Рішення для аудіо-відео конференц-залу

Посібник користувача (Версія 1.0)

Увага

У цьому посібнику детально описано функції, встановлення та експлуатацію цього рішення для аудіо- та відеоконференцзв'язку. Будь ласка, уважно прочитайте цей посібник перед встановленням та використанням.

1. Як використовувати

Щоб запобігти пошкодженню цього виробу або будь-якого виробу, підключеного до нього, цей виріб можна використовувати лише у зазначеному діапазоні.

1.1 Не піддавайте виріб впливу дощу або вологи.

1.2 Щоб запобігти ризику ураження електричним струмом, не відкривайте корпус. Встановлення та обслуговування повинні виконуватися лише кваліфікованими техніками.

1.3 Не використовуйте виріб за температури, вологості або за межами зазначених характеристик живлення.

1.4 Протирайте об’єктив камери м’якою сухою тканиною. За потреби обережно протирайте його м’яким мийним засобом. Не використовуйте сильні або агресивні мийні засоби, щоб уникнути подряпин на об’єктиві та пошкодження зображення;

2. Електробезпека

Встановлення та використання цього виробу повинні суворо відповідати місцевим стандартам електробезпеки.

3. Поводьтеся обережно

Уникайте пошкодження виробу, спричиненого сильним тиском, сильною вібрацією або зануренням під час транспортування, зберігання та встановлення.

4. Встановлюйте з обережністю

4.1 Не обертайте головку камери різко, інакше це може призвести до механічного пошкодження;

4.2 Цей виріб слід розміщувати на стійкій поверхні столу або іншій горизонтальній поверхні. Не встановлюйте виріб похило, інакше зображення може відображатися під кутом;

4.3 Корпус цього виробу виготовлений з органічних матеріалів. Не піддавайте його впливу рідин, газів або твердих речовин, які можуть спричинити корозію оболонки.

4.4 Переконайтеся, що в зоні обертання тримача немає перешкод.

4.5 Не вмикайте живлення до повного встановлення.

5. Не розбирайте виріб без дозволу

Цей виріб не містить деталей, які користувачі можуть обслуговувати самостійно. Будь-які пошкодження, спричинені розбиранням виробу користувачем без дозволу, не покриваються гарантією.

6. Магнітні перешкоди

Електромагнітні поля певних частот можуть впливати на зображення. Цей продукт належить до класу А. Він може спричиняти радіоперешкоди у побутовому використанні. Потрібні відповідні заходи.

