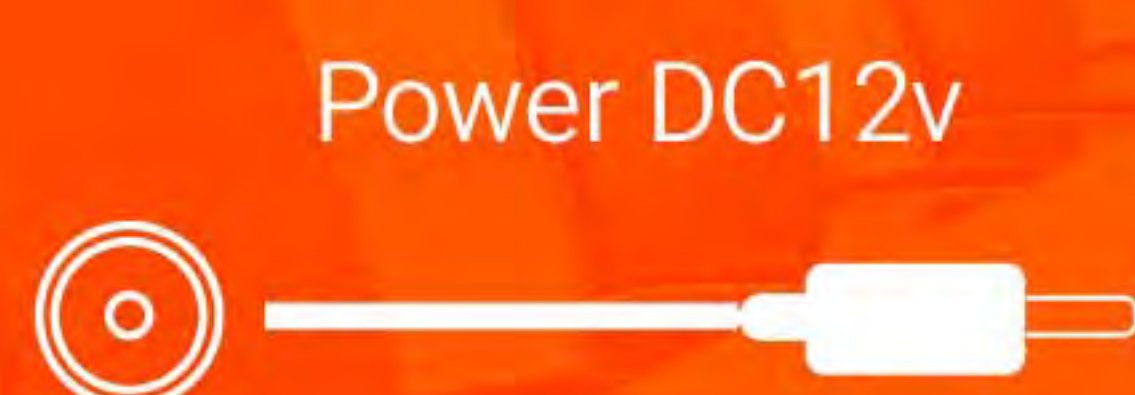


دارای ریموت کنترل

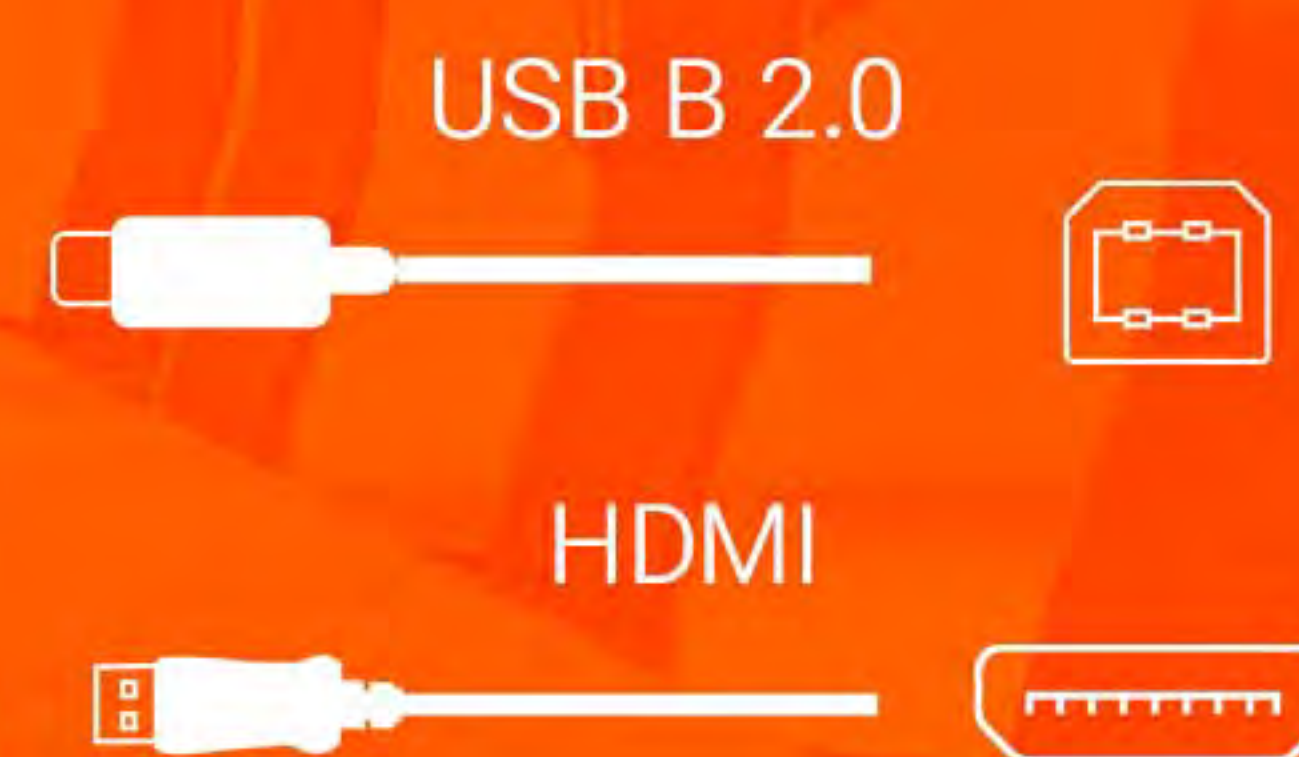


قابلیت اتصال به جوی استیک

SADRA SC42 CONFERENCE CAMERA



Power DC12v



USB B 2.0

HDMI



آسان و باکیفیت تر از گذشته !

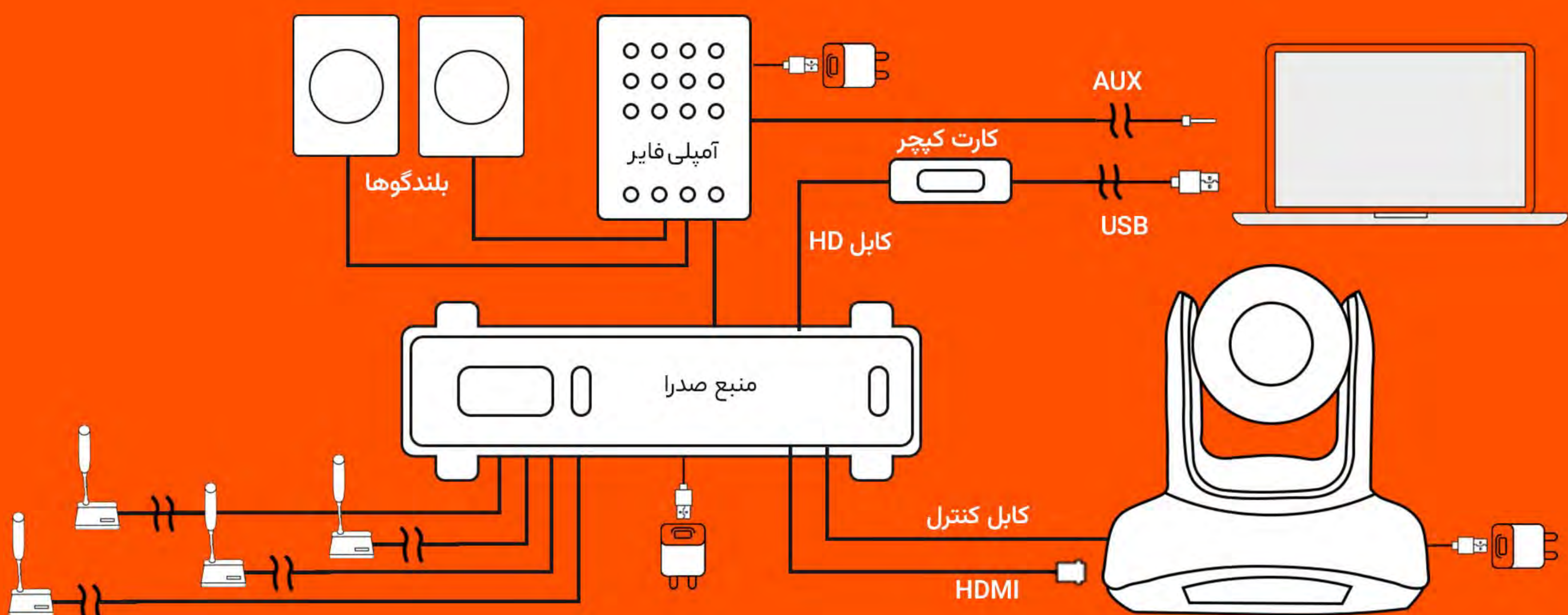
برگزاری جلسات ویدئو کنفرانس با SC42



مشخصات فنی



محدوده زوم	20 برابر	رزولوشن	1080P
فاصله کانونی لنز	f=5.2mm(w)~104mm	سنسور تصویر	CMOS
فرمت فشرده تصویر	YUY2, MJPEG, H.264	نحوه اسکن	به صورت خط به خط
آداپتور	12 ولت	نحوه فوکوس	به صورت دستی و اتومات
جنس بدنه	ABS ضد خش	حداقل روشنایی	0.5LUX@ (F1.8, AGC ON)
تنظیم preset با کنترل	9 عدد	قابلیت فریز تصویر	پشتیبانی می کند
تنظیم preset با جوی استیک	255 عدد	قابلیت فلیپ تصویر	پشتیبانی می کند
میزان دقت تنظیم preset	0/1±10%	زاویه دید افقی	3/2~58/7
قابلیت اتصال به جوی استیک	دارد	زاویه دید عمودی	1/8~33
		چرخش به صورت افقی	355 درجه
		چرخش به صورت عمودی	30~+90
		سرعت چرخش به صورت افقی	1 الی 60 ثانیه
		سرعت چرخش به صورت عمودی	1 الی 60 ثانیه
		سرعت شاتر	1/25s~1/10s
		نحوه متعادل سازی رنگ سفید	اتومات / دستی
		کاهش نویز دیجیتال	به صورت 2D&3D
		نسبت S/N	بیشتر از 55dB



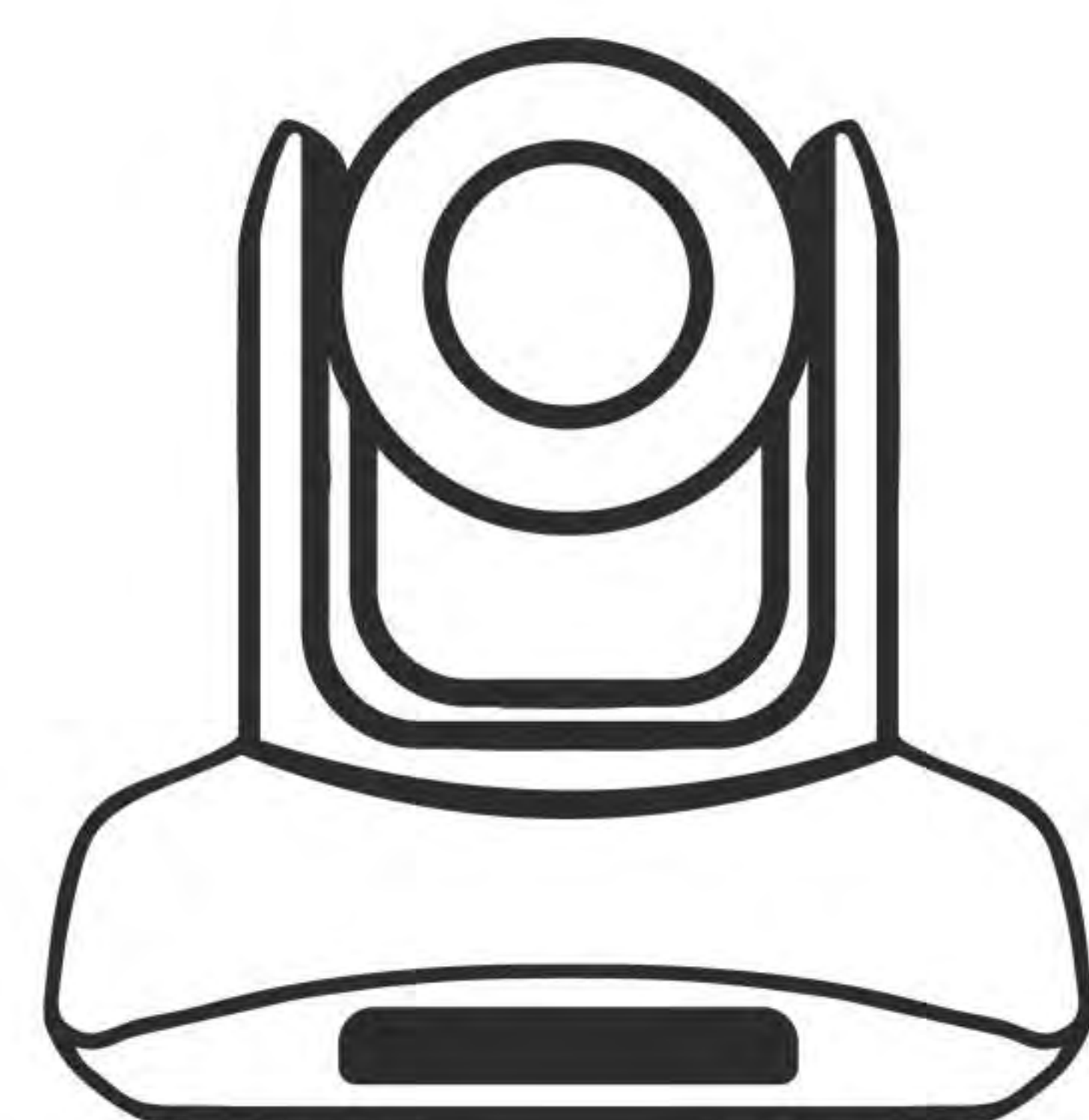
اقلام درون جعبه

دوربین کنفرانسی صدری SC42
کابل USB Type-B به USB Type-A
کابل USB Type-C
آداپتور 12 ولت
ریموت کنترل دوربین



ابعاد محصول

181mm x 181mm x 176mm





دوربین کنفرانسی صدرا SC43

دوربین کنفرانسی صدرا SC43 از وضوح فوق العاده و زوم 10 برابری و قابلیت چرخش افقی 355° درجه ای و چرخش عمودی 120° درجه ای برخوردار بوده و مناسب برای تصویر برداری از یک جلسه ویدئو کنفرانس و یا سالن همایش و سالن جلسات است. این دوربین با کیفیت تصویر برداری (1080P) FULL HD دارای پورت های RS232 و USB B می باشد که با انواع نرم افزار های ویدئو کنفرانس (تماس تصویری) هماهنگ خواهد بود. سنسور تصویر SC43 از نوع COMS کمپانی سونی با سرعت تصویر برداری 60 فریم در ثانیه می باشد.



چرخش 355°



بزرگنمایی 10x



کیفیت Full HD



فوکوس خودکار



زاویه دید گسترده



سنسور تصویر سونی



مناسب برای
تماس تصویری

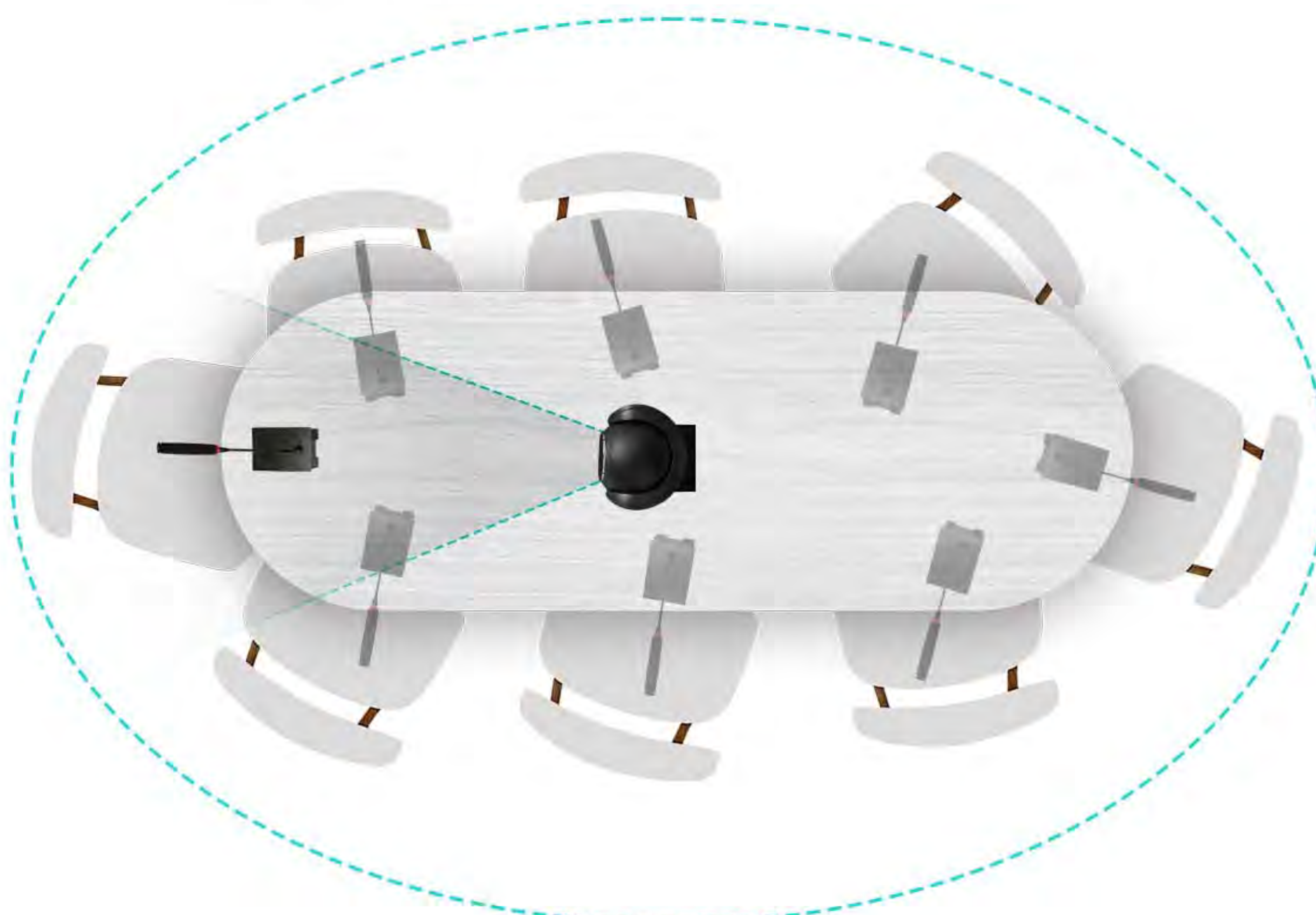


مناسب برای
سالن کنفرانس

SC43 SONY CMOS



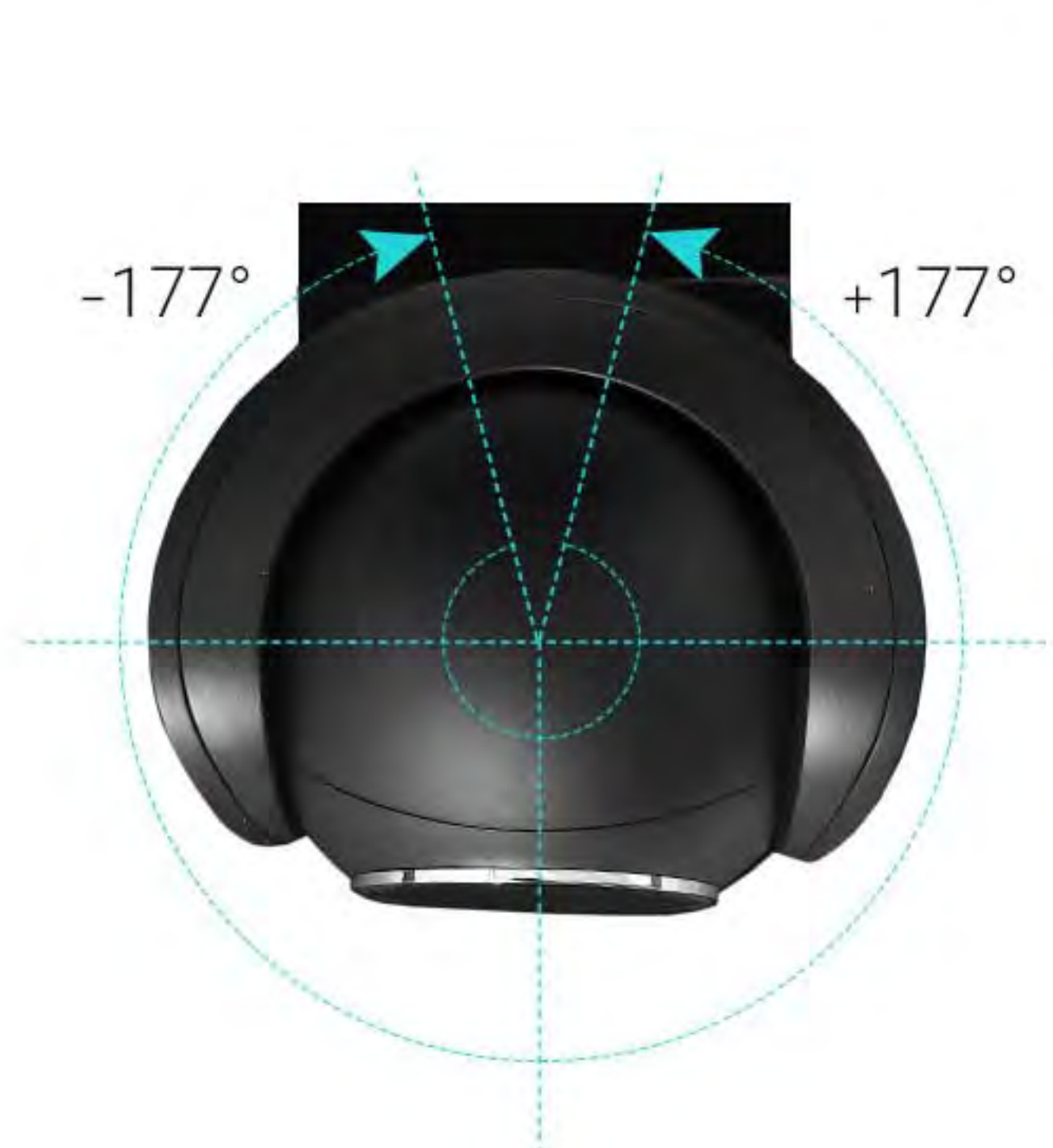
اتوترکینگ (ردیابی خودکار)



از مهم ترین ویژگی های SC43 داشتن اتوترکینگ است. در این حالت دوربین کنفرانس با میکروفون های موجود در سالن جلسات هماهنگ شده و با فعال شدن هر کدام از میکروفون ها، دوربین به صورت تمام خودکار به سمت میکروفون فعال شده چرخش نموده و شروع به تصویربرداری می نماید. می توان دوربین کنفرانس صدرا SC43 را به صورت دستی (با استفاده از ریموت کنترل و یا جوی استیک) کنترل کرد. علاوه بر این قابلیت ، SC43 توانایی ذخیره 9 پریست تصویر با استفاده از ریموت کنترل و ذخیره 255 پریست تصویر با استفاده از جوی استیک را دارد.

انتخاب اول برای جلسات آنلاین

راه اندازی آسان و سریع دوربین کنفرانسی صدرا SC43 موجب می شود تشکیل یک کنفرانس ویدیویی و یا تصویربرداری از یک جلسه کنفرانس و یا همایش به راحت ترین و ساده ترین شکل انجام شود؛ کافیست این دوربین را با USB به سیستم خود متصل نموده و از کیفیت تصویر برداری آن لذت ببرید. این دوربین با اتصال به سیستم های کنفرانس و با قابلیت چرخش 355° درجه ای به صورت خودکار و دستی (با استفاده از ریموت کنترل و یا جوی استیک) و با بزرگنمایی 10 برابری تمامی فضای موجود را تحت پوشش خود قرار داده و تصویری FULL HD ارائه می نماید. SC43 قابلیت ضبط فیلم با کیفیت 1080p یا FULL HD را دارا است که تصویر فرد سخنران را بدون افت کیفیت بر روی نمایشگرها یا ویدئو وال نمایش می دهد.



