

## 4K Видеосаундбар AV Production MS-PTZ-E410W



**Видеосаундбар MS-PTZ-E410W** оборудован камерой формата 4K UHD, массивом микрофонов, высококачественным динамиком и автоматической шторкой для обеспечения конфиденциальности. **MS-PTZ-E410W** обладает рядом чрезвычайно полезных функций, таких как распознавание лиц, локализация голоса, автоматическое наведение по голосу и интеллектуальное шумоподавление, что дает ей возможность автоматически регулировать размер изображения в зависимости от количества участников и формировать оптимальный кадр. Кроме того, видеосаундбар способен определять положение говорящего в режиме реального времени и показывать его крупным планом, что позволяет пользователям не заниматься управлением камерой в процессе общения. **MS-PTZ-E410W** имеет встроенный массив из шести микрофонов MEMS и предоставляет возможность использовать внешние, каскадно подключенные микрофоны. Всё это дополнено усовершенствованным алгоритмом обработки аудиосигнала, что позволяет использовать высококачественную полнодуплексную связь.

### Основные характеристики

- Объектив с широким углом обзора в 120° позволяет каждому участнику встречи находиться в кадре без необходимости дополнительной подстройки камеры.
- Два встроенных студийных динамика мощностью 10 Вт обеспечивают полное погружение в высококачественное звучание и гарантируют, что любой участник конференции сможет четко слышать и быть услышанным.
- Подключение по принципу «plug-and-play»
- Благодаря возможности подключения через USB 3.0 по принципу «plug-and-play» модель MS-PTZ-E410W значительно повышает эффективность проведения совещаний за счет управления. Поддержка Bluetooth 5.0 обеспечивает возможность подключения к мобильным или другим устройствам через Bluetooth.

## Технические характеристики

<b>Камера</b>	Объектив	Угол обзора	120° ( D ) / 106° ( H ) / 72° ( V )	
		Диафрагма	F2.0	
		Фокусное расстояние	1.89 мм	
		Цифр. зум	10X	
	Сенсор	Высококачественный CMOS сенсор, эффективные пиксели 8 млн, 16:9		
	Изображение	Минимальная освещенность	0.5Lux	
		DNR	2D & 3D	
		Фокус	Авто/ручной	
		BLC	Вкл/Выкл	
		Экспозиция	Параметр может быть отрегулирован, и доступна AE (автоматическая экспозиция)	
		Настройка видео	Яркость, резкость, насыщенность, контрастность, баланс белого, усиление, антимерцание, низкая компенсация яркости и другие параметры могут быть отрегулированы	
	SNR	≥50 дБ		
	Видео формат	- HDMI: 4K@30, 1080P@60, - USB: 4K@30, 1080P@60		
Формат сжатия видео	MJPEG, YUY2, H.264, H.265, NV12			
Защитная функция	Автоматическая защитная крышка закрывается при отсутствии вывода изображения и открывается при наличии вывода изображения.			
<b>Аудио</b>	Микрофон	Микрофон	6 X MEMS микрофонов	
		Область охвата	6 м	
		Частотный отклик	120 Гц–16 кГц	
	Динамик	Динамик	2 встроенных динамика	
		мощность	2*10 Вт	
		Выходное давление	80±3 дБ 1.0M/1. Вт	
		Частота	100 Гц-20 кГц	
	Аудио кодеки	AEC, AGC, ANS		
	<b>ИИ Функции</b>	Авто кадрирование	Автоматическая настройка размера экрана в соответствии с количеством участников	
Авто наведение		Автоматическое наведение на говорящего		
<b>Пульт управления</b>	Пульт ДУ	Инфракрасный пульт ДУ (батарея в комплект не входит )		

<b>Интерфейсы</b>	USB	Интерфейс аудио-видеовыхода USB3.0, Type C Поддержка UVC1.1, UAC1.0 и выше
	HDMI	HDMI видеовыход HDMI также совместим со стандартом 2.0
	LINE IN	Линейный аудиоинтерфейс 3,5 мм (при подключении внешнего источника звука аудиовыход автоматически переключается на него)
	LINE OUT	Линейный выход 3,5 мм, может быть подключен к внешним динамикам (при подключении к внешним динамикам аудиовыход автоматически переключается на внешние динамики)
	Расширение	Интерфейс RJ45, возможность подключения к расширительному микрофону.
	Питание	Гнездо питания NEC3800 (DC12V), входное напряжение AC110V-AC220V DC12V/2.5A
<b>Индикатор</b>		Индикатор рабочего состояния.
<b>Блютуз</b>	Bluetooth 5.0	Может быть подключен к мобильному телефону или другому устройству через Bluetooth в качестве bluetooth-микрофона и динамика
<b>Совместимость</b>	Системы	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Mac OS X, Linux, Android
<b>Питание</b>		Питание через адаптер питания
<b>Рабочие условия</b>	Температура хранения	-10°C ~ +70°C
	Влажность хранения	20% ~ 95%
	Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
	Рабочая влажность	20% ~ 80%
	Применение	В помещении
<b>Способы установки</b>	Настенное	Во время монтажа камера должна находиться как можно ближе к стене.
	Настольное	Поставляется с настольным монтажным кронштейном
	На монитор	Кронштейн для установки монитора (опционально)

# Размеры (мм)