Зміст

УВАГА 1

1. ..... Вміст упаковки 3

2. Огляд продукту 3

2.1 Гучний зв'язок 3

2.2 HD PTZ-камера 4

2.3 Хаб 4

3. Опис підключення 5

4. Опис клавіш 6

4.1 Опис клавіш пульта дистанційного керування 6

4.2 Опис клавіш гучного зв'язку 7

5. Робота з програмним забезпеченням для відеоконференцій 7

5.1 .....Завантаження та встановлення клієнта 7

5.2 Приєднатися до зустрічі 8

5.3 Початок зустрічі 9

5.4 Налаштування аудіо/відео 10

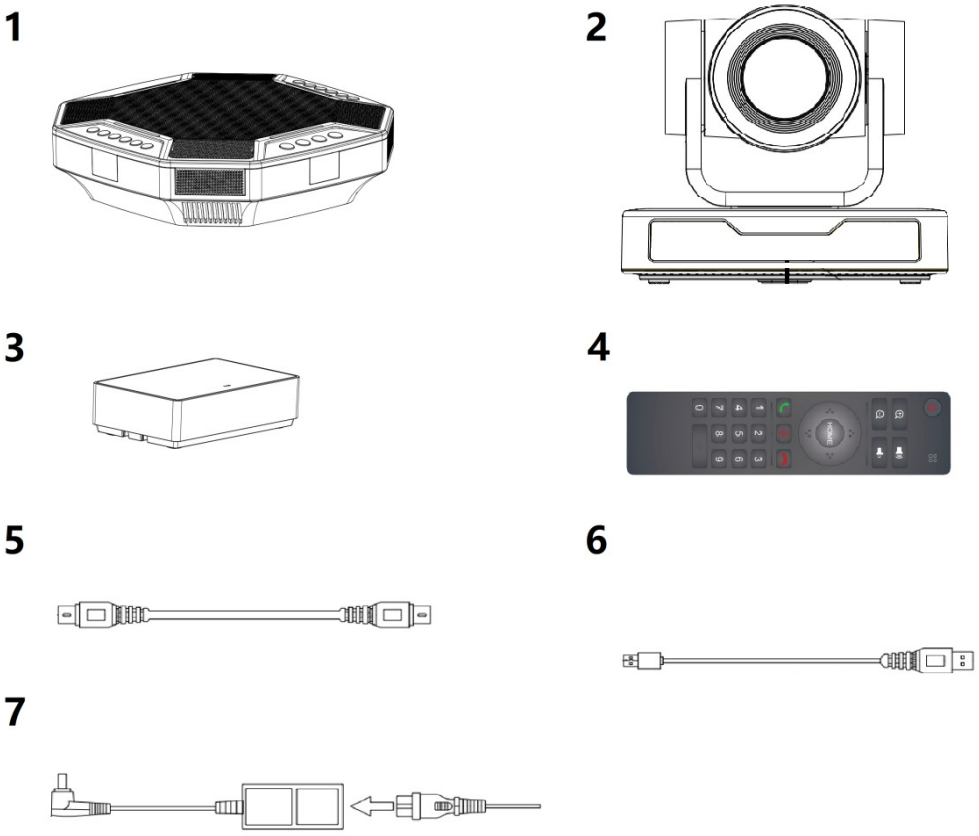
6. Сполучення через Bluetooth 11

7. Попередній набір 11

8. Технічні характеристики 12

Заява про авторські права 14

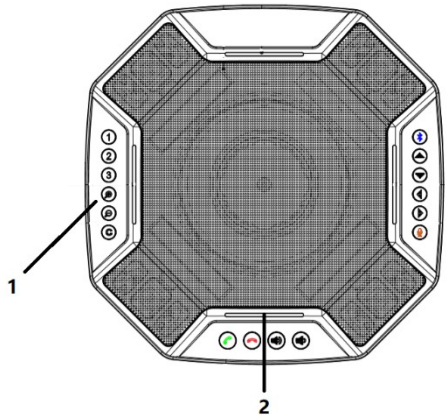
1.Вміст упаковки

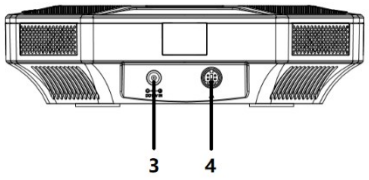


1. Гучномовець
2. HD PTZ-камера
3. Хаб
4. Дистанційне керування
5. Кабель DIN6 довжиною 5 м * 2 шт.
6. USB-кабель 3 м * 1 шт.
7. Блок живлення