زاویه چرخش افقی لنز 355°



زاویه چرخش عمودی لنز 120°

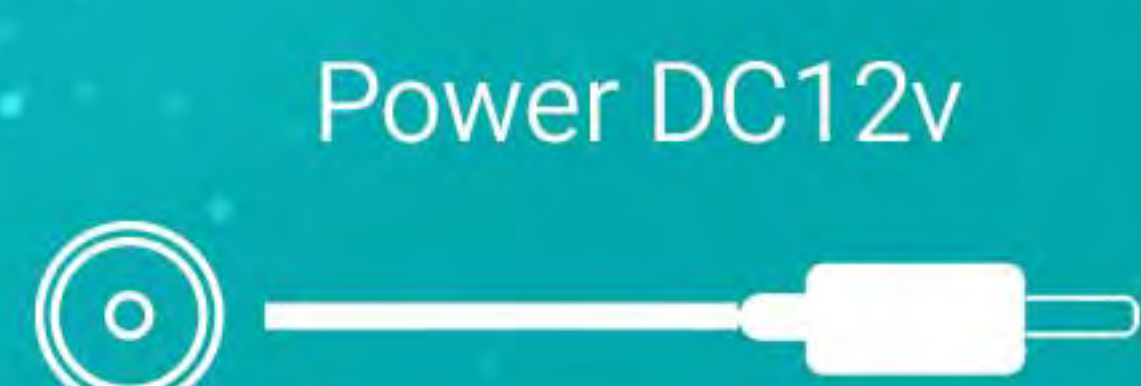


دارای ریموت کنترل

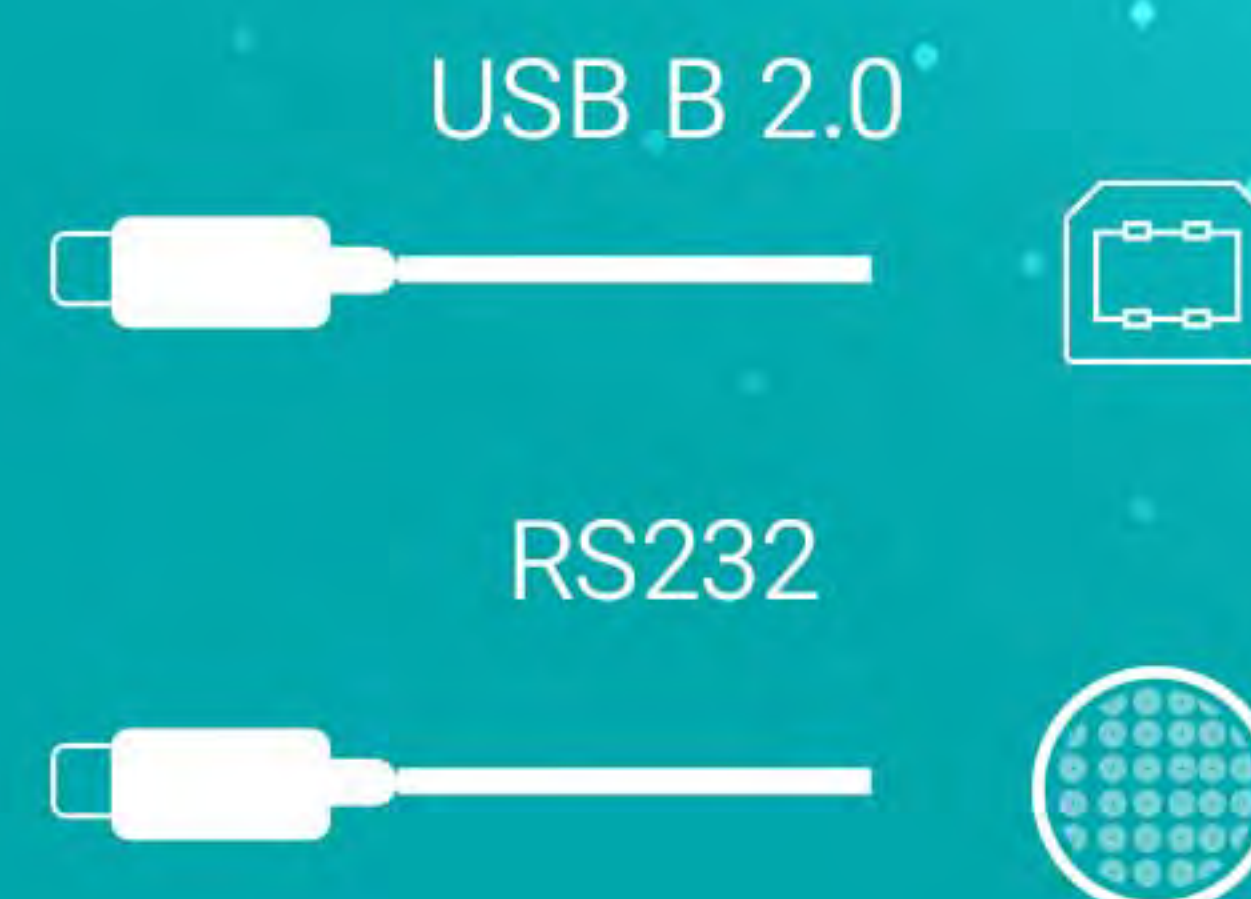


قابلیت اتصال به جوی استیک

SADRA SC43 CONFERENCE CAMERA



Power DC12v



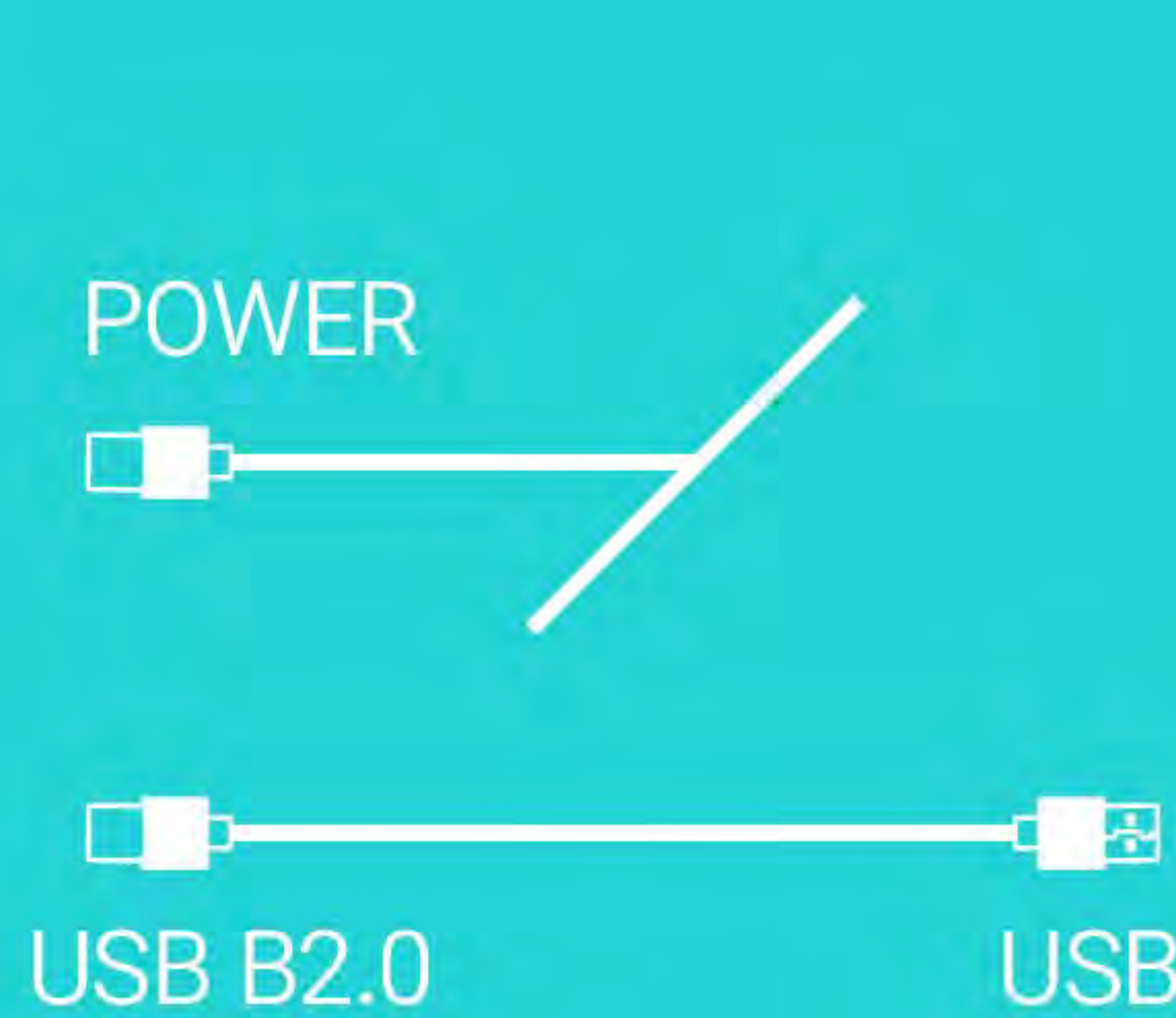
تجربه تماس تصویری با کیفیت

برگزاری جلسات ویدئو کنفرانس با SC43



مشخصات فنی

رزولوشن	1080P	محدوده زوم	10 برابر
سنسور تصویر	CMOS	فاصله کانونی لنز	f=5.2mm(w)~104mm
نحوه اسکن	پیشرفته	فرمت فشرده تصویر	YUY2, MJPEG, H.264
نحوه فوکوس	به صورت دستی و اتومات	آداپتور	12 ولت
حداقل روشنایی	0.5LUX@ (F1.8, AGC ON)	جنس بدنه	ABS ضد خش
قابلیت فریز تصویر	پشتیبانی می کند	تنظیم preset با کنترل	9 عدد
قابلیت فلیپ تصویر	پشتیبانی می کند	تنظیم preset با جوی استیک	255 عدد
زاویه دید افقی	6/5~58/5	میزان دقت تنظیم preset	0/1±10%
زاویه دید عمودی	3/6~35.1	قابلیت اتصال به جوی استیک	دارد
چرخش به صورت افقی	355 درجه		
چرخش به صورت عمودی	30~-90+		
سرعت چرخش افقی	2.7 الی 35.7 ثانیه		
سرعت چرخش عمودی	2.7 الی 31.5 ثانیه		
سرعت شاتر	1/30s~1/10s		
نحوه متعادل سازی رنگ سفید	اتومات / دستی		
کاهش نویز دیجیتال	به صورت 2D&3D		
نسبت S/N	بیشتر از 55dB		



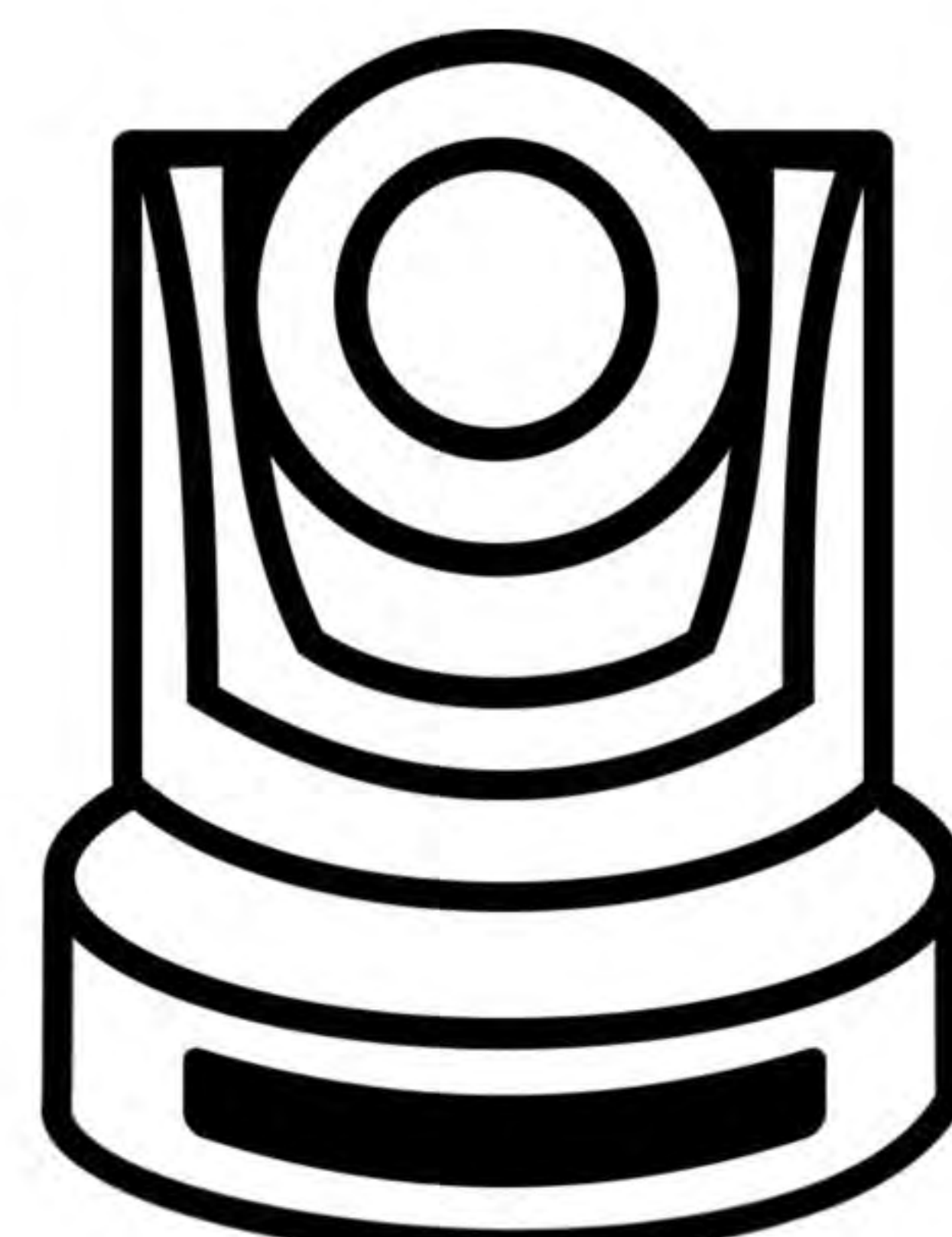
اقلام درون جعبه

دوربین کنفرانسی صدری SC43
کابل USB Type-B به USB Type-A
کابل USB Type-C
آداپتور 12 ولت
ریموت کنترل دوربین



ابعاد محصول

141mm x 153mm x 163mm



sadra

CONFERENCE MICROPHONE

میکروفون کنفرانس صدرا SM50

اگر قصد برگزاری کنفرانس یا جلسه ای برای تعداد افراد بالا را دارید، داشتن یک سیستم کنفرانس برای شما الزامی است. میکروفون کنفرانس صدرا SM50، بهترین گزینه برای سالن های کنفرانس است. این میکروفون قابلیت های فراوانی را به مدیران برگزار کننده جلسات ارائه میدهد. که به طور مختصر می توان به کلید حق تقدم، سیستم اتوترکیب و حذف نویز و اکو محیط اشاره نمود.



چراغ نشانگر سخنان



کلید حق تقدم رئيس



سیستم اتوترکیب
یا ردیابی خودکار



قابلیت حذف نویز صدا



بدنه ای با جنس ABS



میکروفون گردن غازی
68-28-43 سانتی متری



قابلیت سفارشی سازی

مدیریت آسان جلسات

تفاوت مدل ریاست جلسه نسبت به مدل شرکت کننده، داشتن برخی ویژگی ها به جهت کنترل جلسه می باشد. بر روی میکروفون کنفرانس ریاست جلسه SM50 کلیدی اختصاصی تعبیه شده است تا ریاست جلسه بواسطه آن بتواند تمام میکروفون های شرکت کننده را از حالت گوینده به حالت شنونده تبدیل کند. اصطلاحاً به این فرایند حق تقدم رئیس میگویند



قابلیت حذف نویز صدا

کیفیت صدای میکروفون کنفرانس صدرا مدل SM50 به دلیل قابلیت ضد نویز آن، بسیار عالی است. در میکروفون کنفرانس SM50 از فناوری حذف نویز استفاده شده تا صدای انتقال یافته به بلندگوها جهت پخش در سالن عاری از هرگونه نویز و صداهای محیط اطراف باشد.



سیستم اتوترکیب

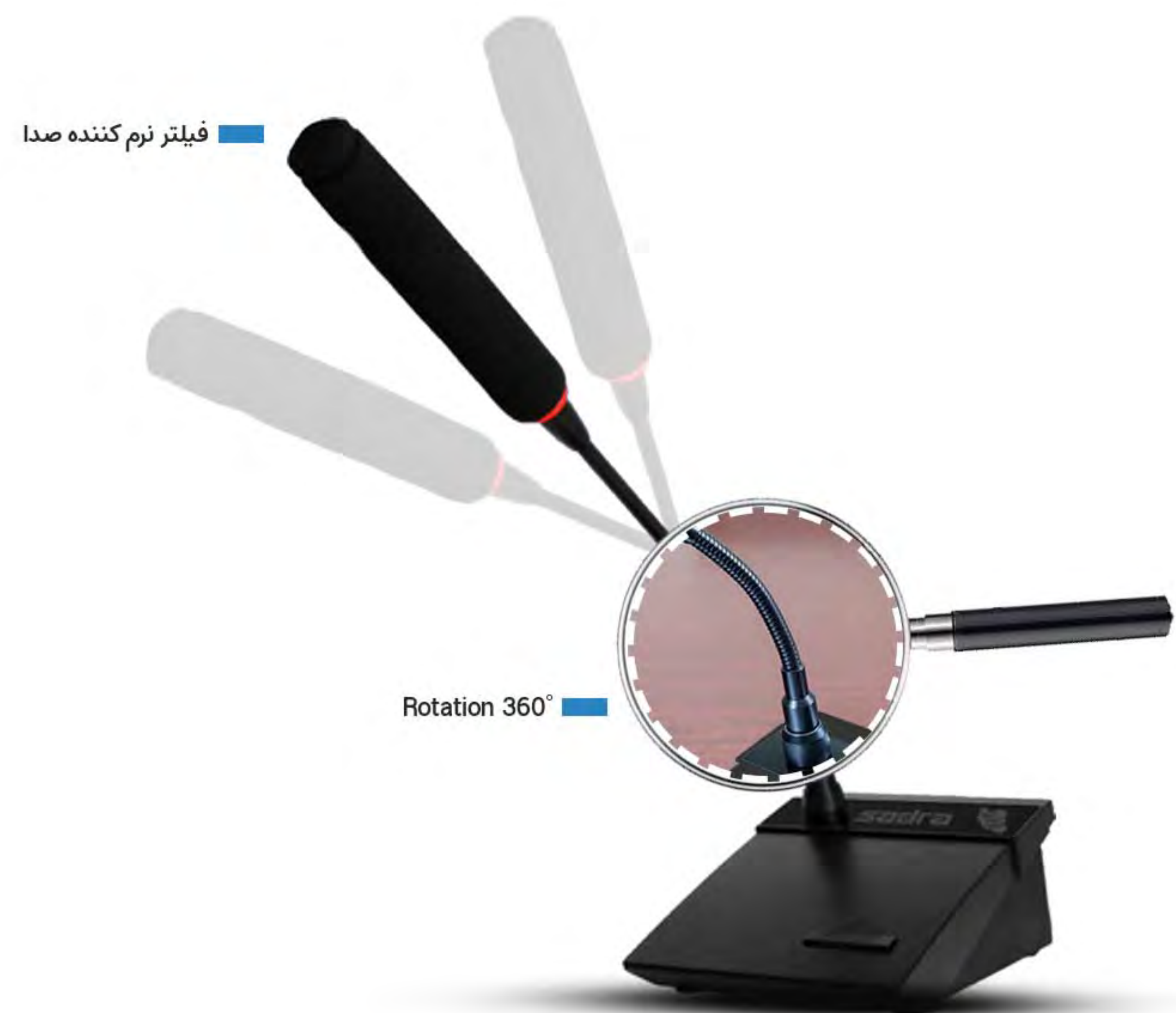
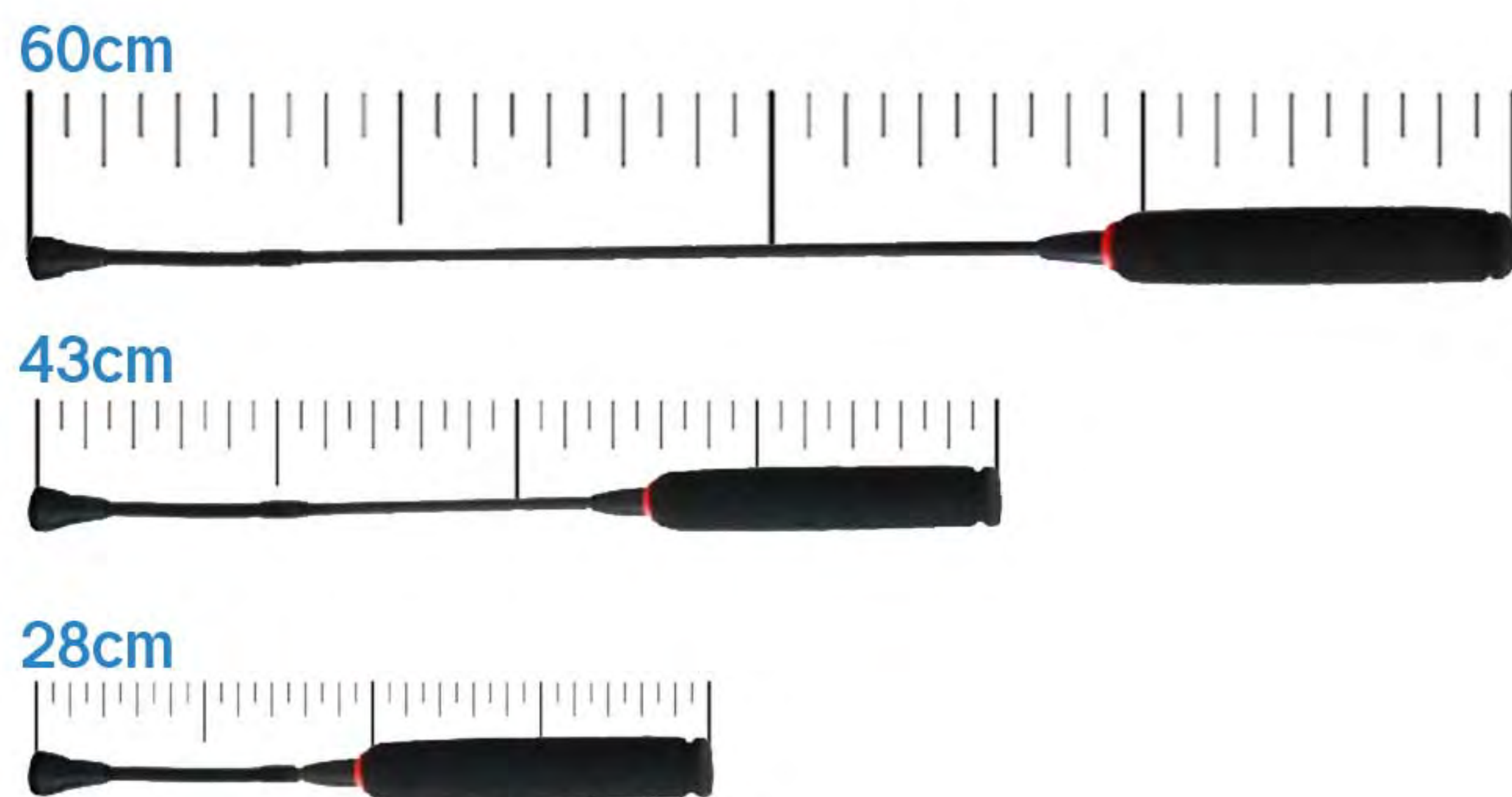
یکی از مزیت های میکروفون کنفرانس صدرا SM50 نسبت به دیگر مدل ها بهره گیری از سیستم اتوترکیب می باشد. به وسیله این سیستم، میکروفون کنفرانس با دوربین نصب شده در سالن هماهنگ شده و امکان پخش همزمان صدا و تصویر را فراهم می کند.



میکروفون گردن غازی

در هنگام انتخاب میکروفون کنفرانس SM50 می‌توان سه گزینه در سایز های ۲۸ و ۴۳ و ۶۰ سانتی را انتخاب نمود. تفاوت این گزینه ها تنها در اندازه آنها است و همچنین در گزینه ۶۰ سانتی این امکان وجود دارد که دو نفر همزمان از یک کنسول استفاده کنند.

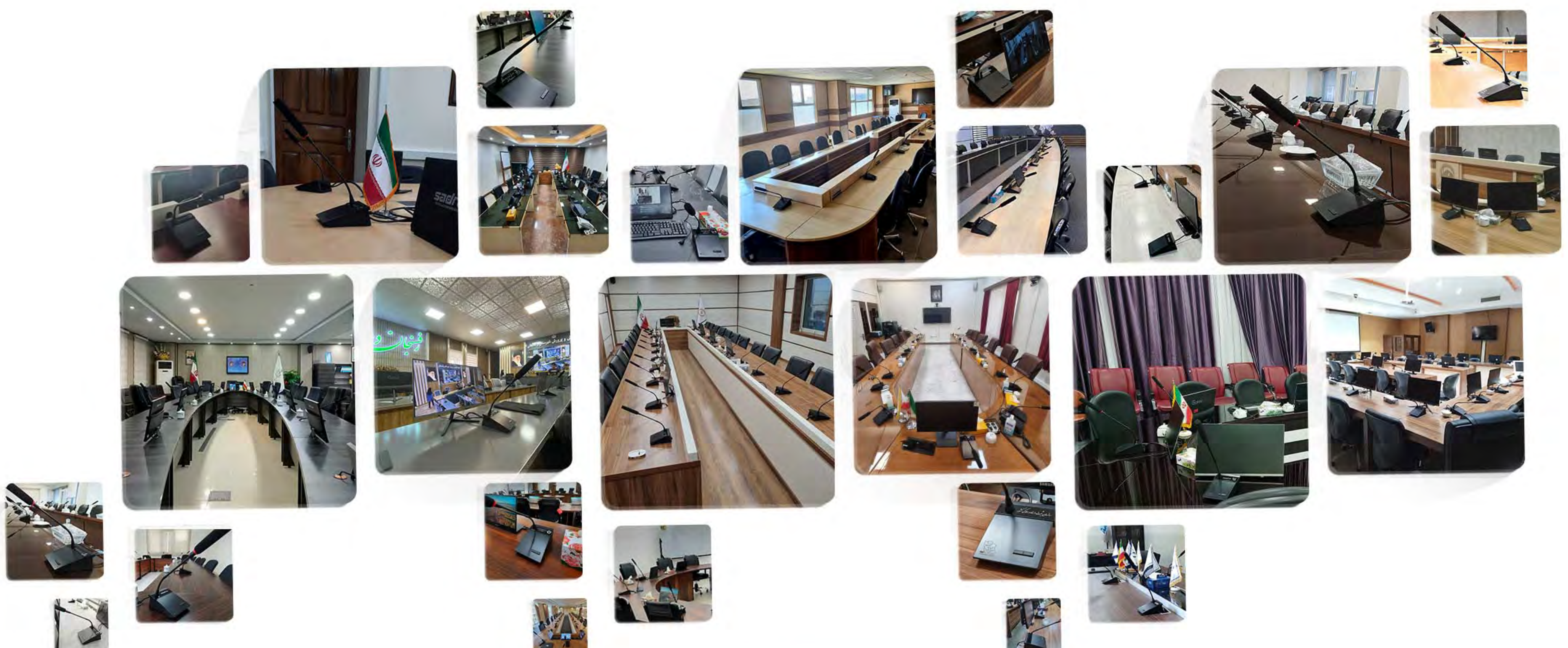
گردن غازی ۲۸ ، ۴۳ و ۶۰ سانتی



قابلیت سفارشی سازی

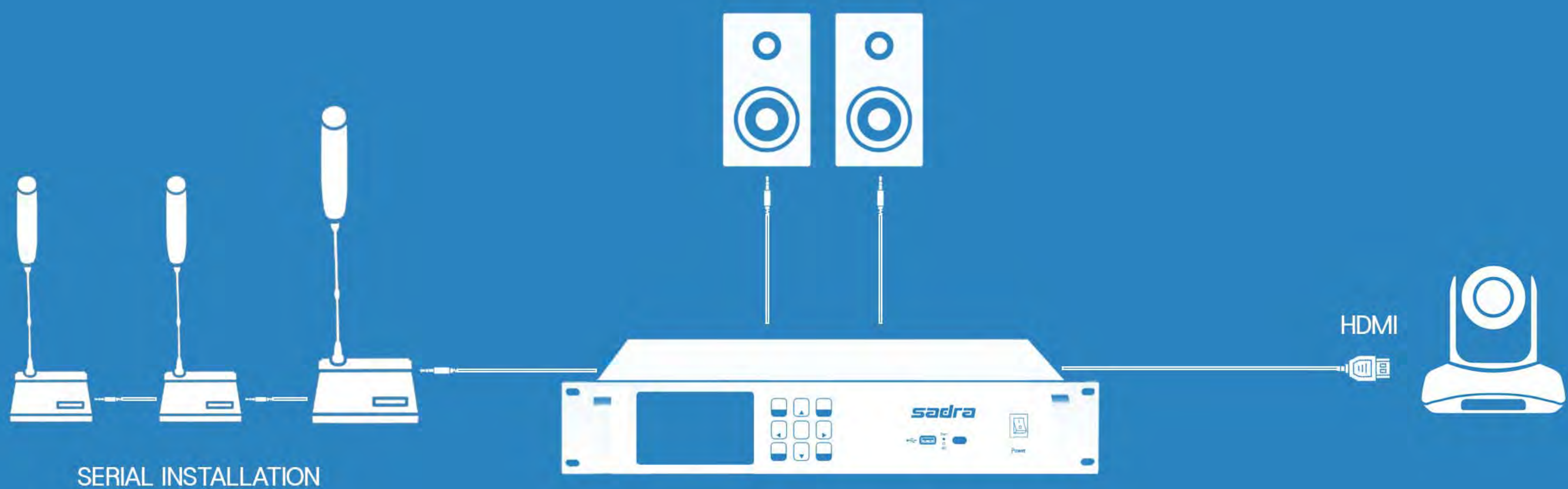


نصب بیش از ۸۰۰ محصول در سراسر کشور



مشخصات فنی

نسبت S/N	68db
حدافل امپدانس ورودی	1KΩ
کابل اتصال	کابل 2 متری
فرکانس پاسخگویی	40Hz-16KHz
حساسیت	-43±2dB
ولتاژ ورودی	DC24V



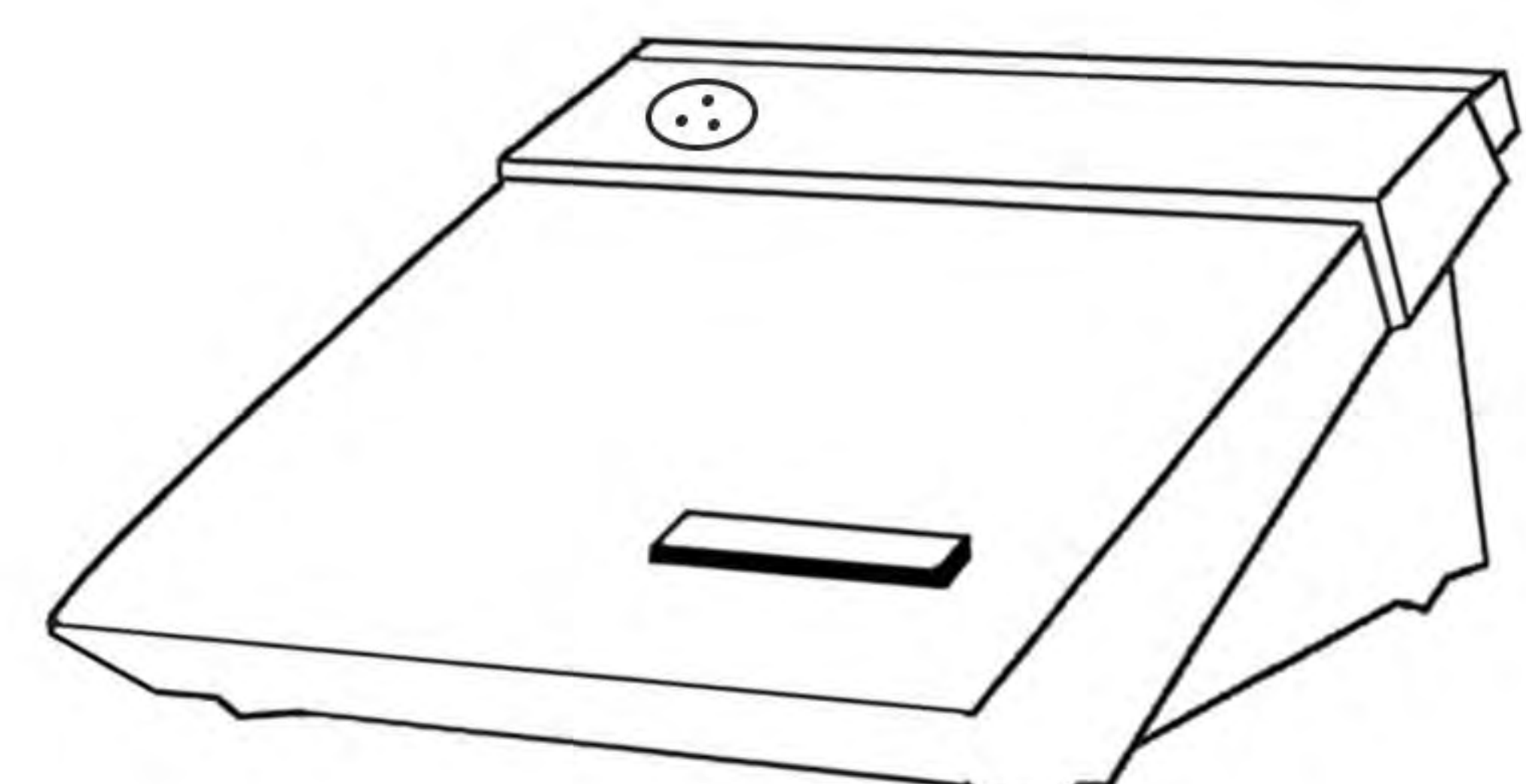
اقلام درون جعبه

کنسول SM50
پایه میکروفون گردن غازی
پد میکروفون (فیلتر نرم کننده صدا)



ابعاد محصول

کنسول = 70mm x 170mm x 125mm
میکروفون گردن غازی = 680mm ~ 280mm ~ 430mm x 10mm



sadra

CONFERENCE MICROPHONE

میکروفون کنفرانس صدرا SM55



SM55 دارای قابلیت سیستم اتوترکیب بوده که با استفاده از این تکنولوژی دوربین های کنفرانسی صدرا به هنگام فعال بودن کنسول به طور خودکار و بدون نیاز به اپراتور اقدام به تصویر برداری از سخنران می نمایند، همچنین این دستگاه دارای بلندگوی داخلی از نوع Hifi بوده که شما را از خرید تجهیزات جانبی مانند اسپیکر ها بی نیاز می نماید. SM55 در دو نوع D و C (ریاست و شرکت کننده) طراحی و تولید شده است که نوع ریاست آن دارای قابلیت های کنترل جلسه می باشد.



چراغ نشانگر سخنران



کلید حق تقدم رئیس



سیستم اتوترکیب
یا ردیابی خودکار



دارای بلندگوی داخلی



میکروفون گردن غازی
43-28-68 سانتی متری



قابلیت حذف نویز صدا



بدنه ای با جنس ABS

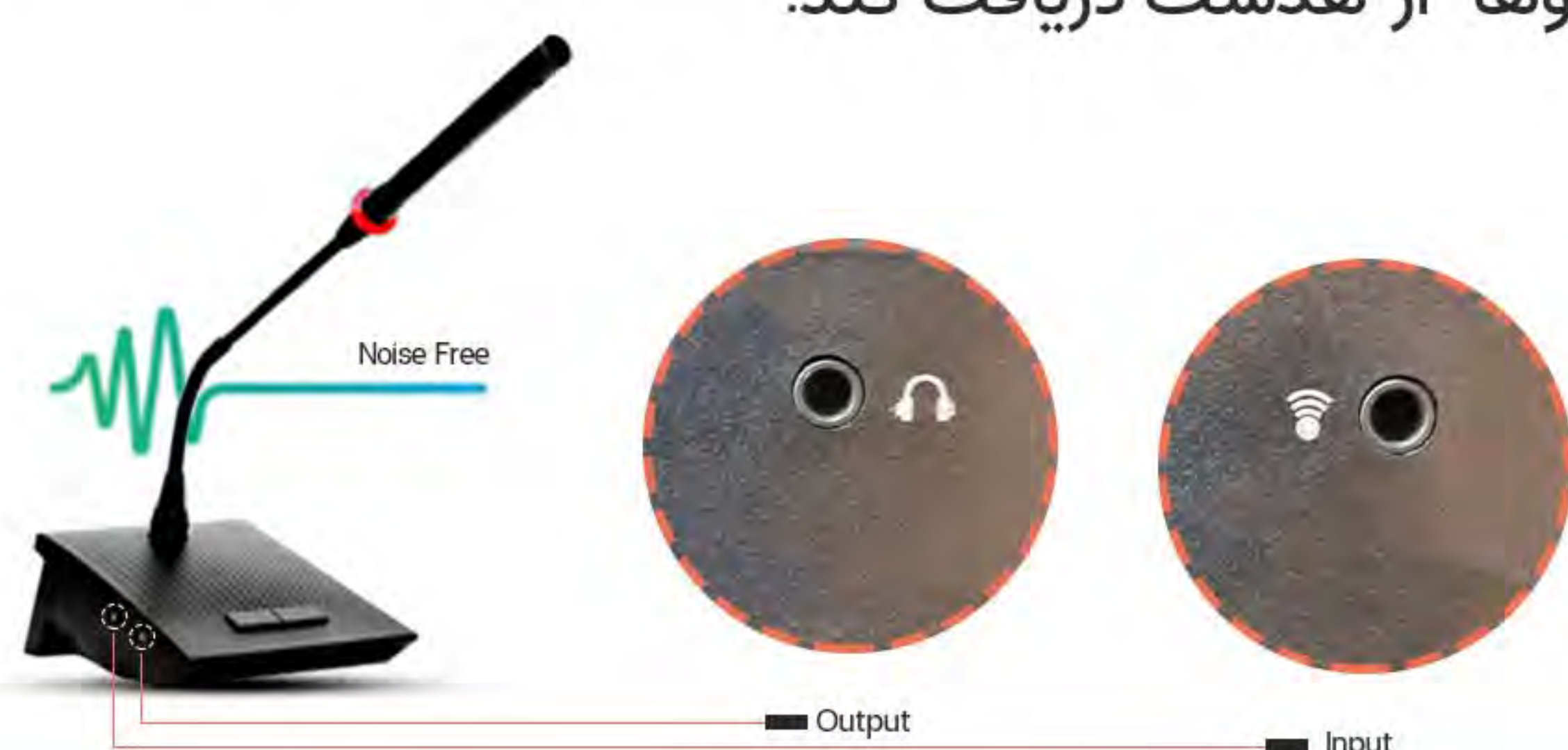
بلندگو داخلی قدرتمند

در میکروفون کنفرانس صدرا SM55 از بلندگو داخلی قدرتمندی استفاده شده است که می تواند صوت جلسات را به صورت مستقیم به کاربر برساند. بدین صورت دیگر نیازی به بلندگوهای بزرگ دیواری در سالن جلسات خود ندارید.



قابلیت حذف نویز صدا

میکروفون SM55 قادر به دریافت صدا بصورت الگوی قطبی تک جهته است. در این میکروفون کنفرانس از سیستم حذف نویز و اکو صدا استفاده شده است. همچنین در قسمت جانبی این محصول از جک صدا نیز استفاده شده تا کاربر در صورت تمایل بتواند با اتصال هندزفری یا هدفون صوت سالن را به جای بلندگوها از هدست دریافت کند.



سیستم اتوترکیب

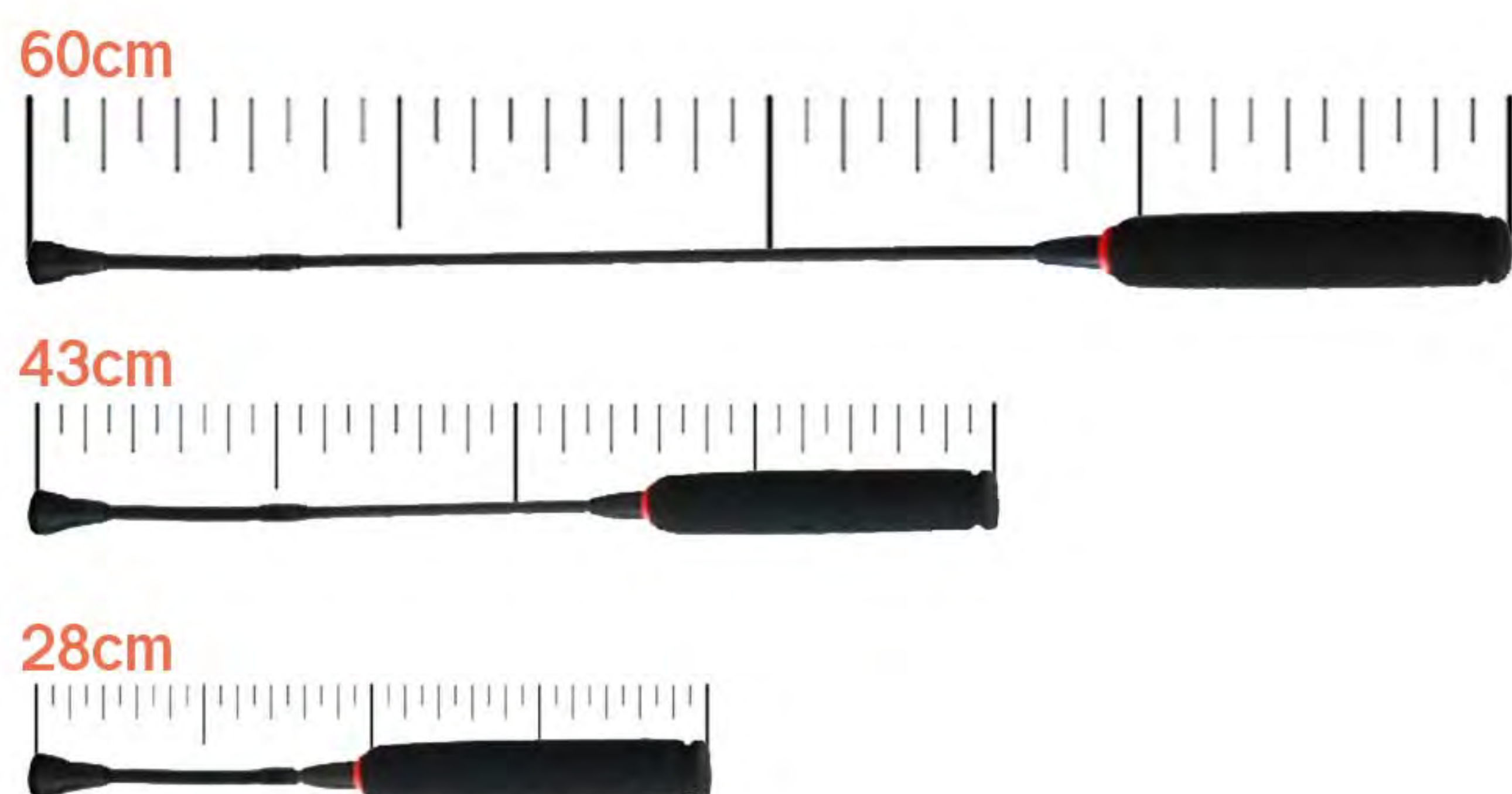
امروزه با پیشرفت تکنولوژی و وجود دوربین های کنفرانس می توان به راحتی هم صدا و هم تصویر جلسات را به آسانی ضبط کرد. میکروفون های موجود در سالن با دوربین های کنفرانس هماهنگ شده و با فعال شدن هر یک از میکروفون ها، دوربین به صورت اتومات به سمت آن چرخیده و شروع به تصویر برداری می کند. این سیستم امروزه اتوترکیب نامیده می شود.



میکروفون گردن غازی

در هنگام انتخاب میکروفون کنفرانس SM55 می توان سه گردنه در سایزهای ۲۸ و ۴۳ و ۶۰ سانتی را انتخاب نمود. تفاوت این سه گردنه تنها در اندازه آنها است و همچنین در گردنه ۶۰ سانتی این امکان وجود دارد که دو نفر همزمان از یک کنسول استفاده کنند.

گردن غازی ۲۸ ، ۴۳ و ۶۰ سانتی



کلید حق تقدم

میکروفون کنفرانس صدرا SM55 در دو نوع رئیس و شرکت کننده تولید می شود. قابلیت رعایت حق تقدم و قطع و وصل کردن صدا شرکت کنندگان از ویژگی های این محصول می باشد. به وسیله این قابلیت، ریاست جلسه می تواند در هر زمان تمامی میکروفون های شرکت کننده را غیرفعال نماید و تنها خود او سخنران جلسه باشد.



بلندگوی داخلی قدرتمند



مشخصات فنی

نسبت S/N	68db
حداقل امپدانس ورودی	1K Ω
کابل اتصال	کابل 2 متری
فرکانس پاسخگویی	40Hz-16KHz
حساسیت	-43±2dB
ولتاژ ورودی	DC24V
وزن	900 گرم
الگو قطبی	تک جهته
نوع	کندانسور



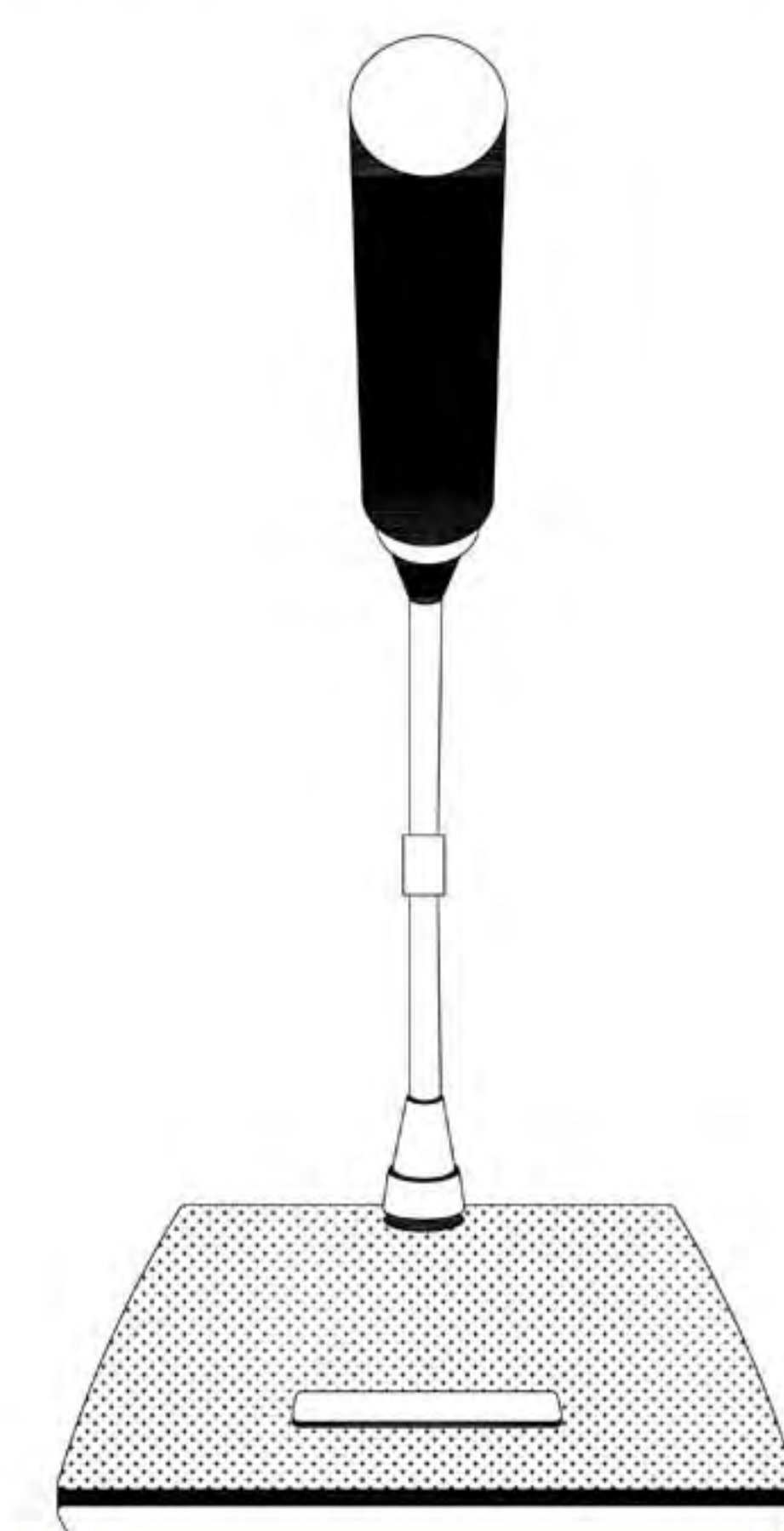
اقلام درون جعبه

کنسول SM55
پایه میکروفون گردن غازی
پد میکروفون (فیلتر نرم کننده صدا)



ابعاد محصول

کنسول = 70mm x 170mm x 120mm
میکروفون گردن غازی = 600mm ~ 280mm ~ 430mm x 10mm



sadra

CONFERENCE MICROPHONE

میکروفون کنفرانس صدرا SM65

میکروفون کنفرانس صدرا SM65، یکی از بهترین گزینه ها برای سالن های کنفرانس است. این میکروفون قابلیت اتصال به سیستم اتوترک (فیلم برداری اتوماتیک) را دارد و در دو حالت مدیریت جلسه و شرکت کننده طراحی شده است. در حالت مدیریت جلسه، تغییر حالت تمام میکروفون ها از حالت گوینده به حالت شنونده فراهم شده است؛ به این معنا که در لحظه ای که مدیر جلسه تصمیم به اتمام گفتگو بگیرد تمام میکروفون ها خاموش و بلندگوها روشن می گردند و همچنین از دیگر قابلیت های این میکروفون میتوان به قابلیت رای گیری و صفحه نمایش دیجیتالی اشاره نمود.



+ YES
- NO
o ABST

قابلیت رای گیری در جلسات



سیستم اتوترکیب و حذف نویز

با استفاده از قابلیت اتصال به سیستم اتوترکیب این محصول می توان، بدون نیاز به اپراتور و به وسیله دوربین کنفرانس نصب شده در سالن، تصویر شخص گوینده ای که میکروفون خود را روشن می کند، به صورت خودکار دریافت کرد. همچنین از دیگر ویژگی های این میکروفون کنفرانسی قابلیت حذف نویز است. معمولاً در جلسات کاری مهمه هایی در اتاق جلسات به وجود می آید که باعث اختلال در روند جلسات می شود، اما این مسئله به کمک قابلیت حذف نویز SM65 در هنگام سخنرانی گوینده حل شده است.



Noise Cancelling

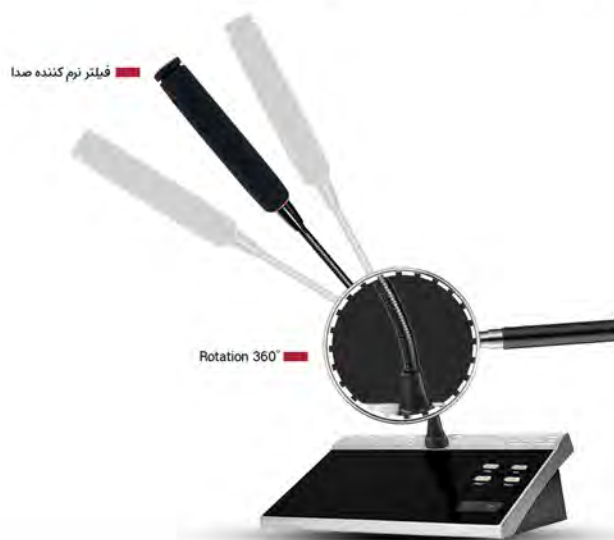
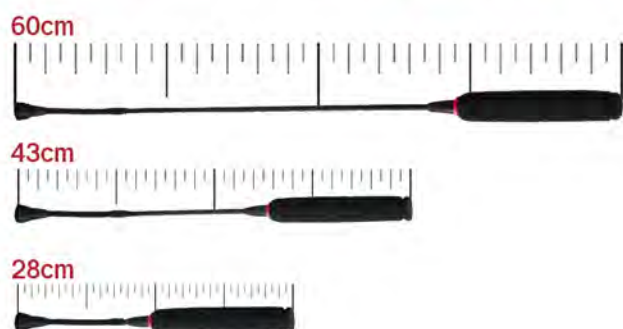


Auto Tracking

میکروفون گردن غازی

میکروفون صدرا SM65 دارای یک پایه قابل تنظیم (گردن غازی) می باشد که اجازه میدهد شخص گوینده در هر حالتی که باشد بتواند به راحتی از آن استفاده نماید، این میکروفون قابلیت دریافت صدا از فاصله دور با فیلتر نرم کنندگی صدا را داراست که در نتیجه باعث افزایش کیفیت دریافت صدا می شود.