2. Огляд продукту

2.1 Гучний зв'язок

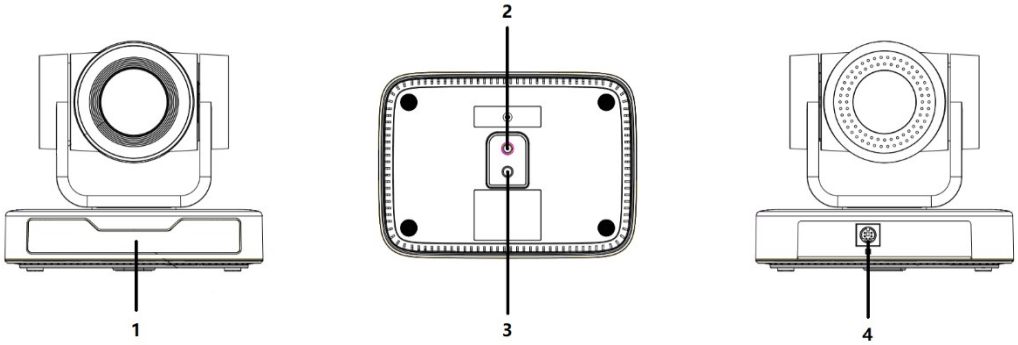




1. Функціональні клавіші 2. Індикатор стану

3. Інтерфейс живлення 4. Порт кабелю DIN6

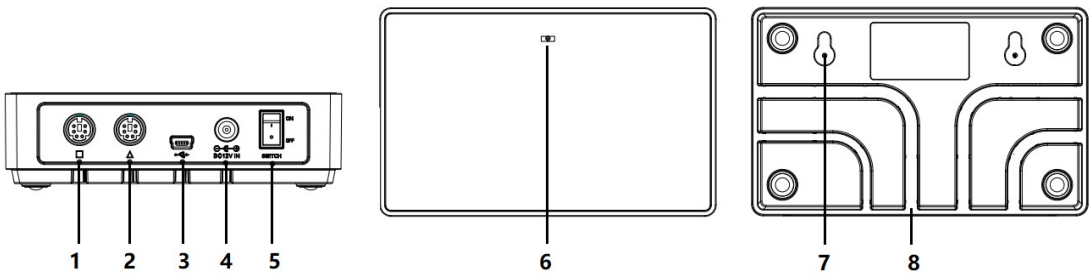
2.2 HD PTZ-камера



1. Індикатор живлення та інфрачервоного прийому 2. Отвори для гвинтів кріплення кронштейна

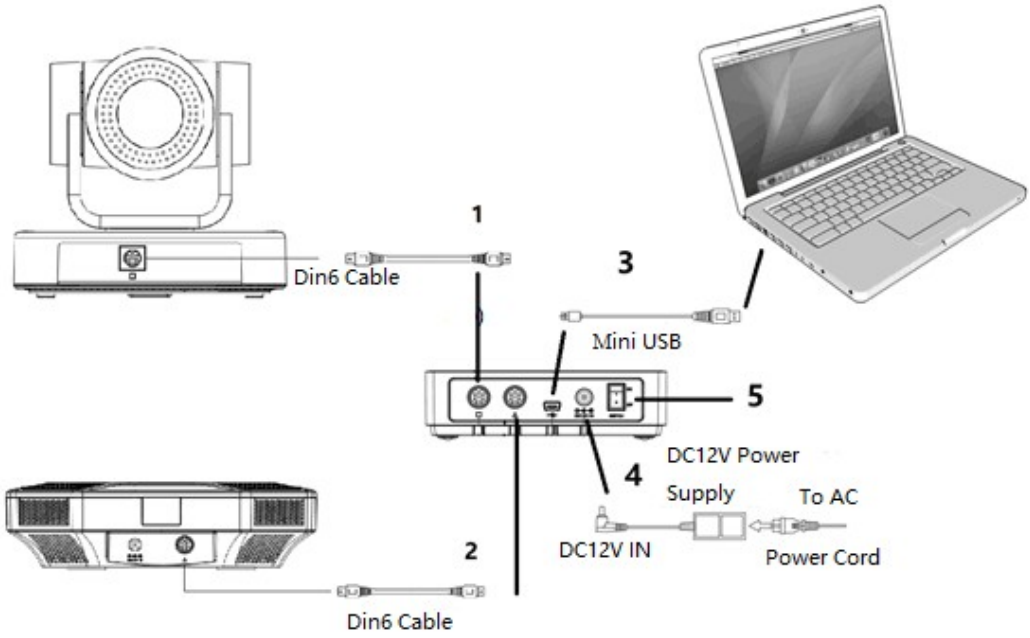
3. Отвір для кріплення кронштейна 4. Порт для кабелю DIN6

2.3 Хаб



1. DIN6 кабельний порт
2. Порт для кабелю DIN6
3. Міні-USB-порт
4. Порт живлення
5. Вимикач живлення
6. Індикатор живлення
7. Отвори для гвинтів
8. Отвір для дроту

3. Опис підключення



1. Підключіть камеру та концентратор за допомогою оригінального кабелю передачі даних DIN6

2. Підключіть гучний зв'язок та концентратор за допомогою оригінального кабелю передачі даних DIN6

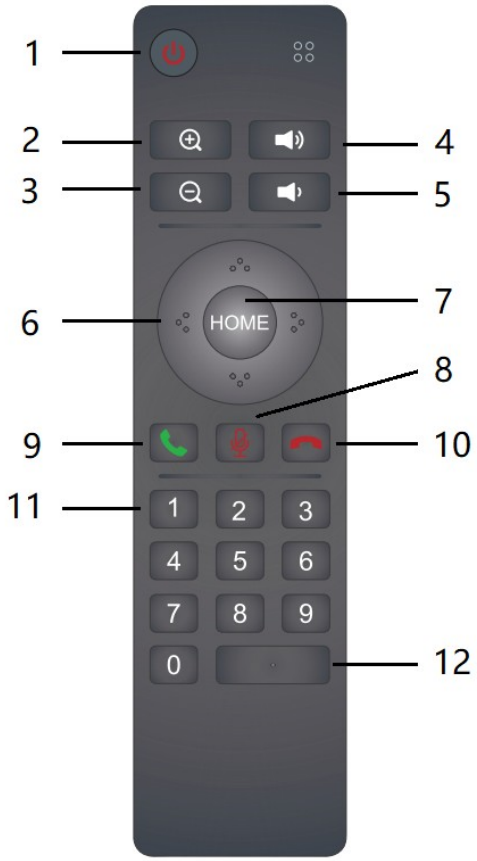
3. Підключіть комп'ютер до концентратора за допомогою оригінального USB-кабелю

4. Підключіть оригінальний адаптер живлення та блок живлення

5. Увімкніть живлення

4. Опис клавіш

4.1 Опис клавіш пульта дистанційного керування



1: Режим очікування пристрою

2: Збільшити масштаб

3: Зменшити масштаб

4: Збільшення гучності

5: Зменшення гучності

6: Панорамування / Нахил

7: ГОЛОВНА (Нульове положення камери)

8: Вимкнути мікрофон

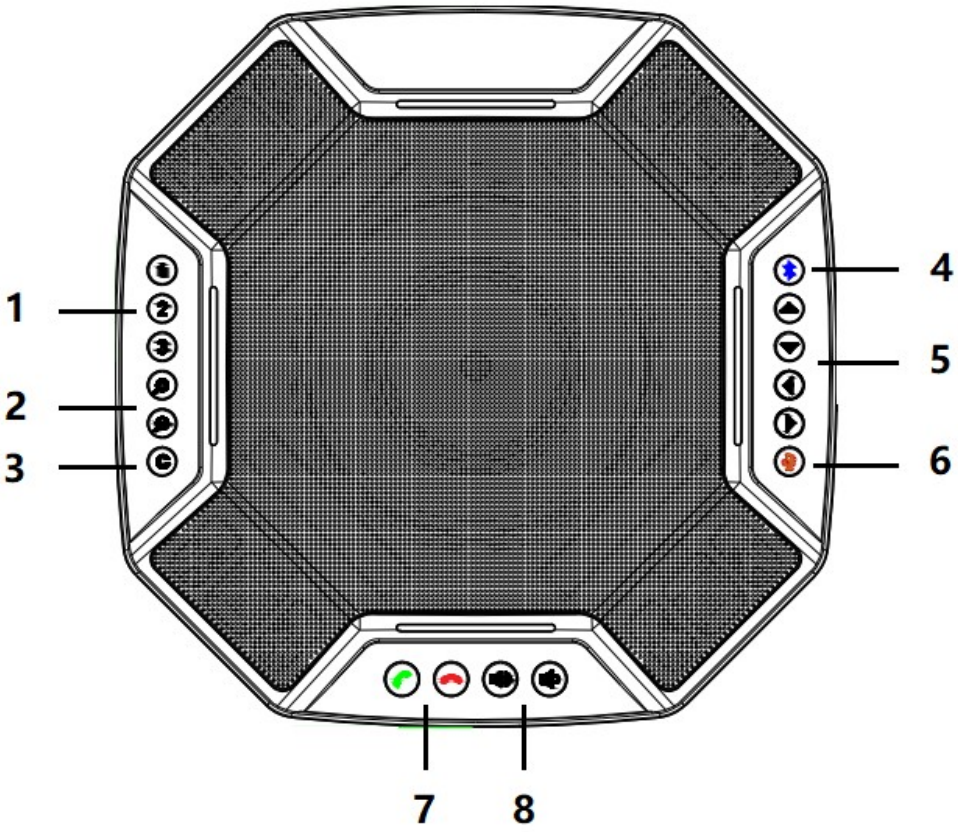
9: Забрати

10: Покладіть слухавку

11: 0-9 Пресетів камери

12: Зарезервовано (для майбутніх функцій)