گردن غازی ۲۸ ، ۴۳ و ۶۰ سانتی



کلید حق تقدم رئیس Boss Management



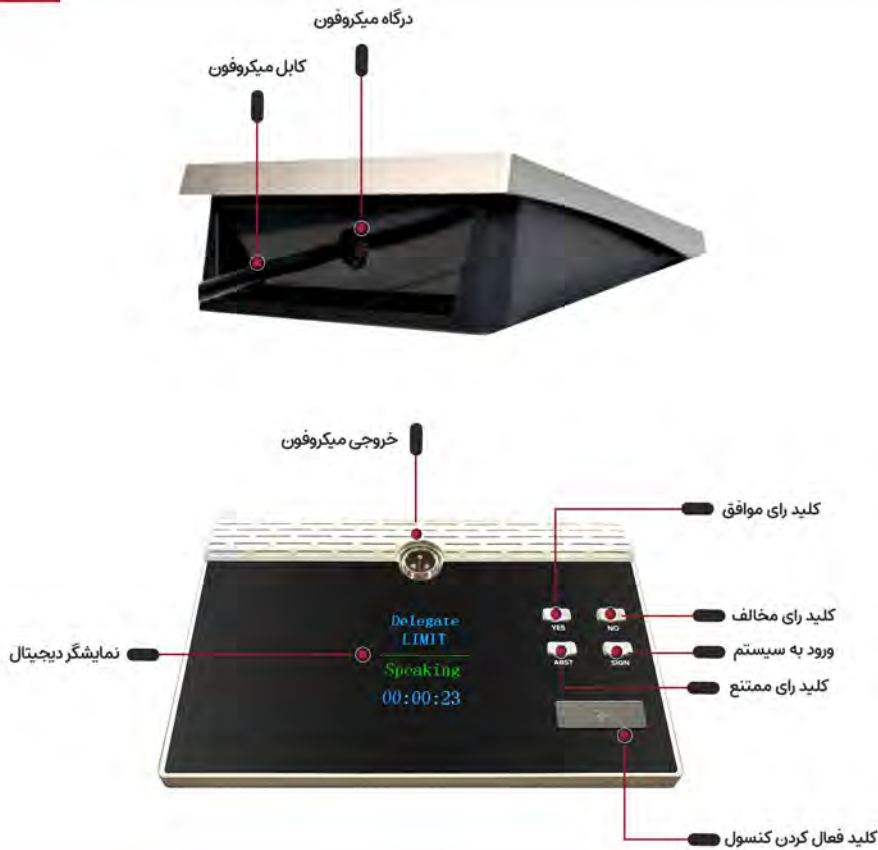
متمایز در مدیریت جلسات

با سیستم رای گیری آسان



مشخصات فنی

نسبت S/N	68dB (A)
حداقل امپدانس ورودی	1K Ω
کابل اتصال	کابل 2 متری
فرکانس پاسخگویی	40Hz-16KHz
حساسیت	-43 $\pm$ 2dB@1KHz
ولتاژ ورودی	DC24V
وزن	1300 گرم
الگو قطبی	تک جهته
نوع	کنسانسور



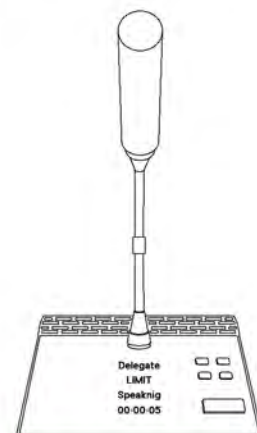
اقلام درون جعبه

کنسول SM65
پایه میکروفون گردن غازی
پد میکروفون (فیلتر نرم کننده صدا)



ابعاد محصول

کنسول = 190mm x 125mm x 65mm
میکروفون گردن غازی = 600mm ~ 280mm ~ 430mm x 10mm



sadra

CONFERENCE SPEAKERPHONE

اسپیکرفون کنفرانس صدرا SP23

اسپیکرفون صدرا SP23 ؛ برای اندازه های مختلف اتاق های کنفرانس طراحی شده است. این اسپیکرفون دارای 4 میکروفون داخلی، یک بلندگوی قدرتمند HI-FI و 2 میکروفون اضافی (اکسپنشن) است. SP23 با استفاده از الگوریتم صوتی پیشرفته اکو و نویز محیط را حذف می کند تا دریافت و پخش صدا با بالاترین کیفیت و وضوح اتفاق بیافتد. این اسپیکرفون با سیستم عامل اندروید، ویندوز، مک و IOS سازگار است که تنها با استفاده از کابل USB و بلوتوث می توان آن را راه اندازی کرد



- دارای 4 میکروفون داخلی
- دارای اسپیکر داخلی
- تکنولوژی حذف نویز محیط
- باتری داخلی قدرتمند
- کابل 1.5 متری هر اکسپنشن
- دارای 2 عدد میکروفون (اکسپنشن)

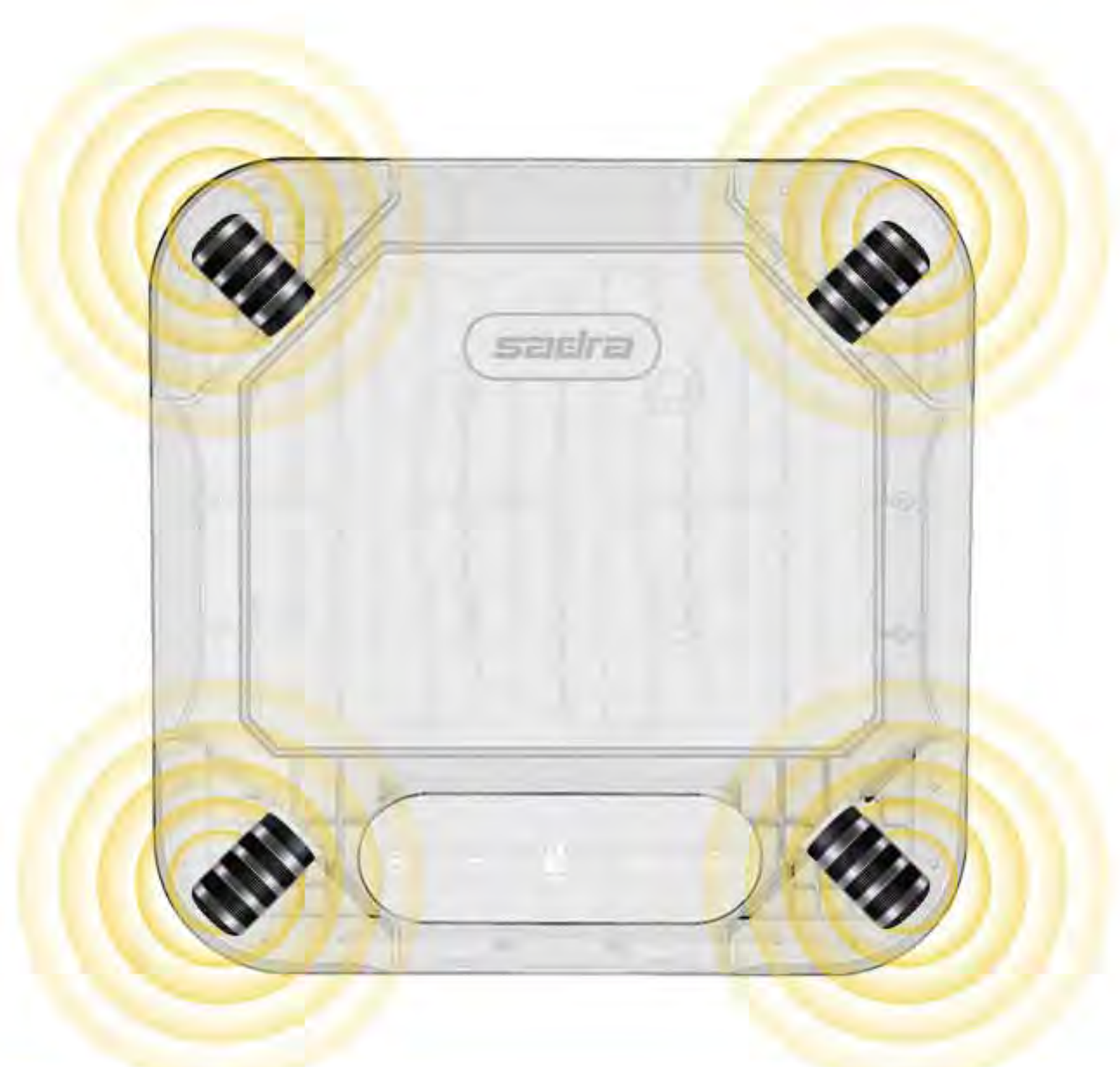


باتری داخلی قدرتمند

3000
میلی آمپر ساعتی

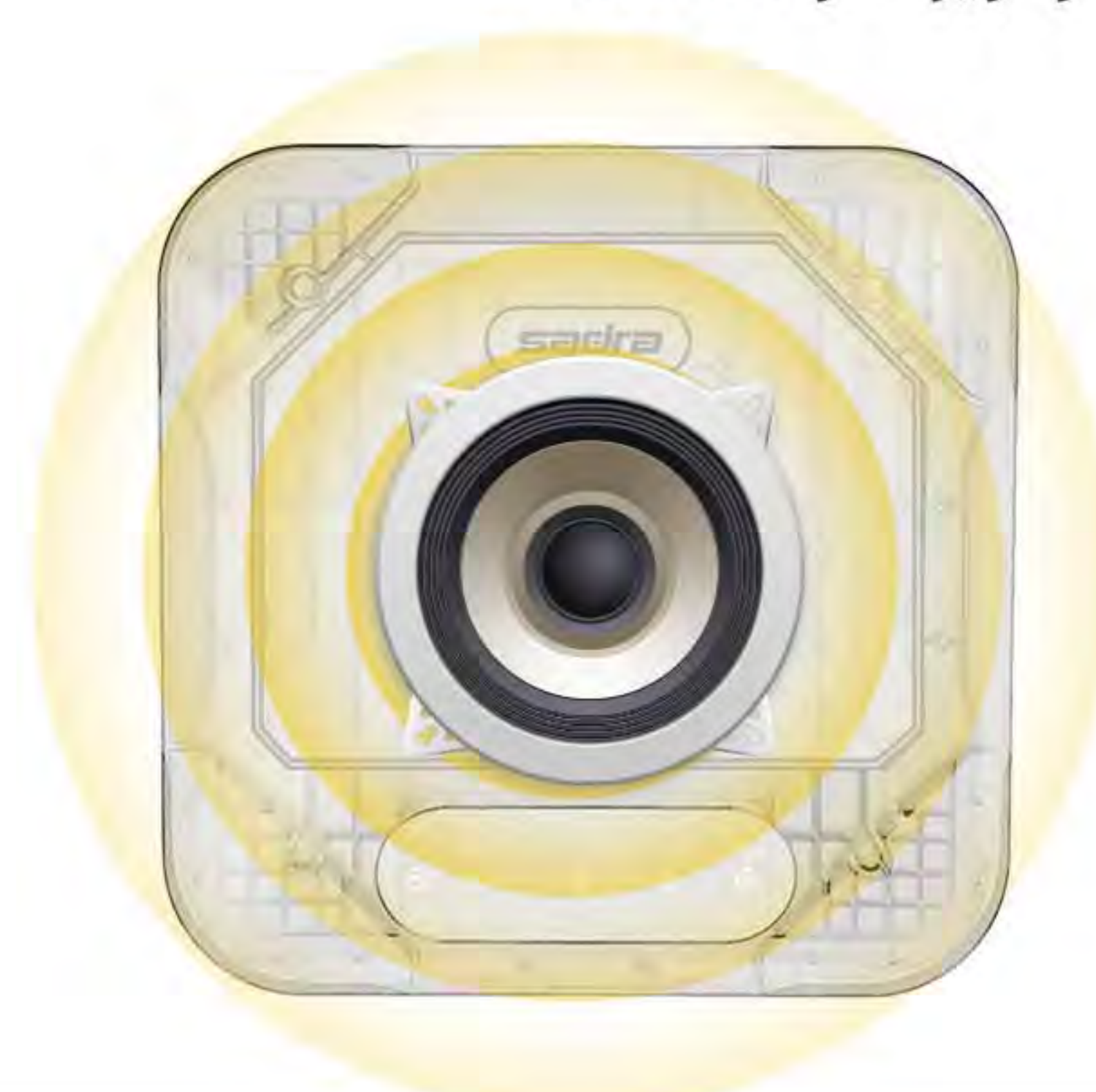
4 عدد میکروفون داخلی 360°

SP23 ؛ دارای 4 عدد میکروفون داخلی می باشد تا دریافت صدا به صورت 360 درجه ای با شعاع 8 متر به صورت کاملا شفاف صورت گیرد.



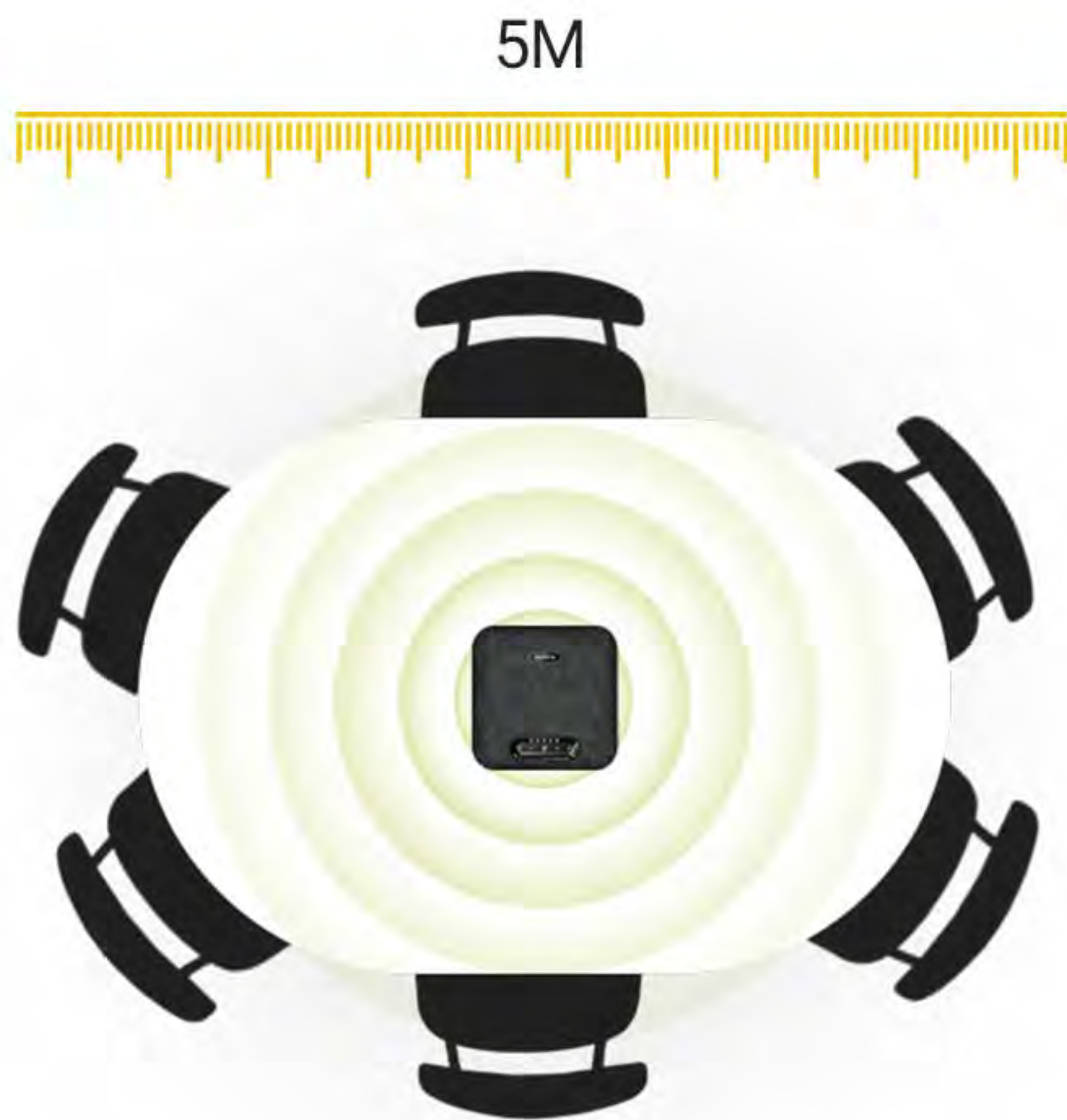
بلندگو داخلی Hi-Fi

SP23 دارای یک بلندگو داخلی قدرتمند از نوع HI-FI است ؛ به وسیله این فناوری صداهایی که از این بلندگو در محیط پخش می شود هیچگونه درهم آمیختگی و نویز نخواهد داشت .

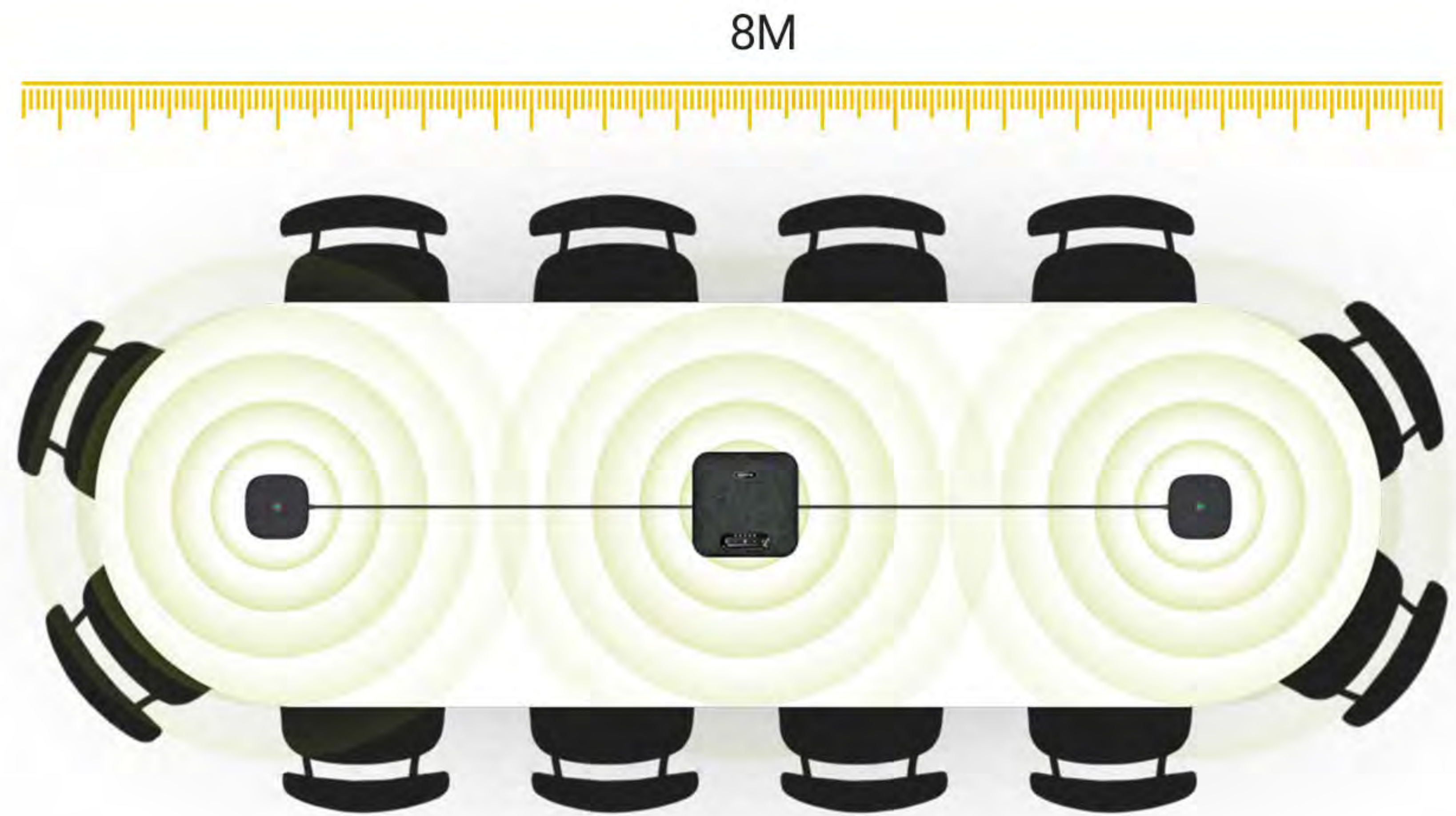


میکروفون جانبی (اکسپنشن)

اسپیکرفون صدرا SP23 علاوه بر 4 میکروفون داخلی دارای دو میکروفون جانبی یا اکسپنشن می باشد. در صورتی که تعداد نفرات کمی (1 الی 6 نفر) قصد استفاده از این محصول را دارند (5 متر مربع) اسپیکرفون به تنهایی جوابگوی نیاز شما خواهد بود ، اما چنانچه تعداد نفرات بیشتری در جلسه باشند (8 الی 10 نفر) میتوانید به وسیله میکروفون های اضافی این محصول ، برد دریافت صدا را تا 8 متر مربع افزایش دهید .



راه اندازی اسپیکرفون به تنهایی



راه اندازی اسپیکرفون به همراه اکسپنشن ها

پروسسور دیجیتال

پردازنده های DSP یکی دیگر از تجهیزات تشکیل دهنده اصلی و مهم این اسپیکرفون هستند. این پروسسور به منظور حذف نویز صدا، اکو و همچنین تنظیم خودکار بلندی صدا در این اسپیکرفون قرار دارد تا جلسات با کیفیت برگزار شوند.



ارتباط با استفاده از بلوتوث

برگزاری جلسات کنفرانس با SP23



مشخصات فنی

میکروفون داخلی	4 عدد
میکروفون جانبی	2 عدد (اکسپنشن)
بلندگو	دارد (HI-FI)
DSP AUDIO	حذف اکو آکوستیک و نویز
برد دریافت صدا	تا 8 متر
باتری	3000 میلی آمپر ساعت
منبع تغذیه	5 ولت DC
اتصالات	خروجی و ورودی میکروفون Lan + درگاه Type-C+
طول کابل	1.5 متر
نشانگر LED	دارد
نوع کلید ها	به صورت لمسی
متریال	پارچه و پلاستیک فشرده ABS
سازگاری	سازگار با اندروید - ویندوز - IOS - بلوتوث



فعال / غیر فعال کردن میکروفون



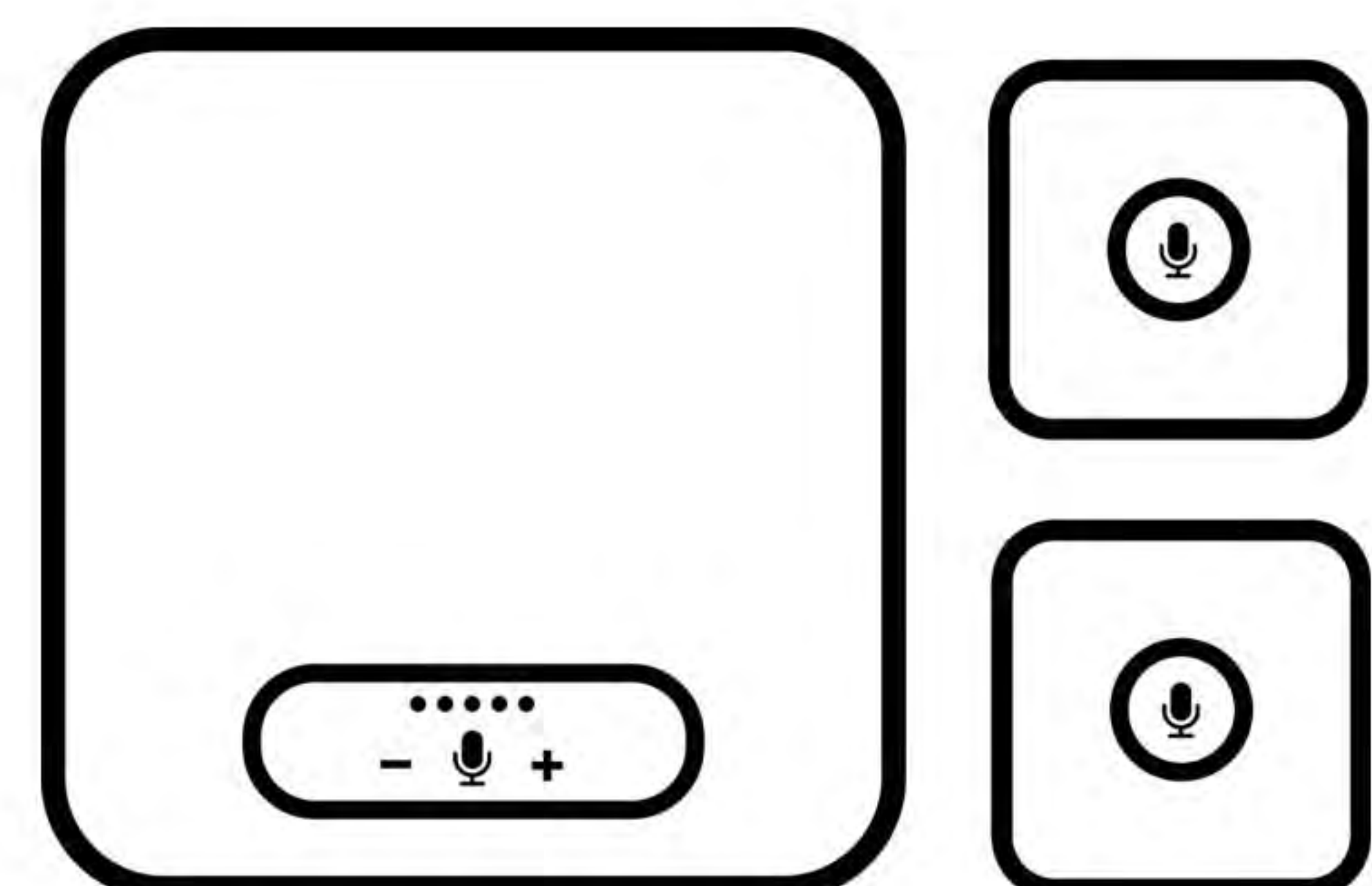
اقلام درون جعبه

یک عدد اسپیکرفون
2 عدد اکسپنشن
1.5 متر کابل Type-C
آداپتور



ابعاد محصول

اسپیکرفون = 180mm x 180mm x 43mm
اکسپنشن = 75mm x 75mm x 20mm



sadra

CONFERENCE SPEAKERPHONE

اسپیکرفون کنفرانس بی سیم صدرا SP25

SP25؛ اسپیکرفون کنفرانس بی سیم است که برای اندازه های مختلف اتاق های کنفرانس طراحی شده است. این اسپیکرفون دارای 4 میکروفون داخلی، یک بلندگوی قدرتمند HI-FI و 2 میکروفون اضافی (اکسپنشن) به صورت بی سیم است. SP25 با الگوریتم صوتی پیشرفته 3A برای حذف اکو و نویز محیط تضمین می کند دریافت و پخش صدا با بالاترین کیفیت و وضوح اتفاق بیافتد. این اسپیکرفون با سیستم عامل اندروید، ویندوز، مک و IOS سازگار است که می تواند به صورت بی سیم یا با کابل USB متصل شود.



دارای 4 میکروفون داخلی



دارای اسپیکر داخلی



تکنولوژی حذف نویز محیط



باتری داخلی قدرتمند



ارتباط بدون سیم



دارای 2 عدد میکروفون (اکسپنشن) بی سیم

با SP25، ارتباط بسیار آسان تر



باتری قدرتمند

SP25؛ دارای باتری داخلی 3000 میلی آمپر است که توانایی انجام کار تا 10 ساعت، تنها با یک بار شارژ را دارد و میتواند این دستگاه را برای چندین جلسه، فعال نگه دارد.