4.2 Опис клавіш гучного зв'язку



1. 1-3 пресети 2. Збільшення / Зменшення масштабу

3. Нульове положення камери 4. Сполучення Bluetooth

5. Поворот/нахил камери 6. Вимкнення мікрофона

7. Підняти слухавку / Завершити слухавку 8. Збільшити / зменшити гучність

5. Робота з програмним забезпеченням для відеоконференцій

Рекомендується використовувати " Відео BizConf ", у цьому розділі клієнт використовується як

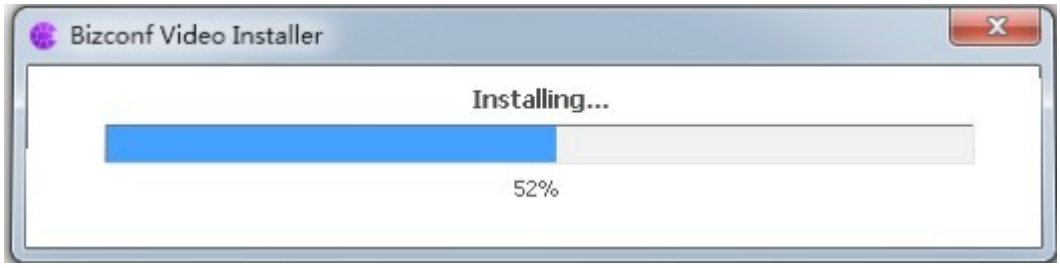
приклад для пояснення.

5.1 Завантаження та встановлення клієнта

Крок 1: Користувач може скористатися браузером для доступу до http://meeting.bizvideo.cn/support/download , " BizConf Video", натиснути "завантажити зараз", як показано нижче.

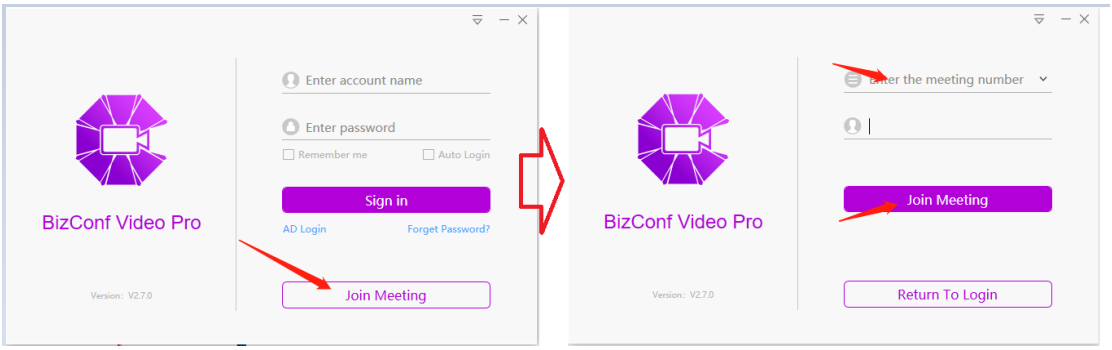
Крок 2: Натисніть кнопку «Виконати», як показано на малюнку нижче.

Крок 3: Натисніть «Запустити» у спливаючому вікні, клієнт буде встановлено автоматично, як показано нижче.