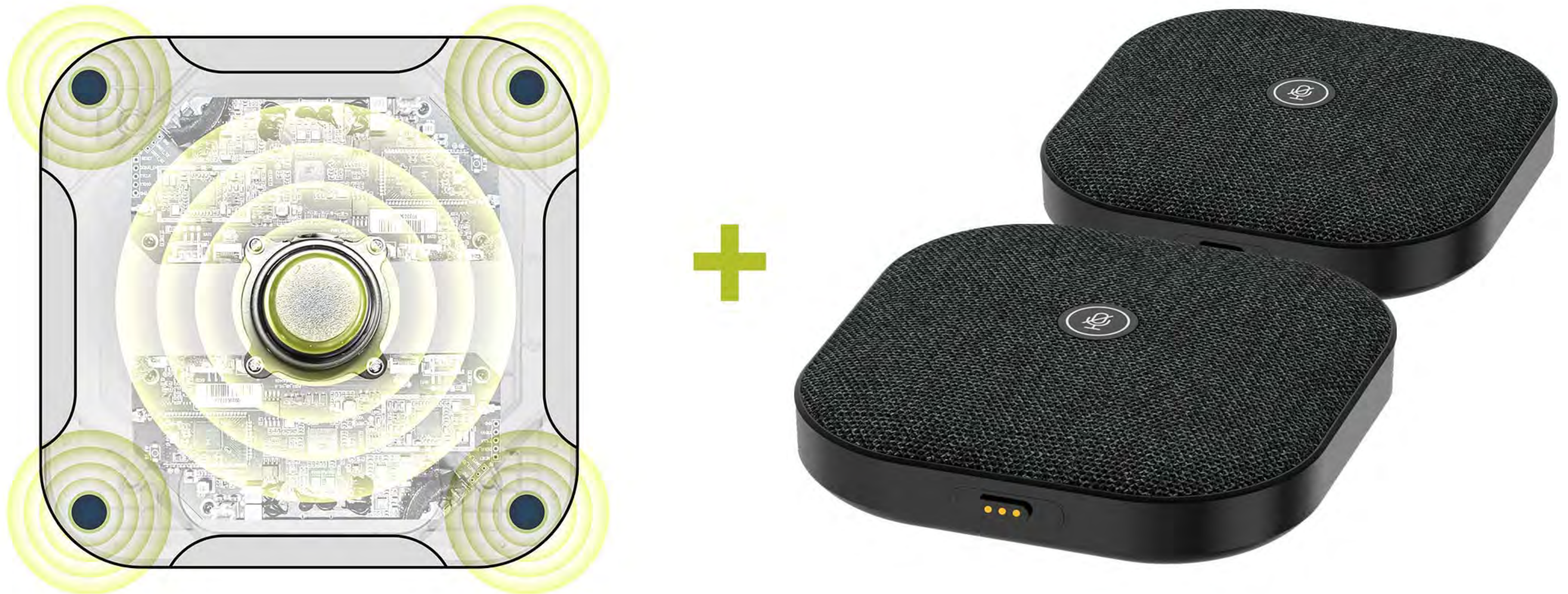
بلندگو داخلی Hi-Fi

SP25 دارای یک بلندگو داخلی قدرتمند از نوع HI-FI است؛ به وسیله این فناوری صوت هایی که از این بلندگو در محیط پخش می شود هیچگونه درهم آمیختگی و نویز نخواهد داشت.



میکروفون جانبی (اکسپنشن)

اسپیکرفون صدرا SP25 علاوه بر 4 میکروفون داخلی دارای دو میکروفون جانبی یا اکسپنشن به صورت بی سیم می باشد. در صورتی که تعداد نفرات کمی (1 الی 7 نفر) قصد استفاده از این محصول را دارند اسپیکرفون به تنهایی جوابگوی نیاز شما خواهد بود ، اما چنانچه تعداد نفرات بیشتری در جلسه باشند (7 الی 10 نفر) میتوانید به وسیله میکروفون های اضافی این محصول ، برد دریافت صدا را از 6 متر به 10 متر افزایش دهید .



قابلیت حذف نویز محیط SADRA SP25



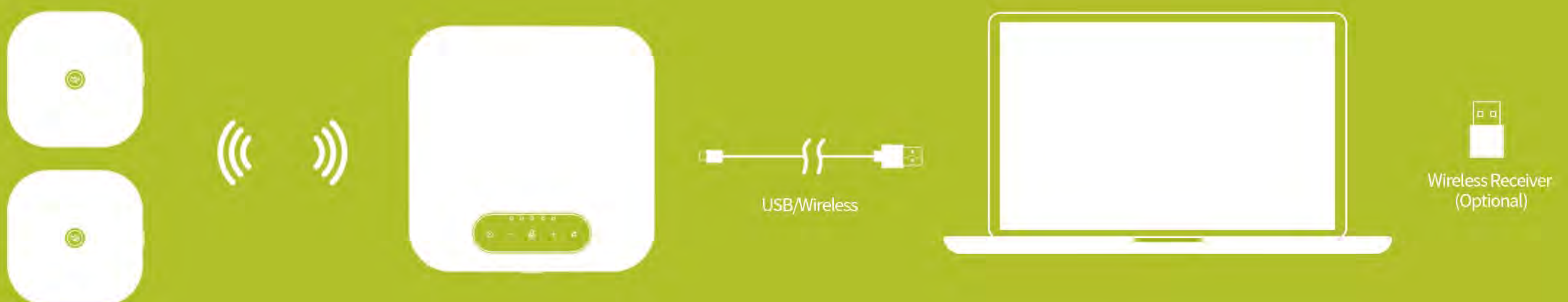
ارتباطی با کیفیت و وایرلس

برگزاری جلسات کنفرانس با SP25



مشخصات فنی

میکروفون داخلی	4 عدد
میکروفون جانبی	2 عدد (اکسپنشن)
بلندگو	دارد (HI-FI)
DSP AUDIO	حذف اکو آکوستیک و نویز
برد دریافت صدا	تا 10 متر
باتری	3000 میلی آمپر ساعت
منبع تغذیه	5 ولت DC
اتصالات	خروجی و ورودی میکروفون 3.5+ درگاه Type-C+
	اتصال وایرلس+
طول کابل	1.5 متر
نشانگر LED	دارد
نوع کلید ها	به صورت لمسی
متریال	پارچه و پلاستیک فشرده ABS
سازگاری	سازگار با اندروید - ویندوز - IOS - بلوتوث



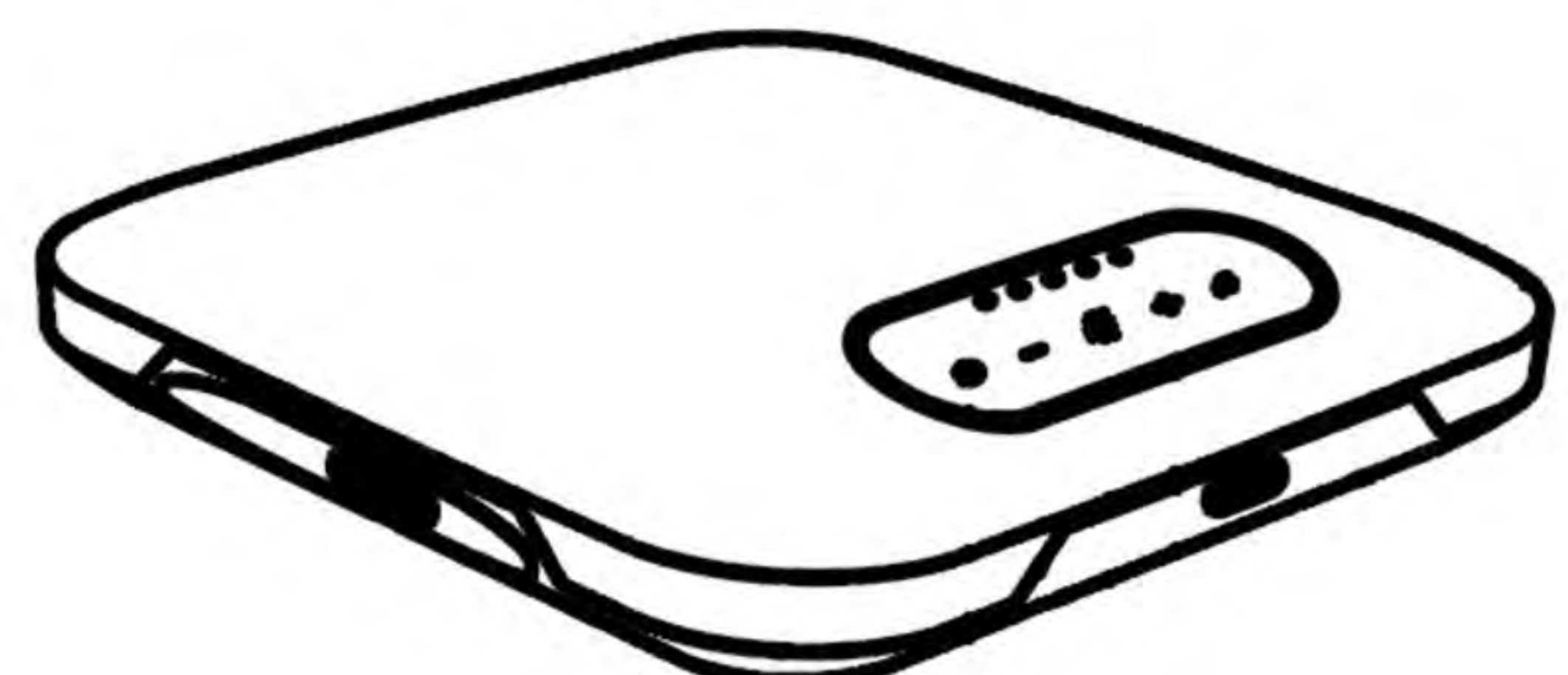
اقلام درون جعبه

یک عدد اسپیکرفون
2 عدد اکسپنشن
1.5 متر کابل Type-C
دانگل وایرلس



ابعاد محصول

اسپیکرفون = 180mm x 180mm x 43mm
اکسپنشن = 100mm x 100mm x 25mm





منبع کنفرانس صدرا SU90

میکروفون های کنفرانسی برای دریافت سیگنال مورد نیاز خود، برای فعالیت باید به یک منبع تغذیه متصل شوند. منبع تغذیه کنفرانسی SU90 علاوه بر اینکه وظیفه تامین انرژی میکروفون های کنفرانسی را دارد، امکان کنترل و برنامه ریزی سیستم کنفرانس را نیز فراهم می کند. از نمونه منبع تغذیه های با کیفیت می توان به منبع کنفرانس صدرا SU90 اشاره کرد. این منبع تغذیه از نوع اتوترک بوده و قابلیت پشتیبانی سیستم تصویر برداری خودکار را دارد. همچنین دارای ورودی متنوع برای ضبط و پخش صدا با کمک دستگاه های جانبی است



نمایشگر 4.3 اینچی



همه هنگ
با میکروفون های کنفرانس



کاهش نویز صدا



همه هنگ
با دوربین های کنفرانس



پشتیبانی از سیستم اتوترک



خروجی اسپیکر جداگانه



طراحی شده با آخرین تکنولوژی روز مناسب برای هر اتاق کنفرانس

۷ حالت مدیریت سالن های کنفرانس

مدیریت یک جلسه کنفرانس همیشه دارای چالش هایی بوده است اما منبع کنفرانسی SU90 با استفاده و پشتیبانی از ۷ حالت پیش فرض کنفرانسی یک جلسه کنفرانس را به آسانی مدیریت می کند، از این رو SU90 تبدیل به یکی از ضروری ترین تجهیزات سالن کنفرانس شده است.



FIFO

قطع میکروفون اول
پس از روشن شدن
میکروفون اضافی

LIMIT

محدودیت در تعداد
میکروفون های اتصالی

FREE

عدم محدودیت در تعداد
میکروفون های اتصالی

APPLY

اجازه صحبت تمام
میکروفون ها پی در پی
با اجازه رئیس

CHAIRMAN

فقط میکروفون رئیس
اجازه صحبت دارد

LIFO

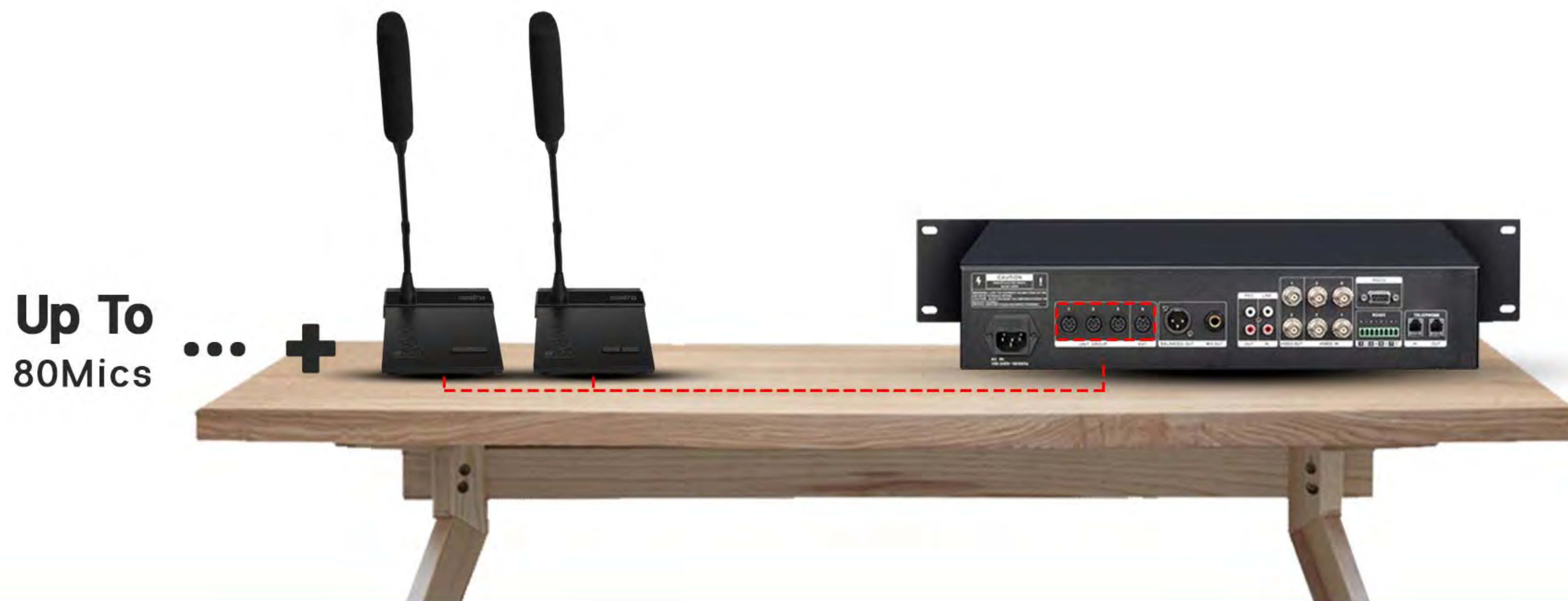
قطع میکروفون آخر
پس از روشن شدن
میکروفون اضافی

USINGLE

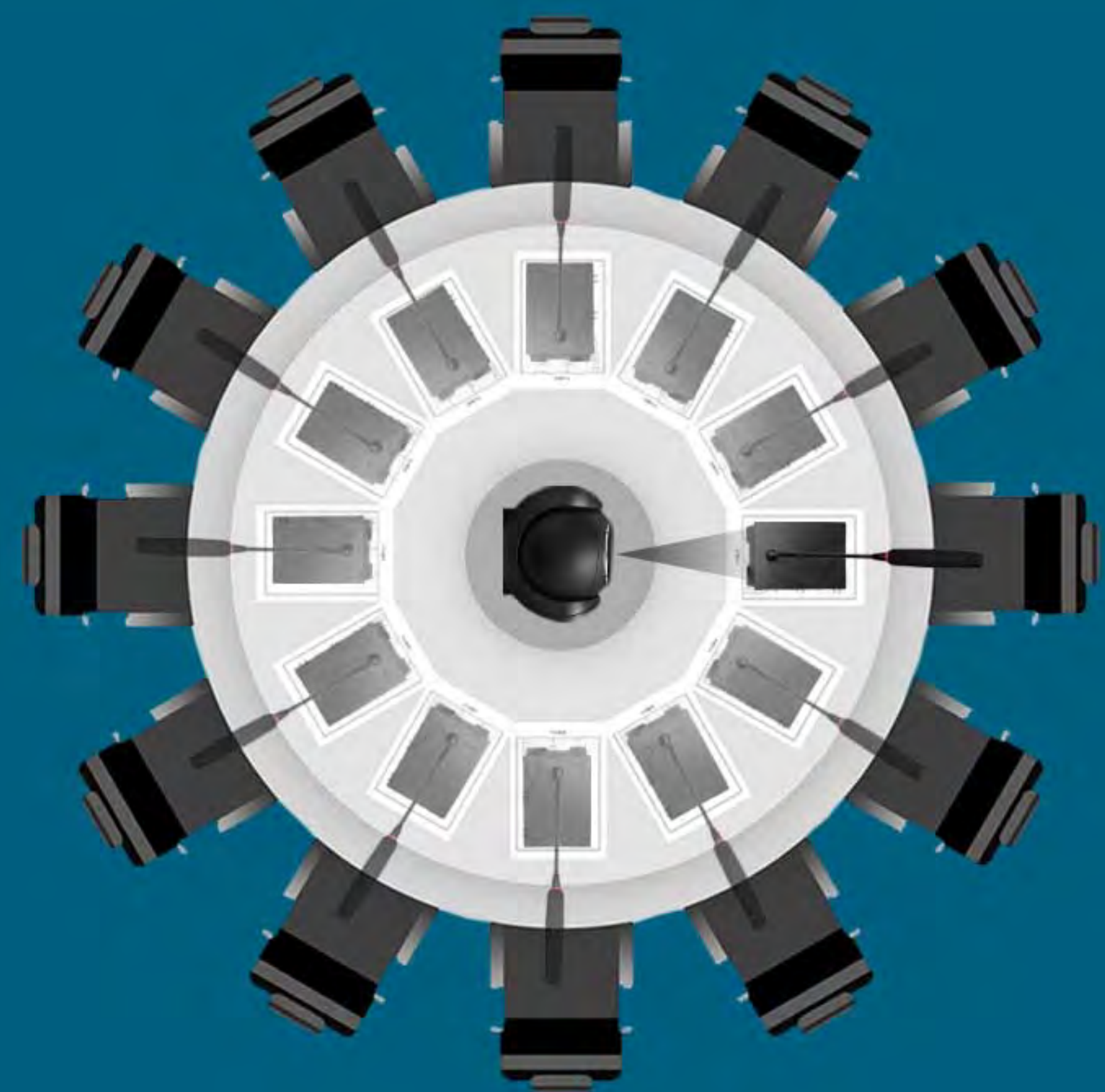
اجازه صحبت فقط یک
میکروفون

اتصال میکروفون با تعداد بالا

این منبع دارای چهار خروجی می باشد که توسط این خروجی ها در مجموع قابلیت اتصال ۸۰ عدد میکروفون همزمان را دارد، به این صورت که به هر خروجی حداکثر ۲۰ عدد میکروفون متصل می شود. همچنین این منبع می تواند به وسیله یک تقویت کننده اضافی از تعداد میکروفون بیشتری پشتیبانی کند.



پشتیبانی از
سیستم اتوترک
یا ردیابی خودکار

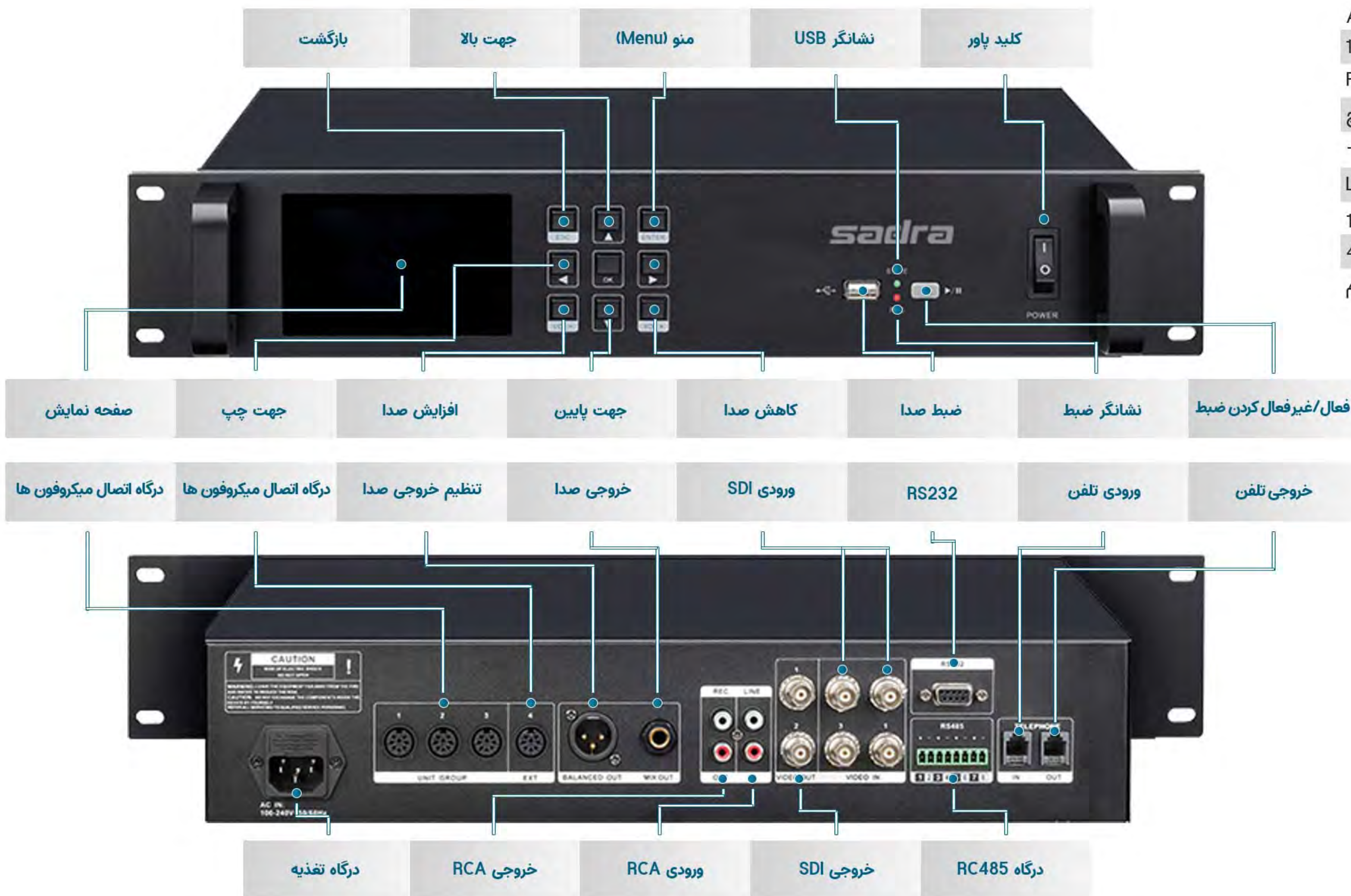


SU90 سازگار با تجهیزات کنفرانس



مشخصات فنی

منبع تغذیه	AC220V 50HZ ~ 60HZ
پاسخ فرکانس	100HZ-12.5HZ
امپدانس خروجی	REC:200Ω LINE:200Ω
نمایشگر	۴/۳ اینچ
صفحه لمسی	--
امپدانس ورودی	LINE:200Ω PBIN:200Ω
نسبت S/N	100db
اندازه	480*370*85mm
وزن	6 کیلوگرم

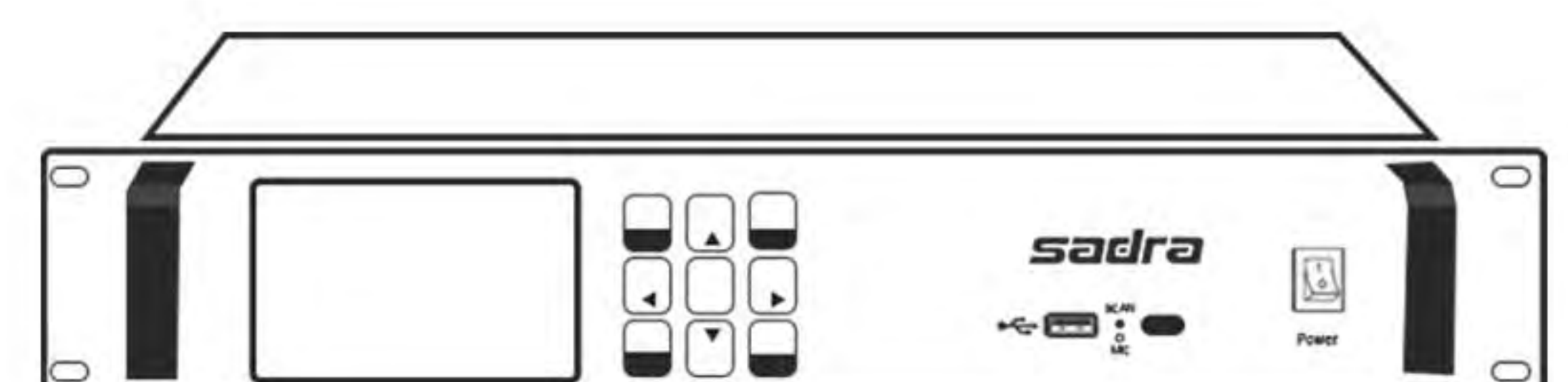


اقلام درون جعبه

منبع کنفرانس صدرا SU90
کابل ارتباط میکروفون صدرا
کابل صدا (سوکت صدا)
کابل پاور

ابعاد محصول

480mm x 360mm x 85mm





منبع کنفرانس صدرا SU91

میکروفون های کنفرانسی برای دریافت سیگنال مورد نیاز خود، برای فعالیت باید به یک منبع تغذیه متصل شوند. منبع تغذیه کنفرانسی علاوه بر اینکه وظیفه تامین انرژی میکروفون های کنفرانسی را دارد، امکان کنترل و برنامه ریزی سیستم کنفرانس را نیز فراهم می کند. از نمونه منبع تغذیه های با کیفیت می توان به منبع کنفرانس صدرا SU91 اشاره کرد. این منبع تغذیه از نوع اتوترک بوده و قابلیت پشتیبانی سیستم تصویر برداری خودکار را دارد. همچنین دارای ورودی متنوع برای ضبط و پخش صدا با کمک دستگاه های جانبی است



نمایشگر 4.3 اینچی



نمایشگر لمسی



امکان اتصال 80 میکروفون



همه‌هنگ
با دوربین های کنفرانس



پشتیبانی از سیستم اتوترک



خروجی اسپیکر جداگانه

نمایشگر ۴/۳ اینچی تمام لمسی

۷ حالت مدیریت سالن های کنفرانس

مدیریت یک جلسه کنفرانس همیشه دارای چالش هایی بوده است اما منبع کنفرانسی SU91 با استفاده و پشتیبانی از ۷ حالت پیشفرض کنفرانسی یک جلسه کنفرانس را به آسانی مدیریت می کند، از این رو SU91 تبدیل به یکی از ضروری ترین تجهیزات سالن کنفرانس شده است.



اتصال میکروفون با تعداد بالا

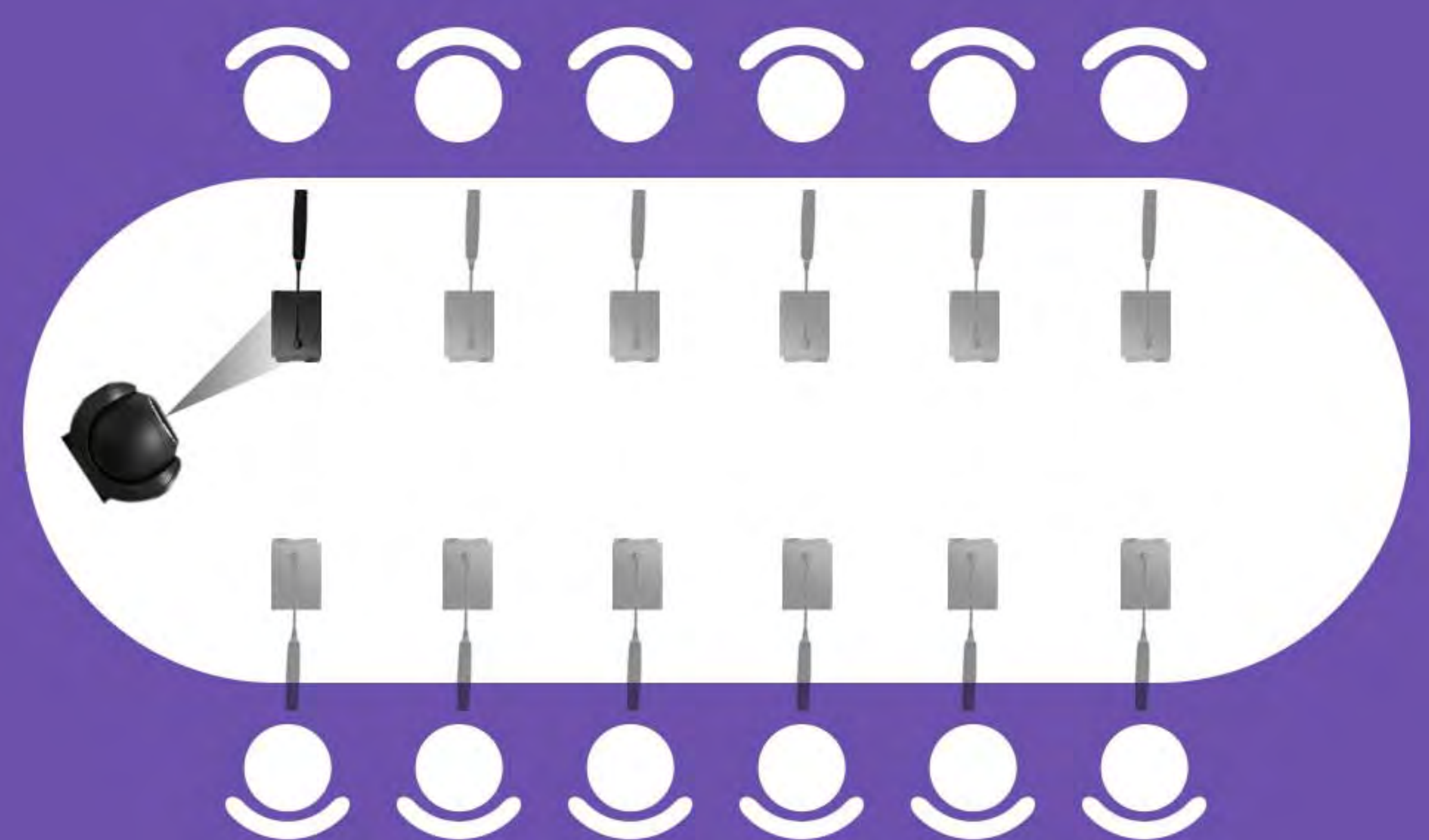
این منبع دارای چهار خروجی می باشد که توسط این خروجی ها در مجموع قابلیت اتصال ۸۰ عدد میکروفون همزمان را دارد، به این صورت که به هر خروجی حداکثر ۲۰ عدد میکروفون متصل می شود. همچنین این منبع می تواند به وسیله یک تقویت کننده اضافی از تعداد میکروفون بیشتری پشتیبانی کند.



قابلیت تغییر و سوئیچ تصویر

سوئیچ تصویر در حین جلسات کنفرانس از دوربینی به دوربین دیگر، امری بسیار مهم و کاربردی است که مسئولیت این کار با دستگاه پروسسور تصویر می باشد. منبع کنفرانس SU91 این دستگاه دارای پروسسور تصویر دخی می باشد که با تعبیه ۴ ورودی HDMI در قسمت پشت دستگاه این امکان را به شما می دهد تا با استفاده از این منبع، امکان سوئیچ تصاویر مابین دوربین های خود را هم داشته باشید.

پشتیبانی از
سیستم اتوترک
یا ردیابی خودکار



SU91 سازگار با تجهیزات کنفرانس



مشخصات فنی

منبع تغذیه	AC220V 50HZ ~ 60HZ
پاسخ فرکانس	100HZ-12.5HZ
امپدانس خروجی	REC:200Ω LINE:200Ω
نمایشگر	۴/۳ اینچ
صفحه لمسی	دارد
امپدانس ورودی	LINE:200Ω PBIN:200Ω
نسبت S/N	100db
اندازه	480*370*85mm
وزن	6 کیلوگرم



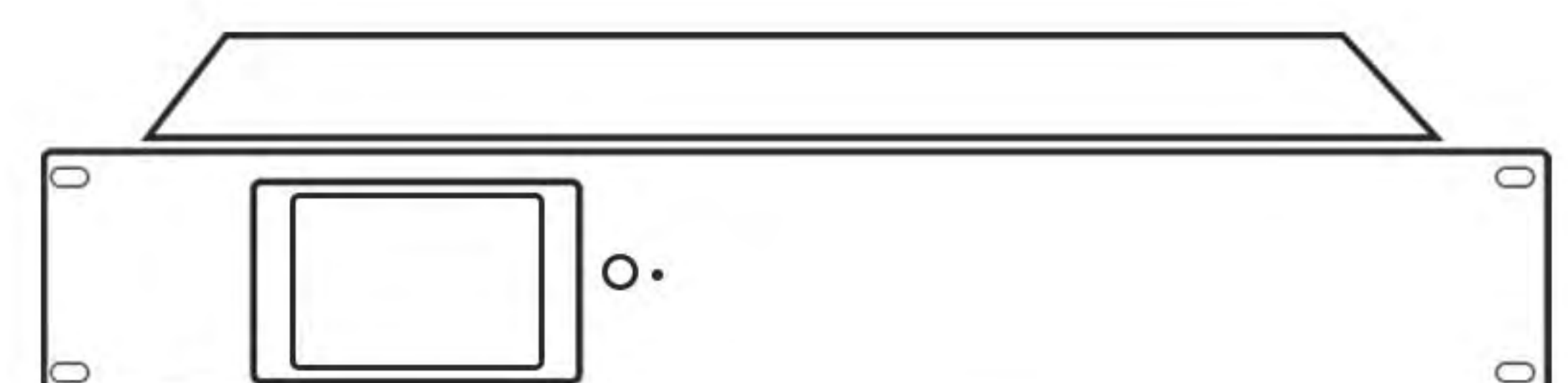
اقلام درون جعبه

منبع کنفرانس صدرا SU91
کابل ارتباط میکروفون صدرا
کابل صدا (سوکت صدا)
کابل پاور



ابعاد محصول

480mm x 370mm x 85mm





منبع کنفرانس صدرا SU92

میکروفون های کنفرانسی برای دریافت سیگنال مورد نیاز خود، برای فعالیت باید به یک منبع تغذیه متصل شوند. منبع تغذیه کنفرانسی SU92 علاوه بر اینکه وظیفه تامین انرژی میکروفون های کنفرانسی را دارد، امکان کنترل و برنامه ریزی سیستم کنفرانس را نیز فراهم می کند. از نمونه منبع تغذیه های با کیفیت می توان به منبع کنفرانس صدرا SU92 اشاره کرد. این منبع تغذیه از نوع اتوترک بوده و قابلیت پشتیبانی سیستم تصویر برداری خودکار را دارد. همچنین دارای ورودی متنوع برای ضبط و پخش صدا با کمک دستگاه های جانبی است



نمایشگر 4.3 اینچی



هماهنگ با میکروفون های کنفرانس



کاهش نویز صدا



هماهنگ با دوربین های کنفرانس



پشتیبانی از سیستم اتوترک



خروجی اسپیکر جداگانه

قابلیت اتصال به میکروفون رای گیری کنفرانسی



۷ حالت مدیریت سالن های کنفرانس

مدیریت یک جلسه کنفرانس همیشه دارای چالش هایی بوده است اما منبع کنفرانسی SU92 با استفاده و پشتیبانی از ۷ حالت پیش فرض کنفرانسی یک جلسه کنفرانس را به آسانی مدیریت می کند، از این رو SU92 تبدیل به یکی از ضروری ترین تجهیزات سالن کنفرانس شده است.



FIFO

قطع میکروفون اول پس از روشن شدن میکروفون اضافی

LIMIT

محدودیت در تعداد میکروفون های اتصالی

FREE

عدم محدودیت در تعداد میکروفون های اتصالی

APPLY

اجازه صحبت تمام میکروفون ها پی در پی با اجازه رئیس

CHAIRMAN

فقط میکروفون رئیس اجازه صحبت دارد

LIFO

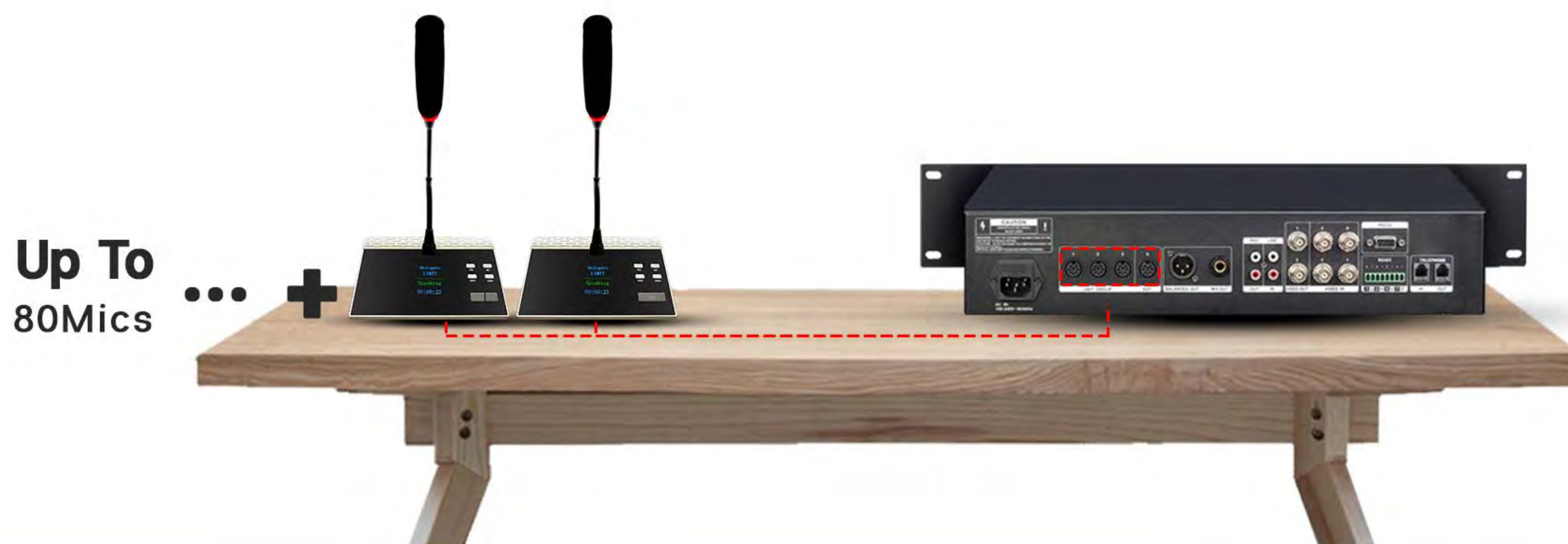
قطع میکروفون آخر پس از روشن شدن میکروفون اضافی

USINGLE

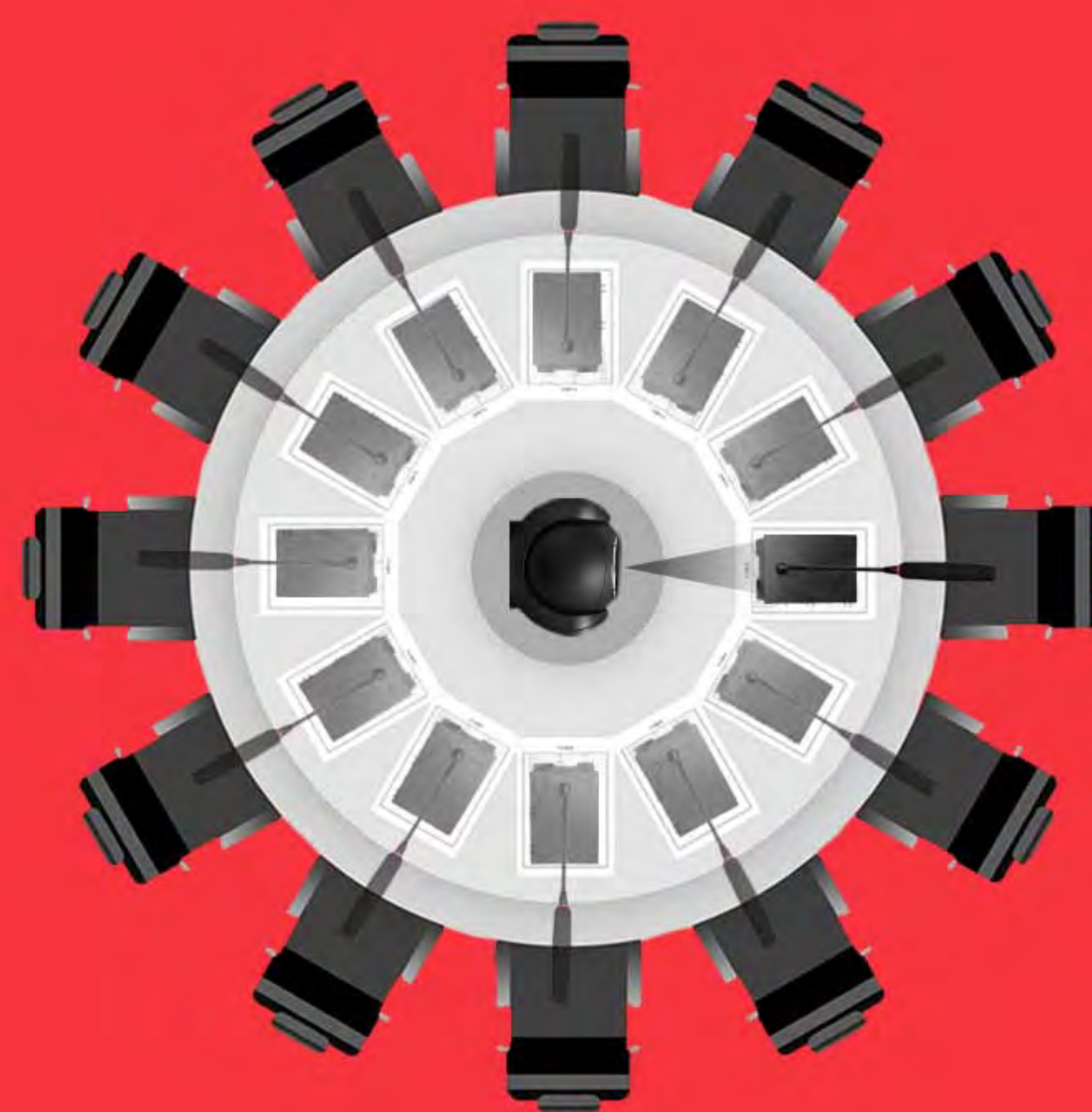
اجازه صحبت فقط یک میکروفون

اتصال میکروفون با تعداد بالا

این منبع دارای چهار خروجی می باشد که توسط این خروجی ها در مجموع قابلیت اتصال ۸۰ عدد میکروفون همزمان را دارد، به این صورت که به هر خروجی حداکثر ۲۰ عدد میکروفون متصل می شود. همچنین این منبع می تواند به وسیله یک تقویت کننده اضافی از تعداد میکروفون بیشتری پشتیبانی کند.



پشتیبانی از
سیستم اتوترک
یا ردیابی خودکار

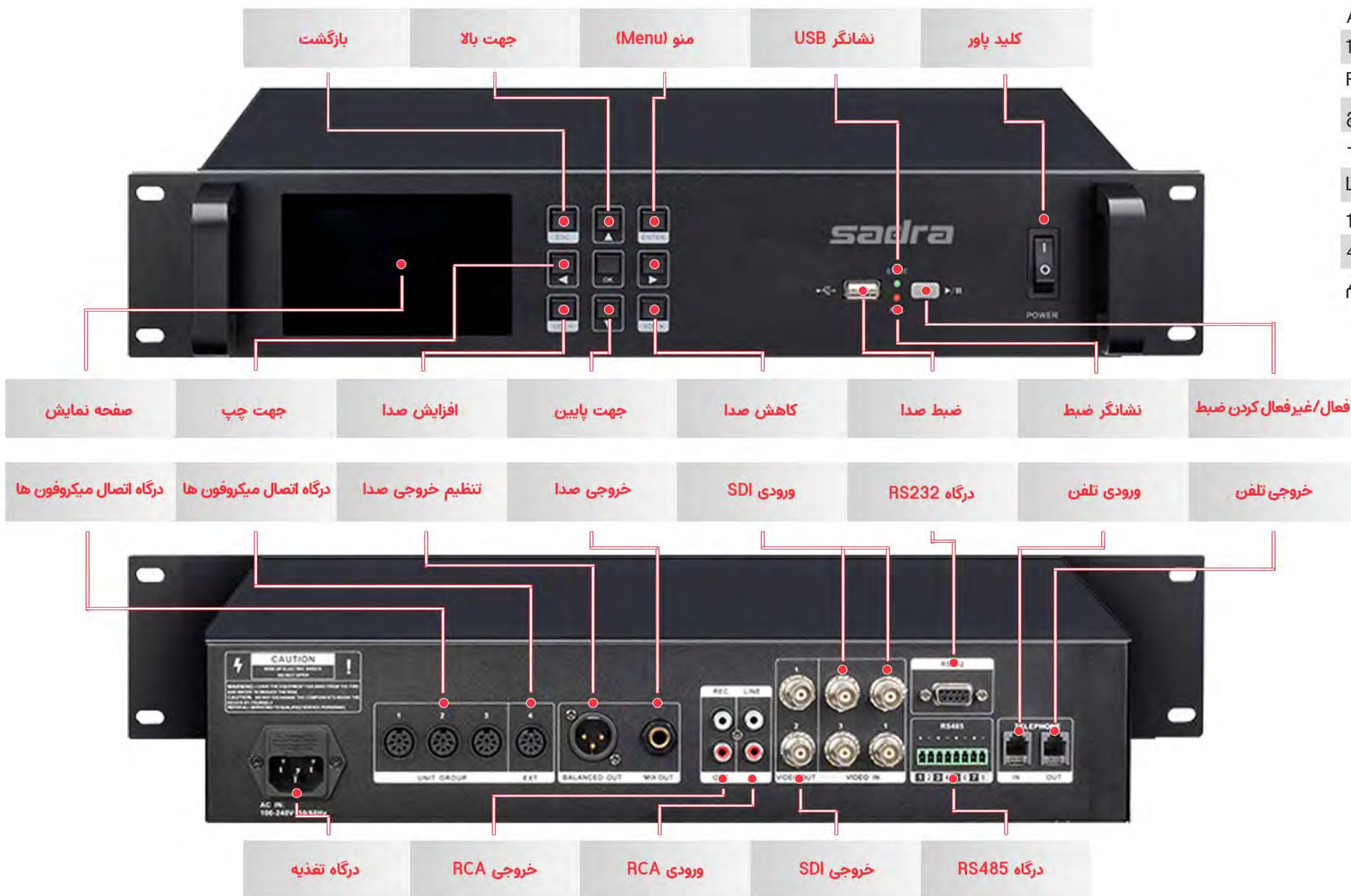


SU92 سازگار با تجهیزات کنفرانس



مشخصات فنی

منبع تغذیه	AC220V 50HZ ~ 60HZ
پاسخ فرکانس	100HZ-12.5HZ
امپدانس خروجی	REC:200Ω LINE:200Ω
نمایشگر	۴/۳ اینچ
صفحه لمسی	--
امپدانس ورودی	LINE:200Ω PBIN:200Ω
نسبت S/N	100db
اندازه	480*370*85mm
وزن	6 کیلوگرم

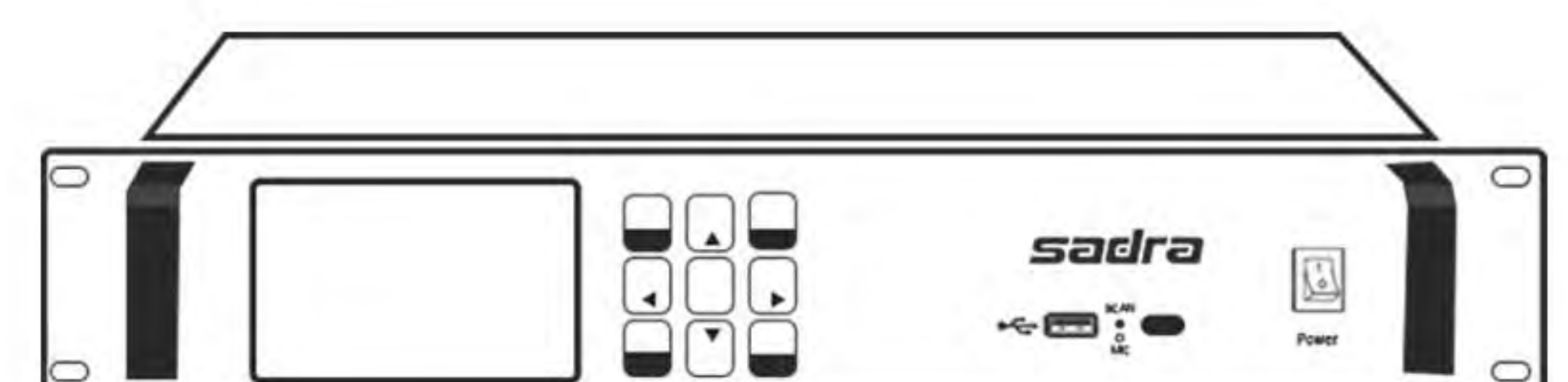


اقلام درون جعبه

منبع کنفرانس صدرا SU90
کابل ارتباط میکروفون صدرا
کابل صدا (سوکت صدا)
کابل پاور

ابعاد محصول

480mm x 360mm x 85mm





CONFERENCE GROUP SYSTEM

سیستم ویدئو کنفرانس صدرا SG80

سیستم ویدئو کنفرانس صدرا SG80 متشکل از اقلامی شامل : دوربین، اسپیکرفون و میکروفون اضافی (اکسپنشن) است. این اقلام و تجهیزات، در برگزاری تماس تصویری به شما کمک میکند تا ارتباط با کیفیت و موثری داشته باشید. این سیستم ویدئو کنفرانس به گونه ای طراحی شده که برای اتاق هایی با ظرفیت بالا مناسب و همچنین با تمامی سیستم عامل ها و برنامه های تماس تصویری اعم از شوکا، اسکای روم، اسکایپ و ... سازگار باشد.



تصویر برداری Full HD



بزرگنمایی 10x



فوکوس خودکار



دریافت صدا به صورت 360°



حذف نویز صدا



مناسب برای اتاق هایی با ظرفیت 10 نفر



نصب و راه اندازی آسان



دوربین سیستم صدرا SG80

دوربین ویدئو کنفرانس صدرا مدل SG80 با کیفیت FULL HD تصاویر را با وضوح بالا منتشر می کند. لنز این دوربین قابلیت بزرگنمایی تا 10 برابر را بدون افت کیفیت دارد. از دیگر ویژگی بسیار مهم آن قابلیت چرخش به صورت 355 درجه می باشد و همچنین در حالت عمودی حدود 120 درجه قابلیت جا به جایی دارد. با توجه به قابلیت چرخش و لنز عریض (WIDE) این دوربین کنفرانس، تمام سالن تحت پوشش قرار می گیرد.



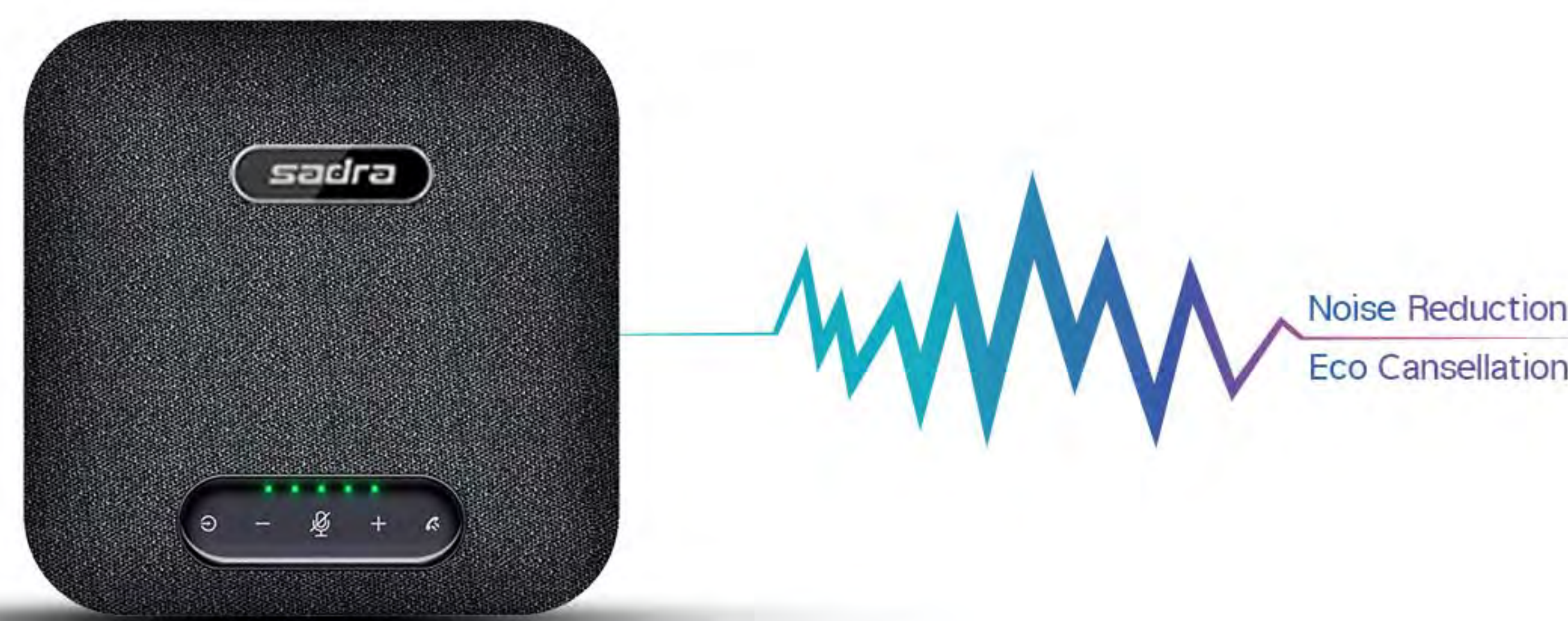
نصب و راه اندازی آسان

از مهم ترین شاخصه های سیستم ویدئو کنفرانس صدرا SG80 قابلیت نصب و راه اندازی بسیار آسان آن است. برای برگزاری تماس های تصویری خود تنها کافیست این سیستم را به وسیله کابل ارتباطی USB به رایانه و لپ تاپ متصل نمایید تا آماده استفاده شود. این سیستم برای راه اندازی نیاز به نصب درایوری ندارد.



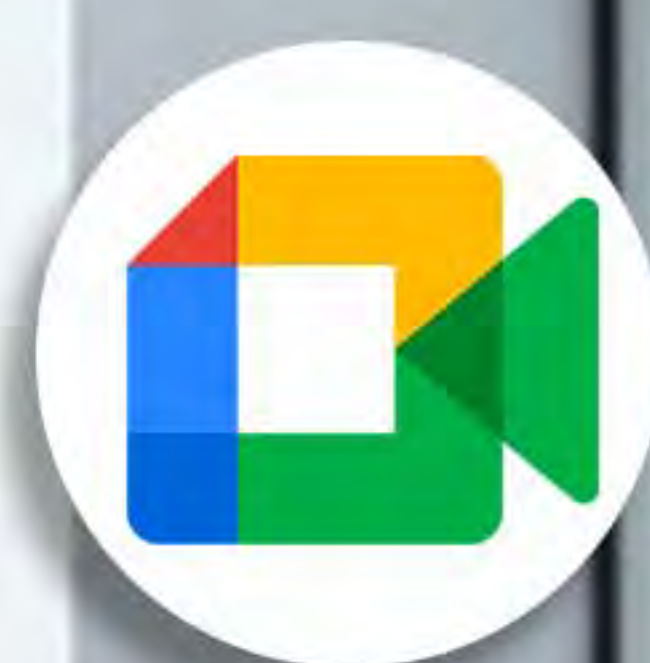
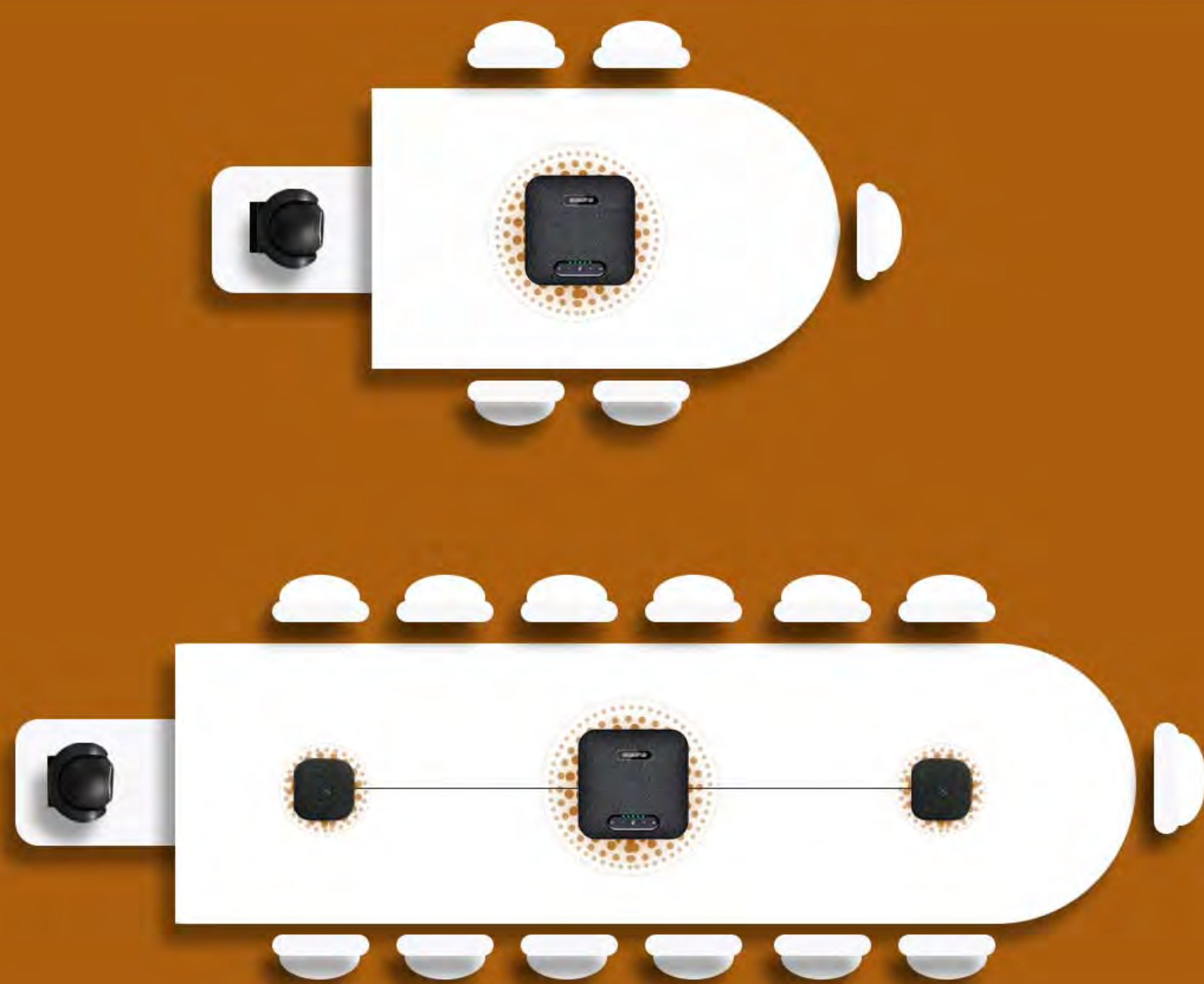
اسپیکرفون صدرا SG80

اسپیکرفون SG80 دارای بدنه مستحکم با ظاهری بسیار زیبا است. در این اسپیکرفون یک بلندگوی داخلی با تکنولوژی HIFI و 4 عدد میکروفون داخلی تعبیه شده که صدا را به صورت 360 درجه دریافت میکند و قابلیت ارسال و دریافت صدا تا 5 متر مربع را دارد. تکنولوژی بکار رفته در این میکروفون ها باعث حذف نویز و اکو محیط می شود که در نتیجه صدای سخنان با بالاترین کیفیت دریافت و پخش می شود.



اکسپنشن

اسپیکرفون صدرا علاوه بر چهار میکروفون داخلی دارای دو میکروفون جانبی یا اکسپنشن میباشد. در صورتی که تعداد کمی از افراد قصد استفاده از این محصول را دارند اسپیکرفون به تنهایی جوابگوی نیاز شما خواهد بود، اما چنانچه فضای بزرگتری در اختیار دارید یا تعداد نفرات زیادی در جلسه حضور دارند، میتوانید به وسیله میکروفون های اضافی این محصول، برد دریافت صدا را از ۵ متر تا ۸ متر افزایش دهید، همچنین این محصول در پهنای باند بسیار ضعیف اینترنت، قادر به حفظ ارتباط میباشد و کنفرانس میتواند به صورت جلسه صوتی ادامه یابد.



هماهنگ با برنامه های ویدئو کنفرانس ایرانی و خارجی



مشخصات فنی

مشخصات تصاویر

رزولوشن	1080P
سنسور تصویر	CMOS
نحوه اسکن	پیشرفته
بزرگنمایی بصری	10X
بزرگنمایی دیجیتال	16X
نحوه فوکوس	به صورت دستی و اتومات
حداقل روشنایی	0.5LUX@1F1.8, AGC ON
قابلیت فریز تصویر	پشتیبانی میکند
قابلیت فلیپ تصویر	پشتیبانی میکند
سرعت شاتر	1/30S~1/10S
نحوه متعادل سازی رنگ سفید	اتومات/دستی
کاهش نویز دیجیتال	به صورت 2D&3D
نسبت S/N	بیشتر از 55db

مشخصات اسپیکر فون

فاصله دریافت صدا	8m
محدوده فرکانس	20Hz-20KHz
باتری داخلی	3000mAH
نوع بلندگو	داخلی با فناوری Hi-Fi
تعداد میکروفون اضافه	۲ عدد

زوایای دید و چرخش

تتنظیم Preset با کنترل	۹ عدد
تتنظیم Preset با جوی استیک	۲۵۵ عدد
میزان دقت تنظیم Preset	0/1°±10%
ردیابی و ترکیب	
زاویه دید افقی	6/5°~58/5
زاویه دید عمودی	3/5°~35/1
چرخش به صورت افقی	355°
چرخش به صورت عمودی	+90°~30
سرعت چرخش به صورت افقی	۲/۷ الی ۳۵/۷ ثانیه
سرعت چرخش به صورت عمودی	۲/۷ الی ۳۱/۵ ثانیه



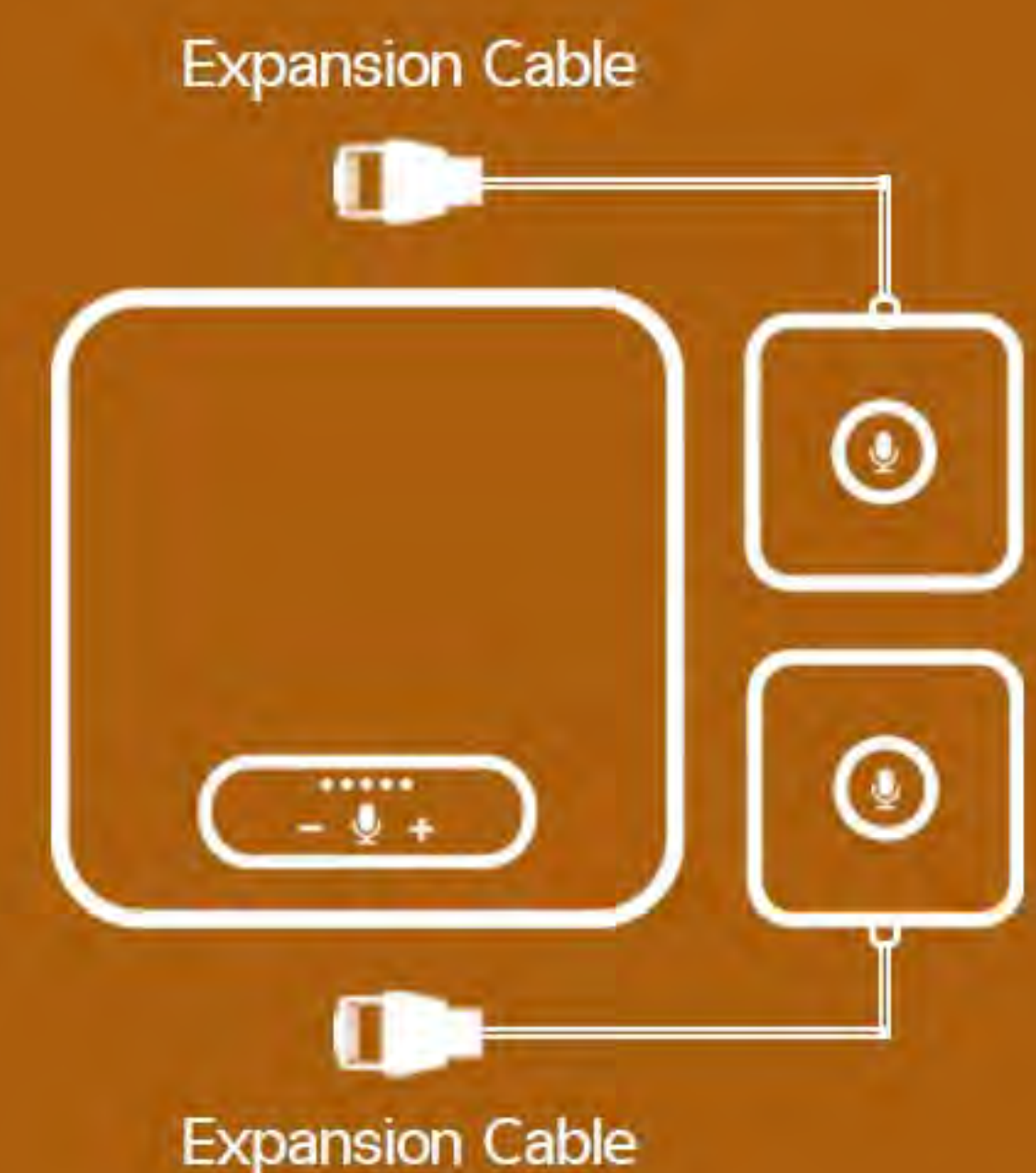
USB-B

USB-A



USB-A

USB-C



Expansion Cable

Expansion Cable

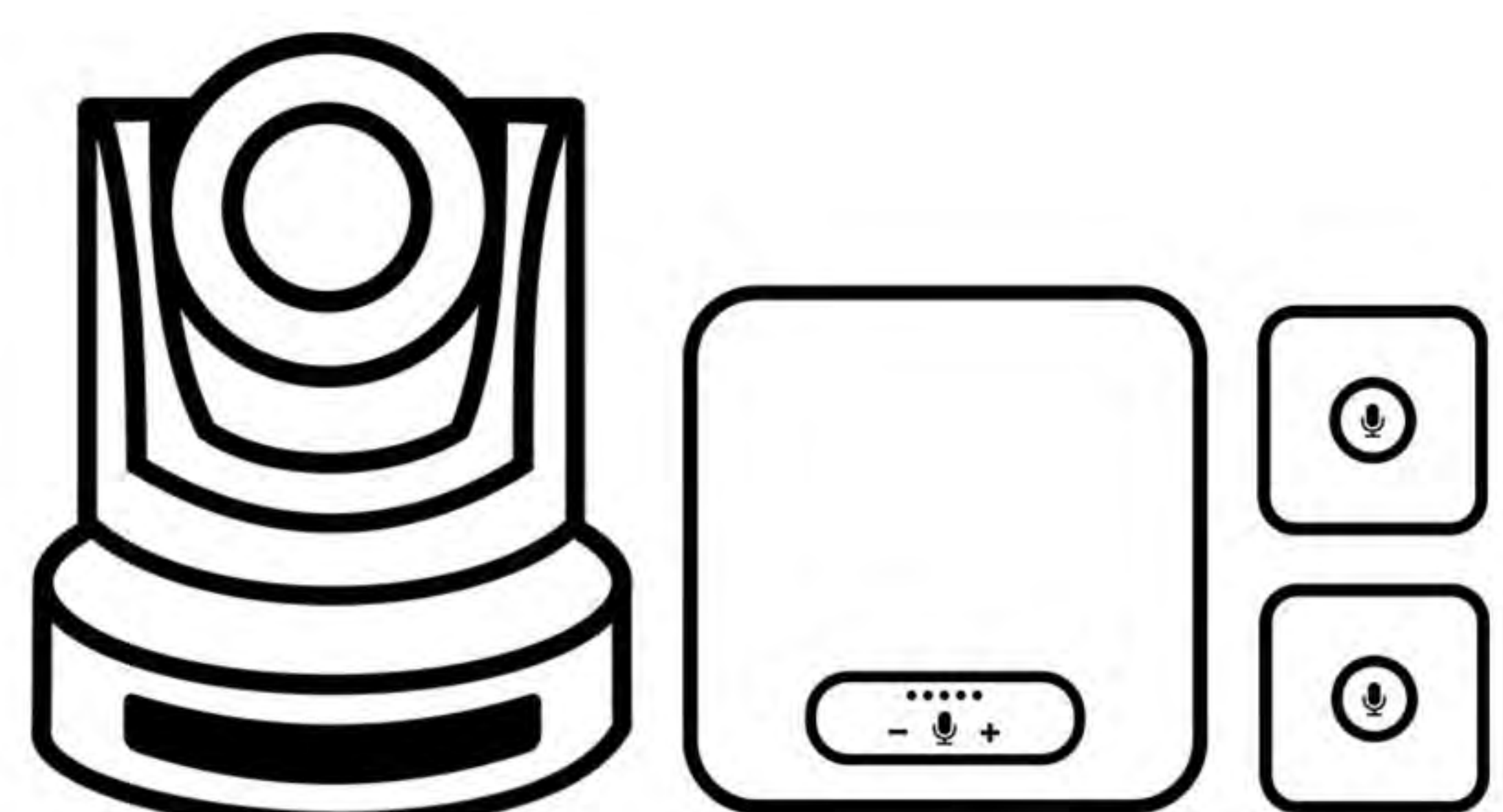
اقلام درون جعبه

- کابل USB Type-c
- آداپتور دوربین 12V
- ریموت کنترل دوربین
- دوربین کنفرانسی صدرا SG80
- اسپیکر فون صدرا SG80
- دو عدد میکروفون اضافی (اکسپنشن)
- کابل USB Type A - USB Type B



ابعاد محصول

- دوربین = 141.3mm x 153mm x 163.6mm
- اسپیکر فون = 180mm x 180mm x 43mm
- اکسپنشن = 20mm x 75mm x 75mm



sadra

VIDEO CONFERENCE SYSTEM

سیستم ویدئو کنفرانس صدرا SVC 950 PRO

SVC950 PRO شامل یک دوربین و میکروفون مرکزی است تا نیاز شما را جهت دریافت صدا و تصویر با کیفیت فراهم کند. این سیستم از جدیدترین پروتکل های روز دنیا مانند SIP/H.323 /H.264 /H.460 /H.235 برخوردار است که به وسیله پروتکل H.264 این سیستم می تواند به راحتی در پهنای باند پایین و حتی نقاطی که سرعت اینترنت مناسب نیست به خوبی کار کند. از دیگر قابلیت های شاخص این محصول توانایی برقراری ارتباط تصویری بین دو سیستم با یک IP ثابت می باشد که موجب می شود دیگر نیازی به استفاده از برنامه های خارجی جهت برقراری ارتباط نباشد.



چرخش 355°



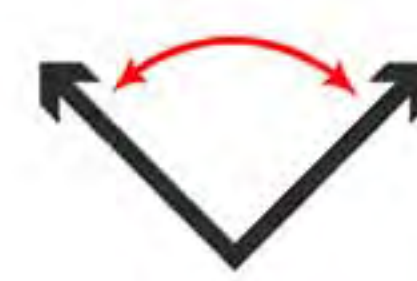
بزرگنمایی 12x



تصویربرداری
Full HD



دارای میکروفون
قابل حمل



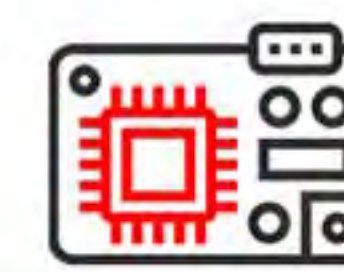
زاویه دید گسترده



سنسور تصویرسنونی
CMOS



مناسب برای
تماس تصویری



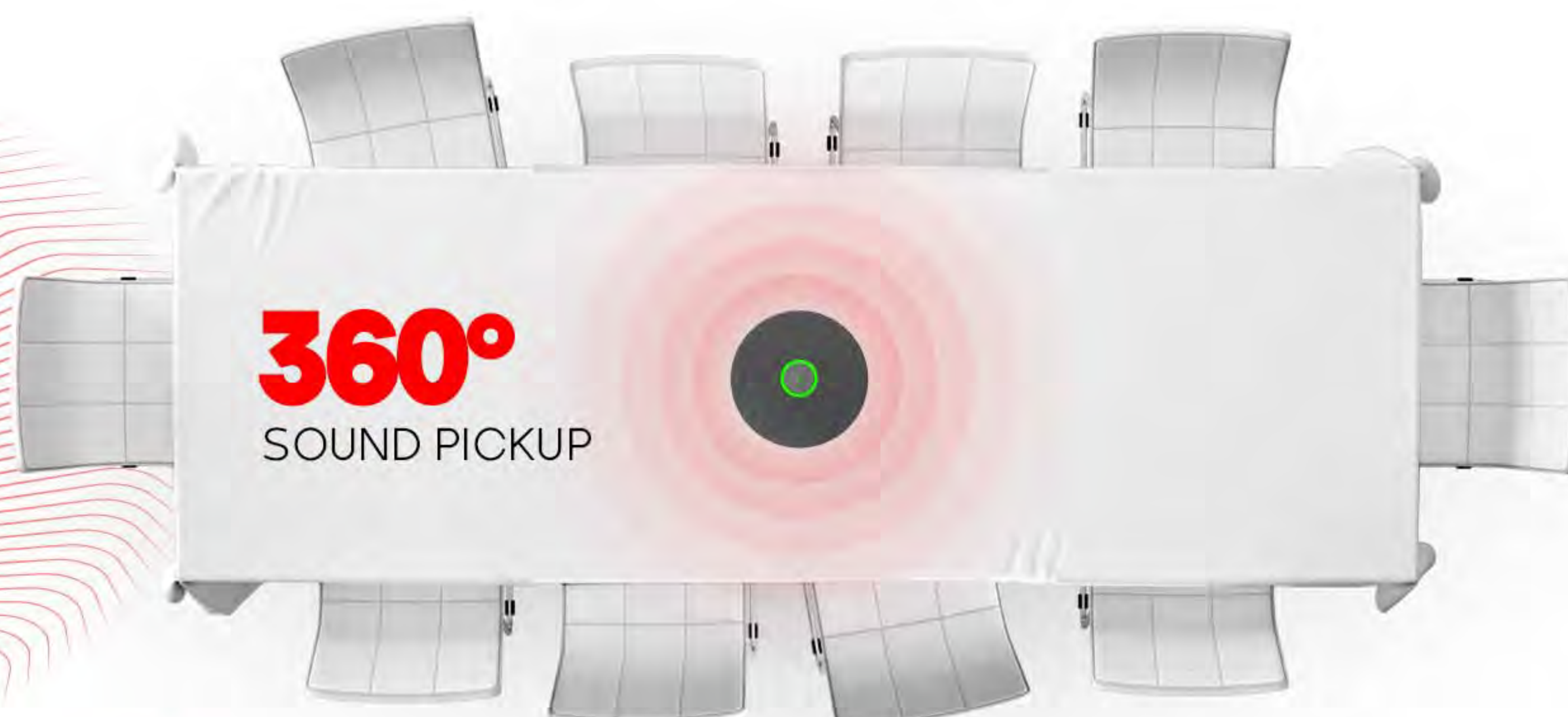
دارای MCU داخلی
(ویدئو کنفرانس
سخت افزاری)



برگزاری جلسات ویدئو کنفرانس
بدون سیستم عامل
با SVC 950 PRO

میکروفون قابل حمل

میکروفون این سیستم دارای قابلیت حذف اکو آکوستیک و کنترل افزایش صدا و حذف نویز های محیط است که موجب می شود صدای انتقالی عاری از هرگونه نویز باشد. کابل اتصال میکروفون این سیستم 5 متر می باشد و توانایی دریافت صدا به صورت 360 درجه را تا شعاع 7 متر دارد.

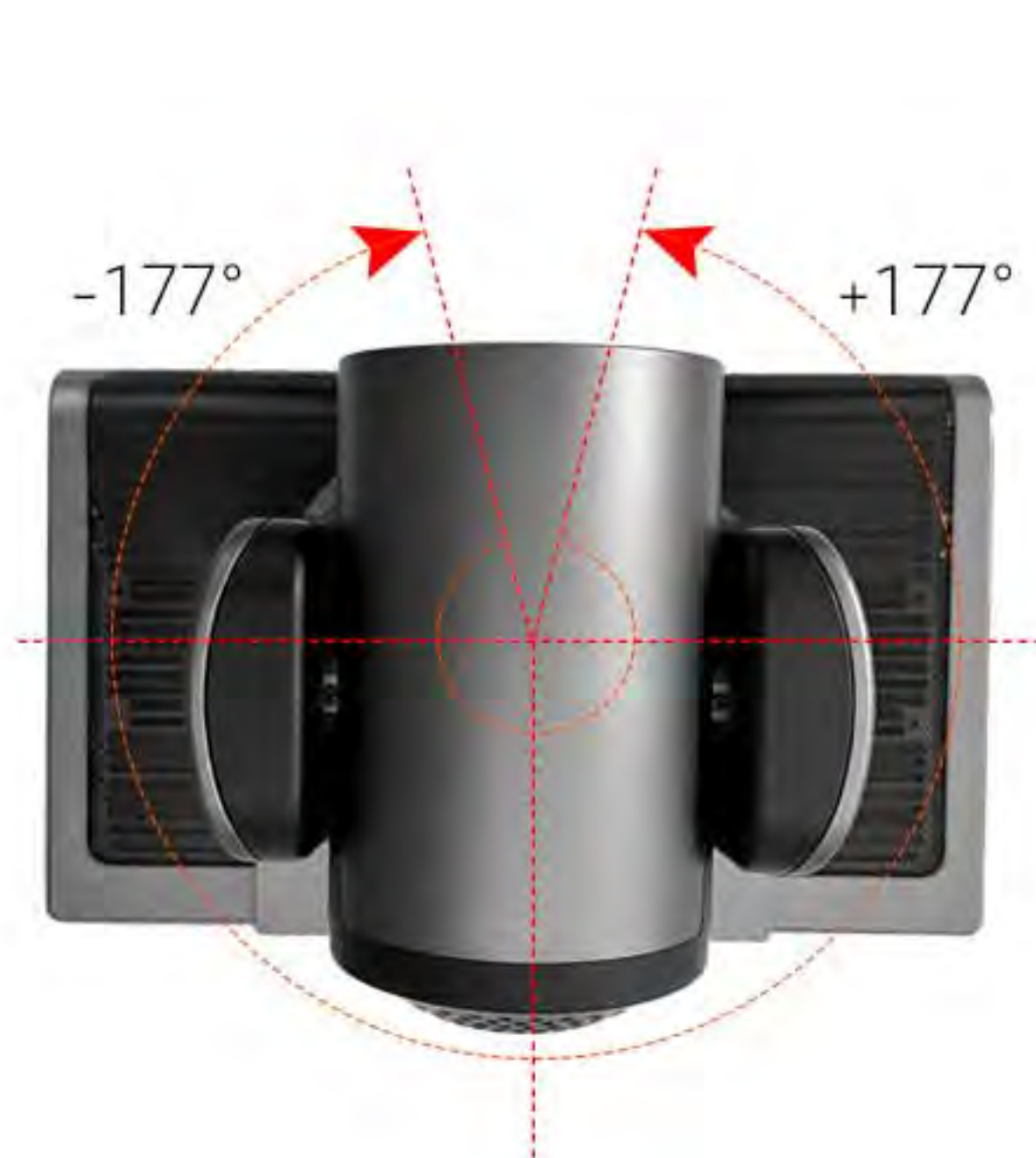


دوربین سیستم SVC 950 PRO

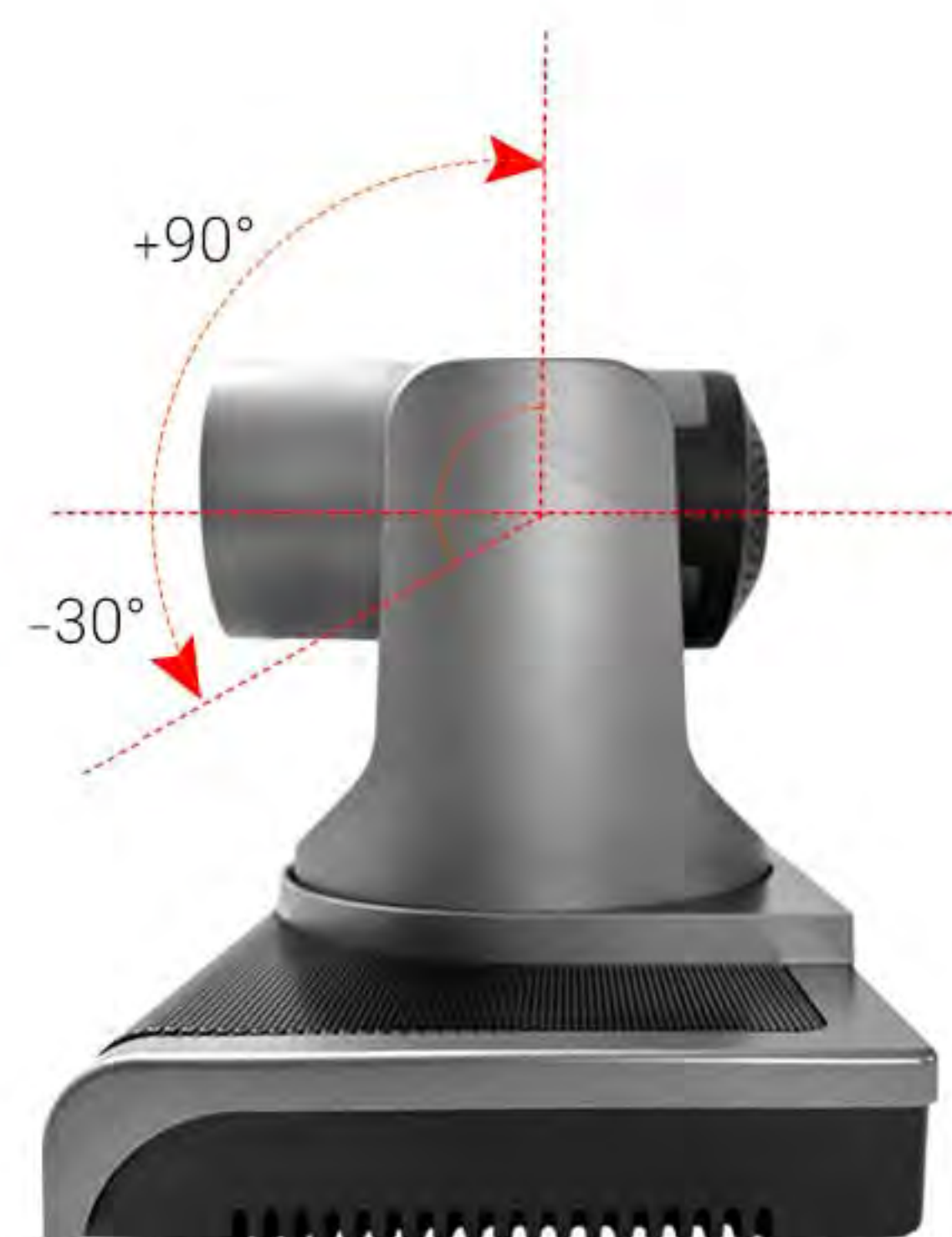
دوربین این سیستم ویدئو کنفرانس دارای کیفیت 1080P می باشد که تصاویری با کیفیت را به مخاطبان شما می رساند. همچنین دوربین این سیستم کنفرانس دارای سنسور تصویری سونی CMOS 1/2.8 اینچی می باشد که میتواند رنگ ها و جزئیات کاملا دقیقی را ارائه نماید. از دیگر امکانات این دوربین می توان به زوم 12 برابری و میدان دید 72.5 درجه اشاره کرد که ظرفیت بین 20 تا 40 نفر را پوشش می دهد. SVC950 PRO دارای قابلیت چرخش 355 درجه ای به طرفین و 120 درجه ای به بالا و پایین می باشد که امکان تصویر برداری از هر زاویه ای را امکان پذیر می نماید .



دارای ریموت کنترل



زاویه چرخش افقی لنز 355°



زاویه چرخش عمودی لنز 120°



برقراری تماس های محرمانه

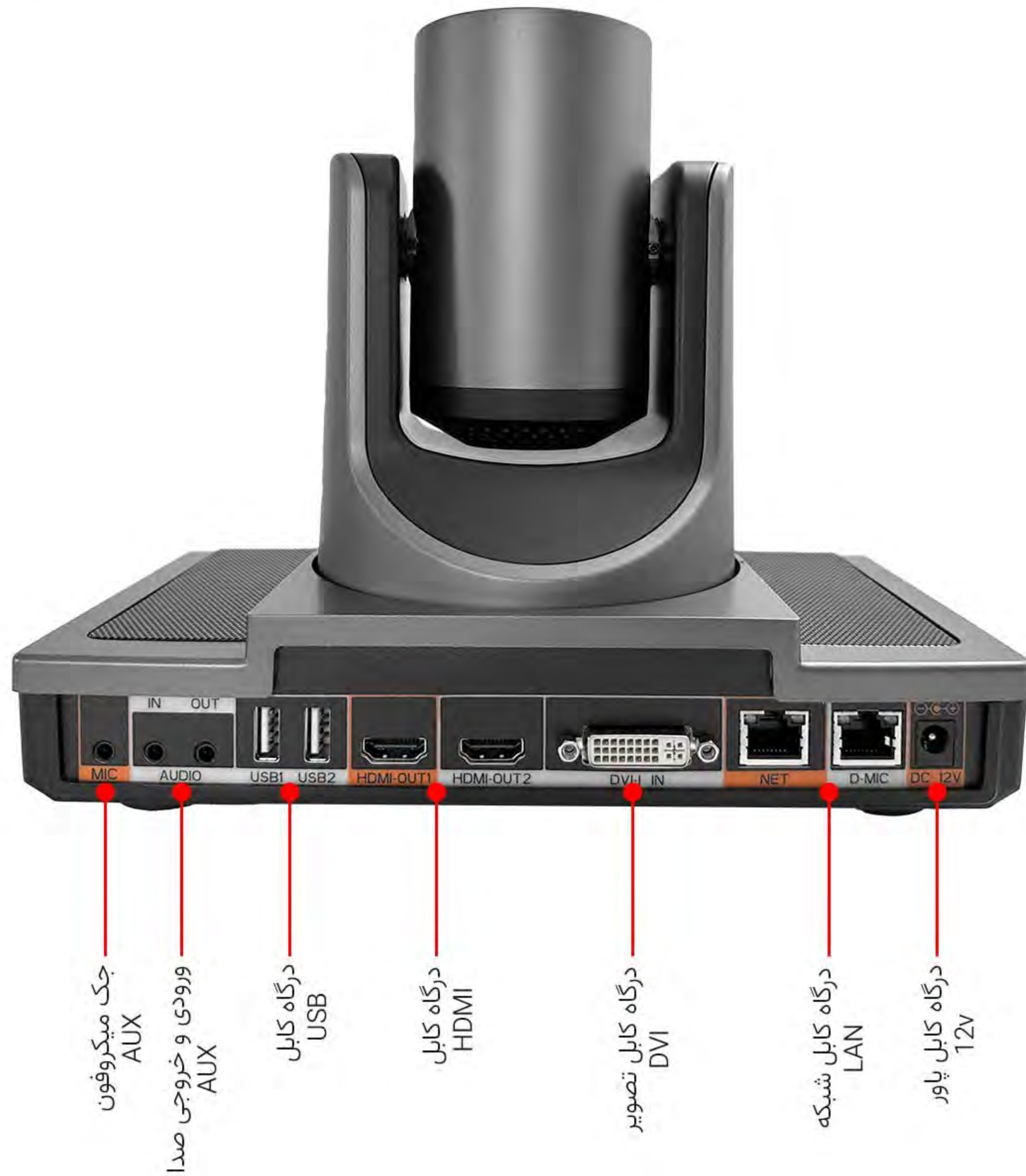
SVC950PRO مناسب کسب و کارها و سازمان هایی است که قصد دارند تماس هایی کاملا محرمانه برقرار کنند. این سیستم به گونه ای طراحی شده تا بتواند تماس های محرمانه ای تنها با یک IP ثابت بین دوطرف برقرار کند. بدین وسیله تنها کسانی که IP به اشتراک گذاشته را در اختیار داشته باشند می توانند وارد تماس ها شوند. در نتیجه دیگر هیچ اطلاعاتی از تماس برقرار شده در بسترهای مختلف قابل رویت نیست.

ارتباط ویدئو کنفرانس سخت افزاری

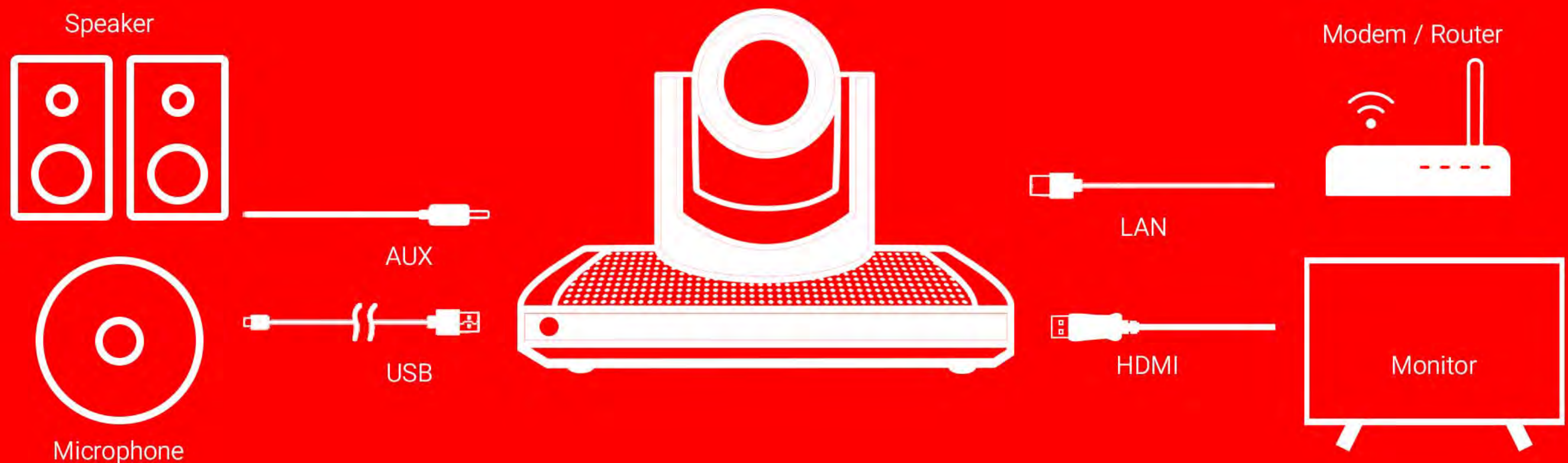
SVC 950 PRO دارای قابلیت MCU داخلی



مشخصات فنی



مشخصات تصاویر	زوایای دید و چرخش
رزولوشن	تنظیم preset با کنترل 9 عدد
سنسور تصویر	میزان دقت تنظیم preset 0/1°±10%
نحوه اسکن	زاویه دید افقی 2/3~7/58
بزرگنمایی بصری	زاویه دید عمودی 8/1~33
بزرگنمایی دیجیتال	چرخش به صورت افقی 355 درجه
نحوه فوکوس	چرخش به صورت عمودی 30~+90
حداقل روشنایی (F1.8, AGC ON)	سرعت چرخش افقی 7/2 الی 7/35 ثانیه
قابلیت فریز تصویر	سرعت چرخش عمودی 7/2 الی 5/31 ثانیه
قابلیت فلیپ تصویر	
سنسور تصویر	
سرعت شاتر	25s~1/10s/1
متعادل سازی رنگ	اتومات / دستی
کاهش نویز دیجیتال	به صورت 2D&3D
نسبت S/N	بیشتر از 55dB
مشخصات میکروفون	
فاصله دریافت صدا	7 متر
محدوده فرکانس	20Hz-20KHz
نوع بلندگو داخلی	فناوری Hi-Fi
نوع اتصال میکروفون	باسیم



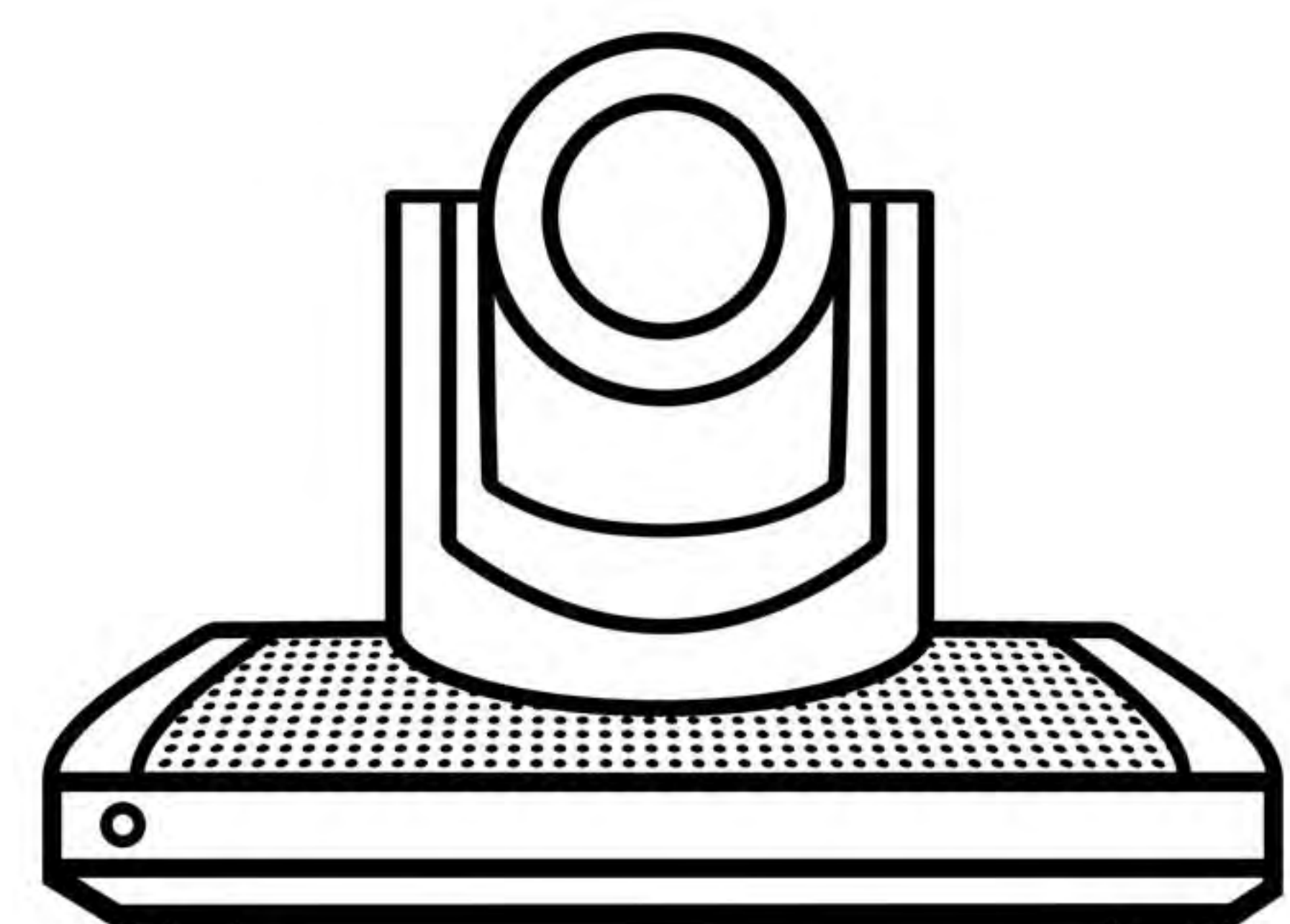
اقلام درون جعبه



دوربین SVC950pro
میکروفون SVC950pro
2 عدد کابل HDMI
کابل USB به USB MICRO
آداپتور 12v
ریموت کنترل
کابل پاور

ابعاد محصول

دوربین = 180mm x 248mm x 146mm
اکسپنشن/میکروفون = 50mm x 20mm



sadra

ALL-IN-ONE 4K AI

سیستم یکپارچه ویدئو کنفرانس صدرا SW40

SW40 ؛ یک سیستم یکپارچه برای ارتباطات ویدئو کنفرانس و جلسات آنلاین است. این سیستم شامل دوربین 4K با قابلیت ردیابی هوشمند صدا و یا ردیابی اشخاص است. همچنین SW40 دارای 2 میکروفون داخلی است که صدا را به صورت 360° دریافت میکند و بلندگوی مستقل با الگوریتم صوتی پیشرفته برای حذف اکو آکوستیک و حذف نویز تضمین می کند که صدا به صورت واضح دریافت و پخش می شود. SW40 با تمام برنامه های کاربردی ویدئو کنفرانس سازگار است، در حالی که فقط به اتصال USB نیاز دارد.



قابلیت زوم 4 برابری



کیفیت 4k



94° زاویه دید



کادر بندی خودکار



اتوترک هوشمند صدا



2 میکروفون داخلی



دارای بلندگو داخلی



Ai Auto-Framing SADRA SW40



هوش مصنوعی (Ai)

SW40 از هوش مصنوعی برای کادربندی تصویر استفاده میکند. الگوریتم تحلیل هوشمند این سیستم در دو حالت ردیابی صورت، و ردیابی صدای گوینده حرکات و صداها را دنبال می کند و همیشه شما را در مرکز تصویر نگه می دارد.

کیفیت 4K دوربین این سیستم و زوم 4 برابری ، زاویه دید عریض 94 درجه ای با تعادل رنگ خودکار، باعث شده تا تصاویری با وضوح و کیفیت بالا ارائه دهد.



دریافت و پخش صدا 360°

SW40 از 2 میکروفون داخلی بسیار حساس برای دریافت صدای 360 درجه برخوردار است که میتواند صدا را تا شعاع 3 متر به صورت واضح و شفاف دریافت نماید. میکروفونهای این سیستم دارای قابلیت Noise Reduction و Eco Cancellation می باشد که موجب میشود نویز های محیط و پژواک صدا کاملاً محو شده تا کاربران بتوانند از یک گفتگوی باکیفیت بالا بهره گیرند. همچنین SW40 از بلندگوی داخلی نیز بهره مند است. این بلندگو دارای تکنولوژی Hi-Fi است که موجب کاهش اعوجاج صدا می شود و باس بیشتری ایجاد میکند که به ما احساس واقعی بودن می دهد. این سیستم کاملاً Plug-and-Play بوده و کافیسیت USB آن را به لپ تاپ / PC خود وصل کنید تا آماده برگزاری کنفرانس ویدیویی با کیفیت شوید.



دارای ریموت کنترل



راه اندازی آسان

SADRA SW40
All-in-One 4K Ai



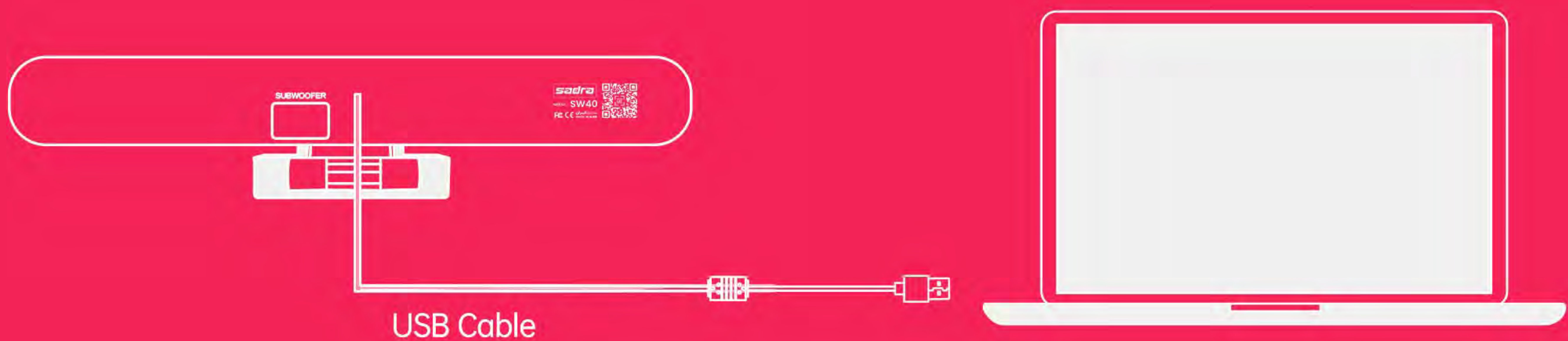
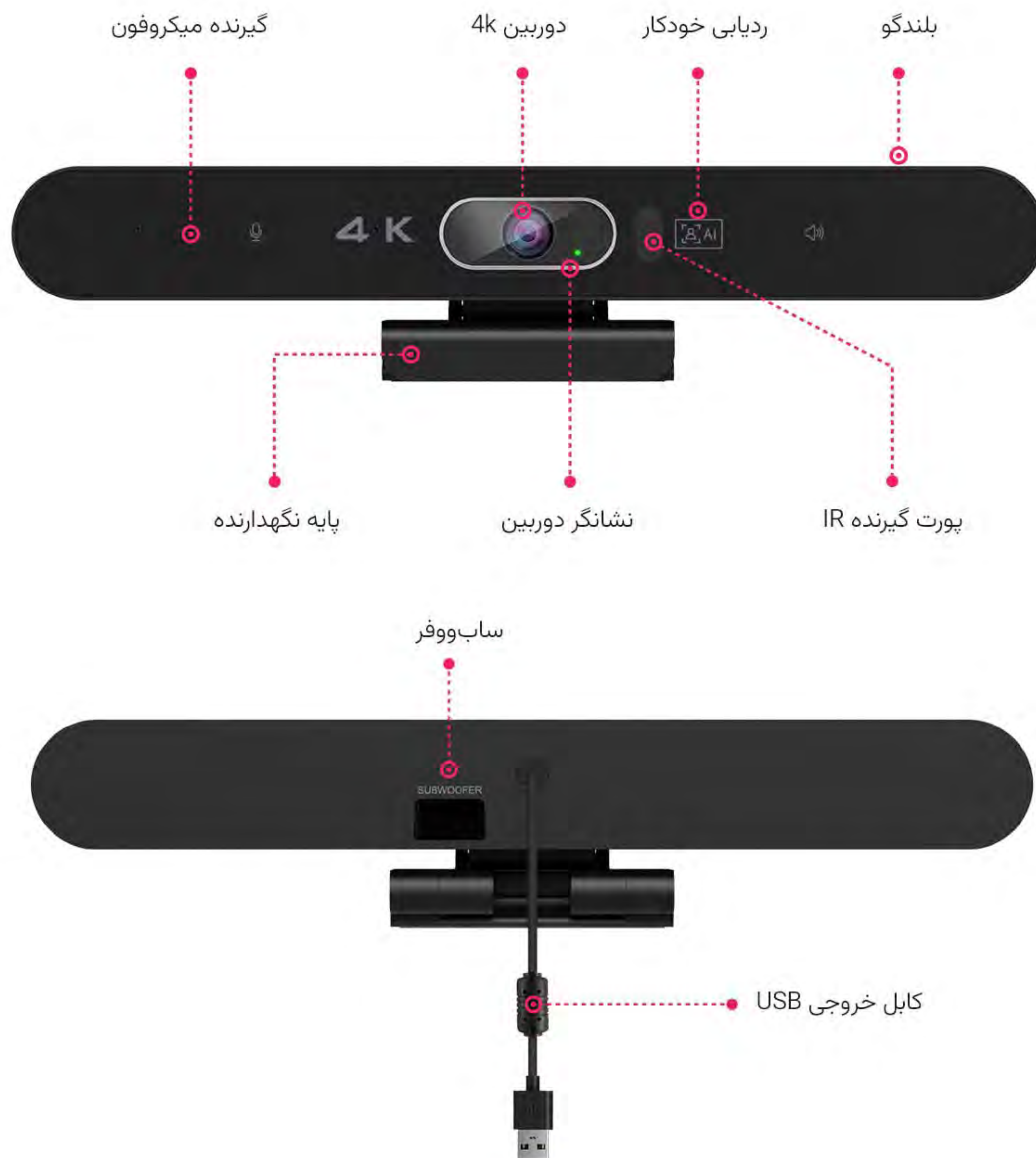
با کیفیت تر از گذشته !

برگزاری جلسات ویدئو کنفرانس با SW40



مشخصات فنی

کیفیت دوربین	4k	طول کابل	1.8 متر
اندازه سنسور	1.3"	پروتکل UVC	پشتیبانی می کند
فوکوس	قاب بندی خودکار و ردیابی چهره	LED نشانگر	پشتیبانی می کند
زوم	4 × زوم دیجیتال	براکت های نصب	دارای پایه نگهدارنده
ردیابی صدا	هوش مصنوعی	ریموت کنترل	دارد
رابط	USB2.0	دمای کارکرد	40~0 درجه سانتی گراد
وضوح تصویر	حداکثر 30fps/2160*3840	دمای نگهداری	70°C~10-
وضوح عکس	حداکثر 30fps/2160*3840	سازگاری	• سازگار با هر برنامه ای که از درگاه صوتی و تصویری USB پشتیبانی می کند
زاویه دید	D94°/H90°/V55°		
حداقل روشنایی	Lux 350		
دیافراگم/روشنایی/کنتراست	خودکار		
نرخ فریم	حداکثر 30 فریم در ثانیه		
حداکثر خروجی بلندگو	2W		
محدوده فرکانس بلندگو	F0~20KHz		
تعداد میکروفون	MIC × 2		
جهت دهی	360° همه جهته		
نسبت سیگنال به نویز	64.5dB		
حساسیت	26dB-		
پاسخ فرکانس	20Hz~8KHz		
برد صدا	تا 3 متر		



اقلام درون جعبه

سیستم SW40
ریموت کنترل



ابعاد محصول

56mm x 60mm x 260mm - 0.4kg