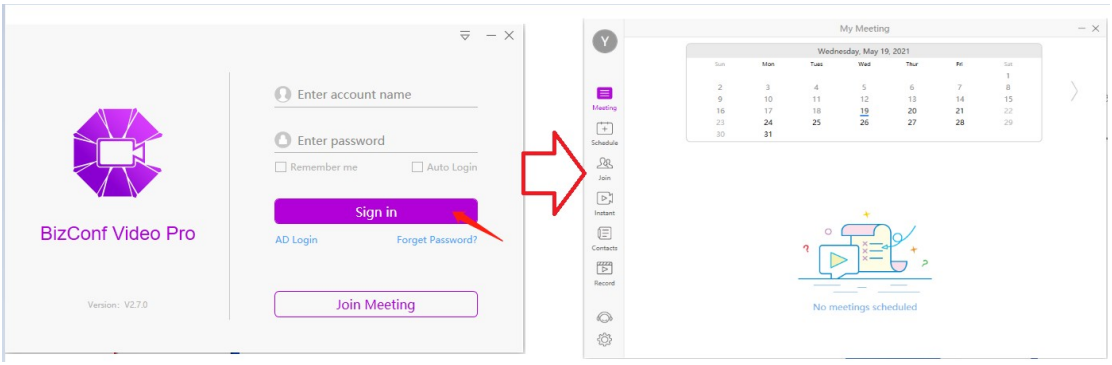


5.2 Приєднатися до зустрічі

Якщо користувач не ввійшов у систему, запустіть клієнт для зустрічей, натисніть «Приєднатися до зустрічі», у спливаючому вікні введіть ідентифікатор зустрічі та ім'я, яке буде відображатися на зустрічі, а потім натисніть «Приєднатися до зустрічі», щоб приєднатися до зустрічі, як показано нижче.



Якщо користувач увійшов у систему, запустіть клієнт для зустрічей , натисніть «Увійти», у спливаючому вікні введіть своє ім'я користувача та пароль, потім увійдіть до головного інтерфейсу клієнта , у верхній частині головного інтерфейсу натисніть «Приєднатися до зустрічі», у спливаючому вікні введіть ідентифікатор зустрічі, номер та ім'я мають відображатися на зустрічі, а потім натисніть «Приєднатися до зустрічі», щоб приєднатися до зустрічі, як показано нижче .



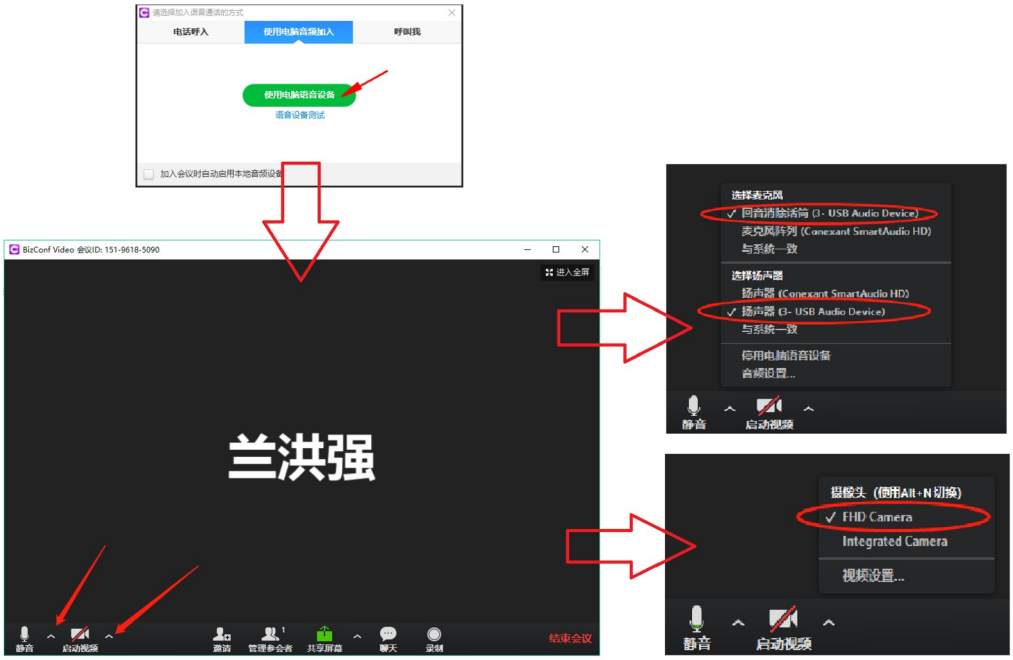
5.3 Початок зустрічі

Після входу організатора в систему, на панелі функцій «Головна» натисніть безпосередньо «Розпочати зустріч», щоб швидко розпочати зустріч. Якщо натиснути «Розпочати зустріч (відео за замовчуванням вимкнено)», камера буде вимкнена після того, як користувач приєднається до конференції, і камеру можна буде ввімкнути самостійно; натисніть «Розпочати зустріч (відео за замовчуванням увімкнено)», і камера буде ввімкнена після того, як користувач приєднається до конференції.

Примітка: Натисніть тут «Розпочати зустріч». Ідентифікатор зустрічі генерується випадковим чином щоразу, коли ви починаєте зустріч. Якщо ви хочете використовувати фіксований ідентифікатор зустрічі, вам потрібно поставити позначку «Завжди використовувати особистий ідентифікатор зустрічі на цьому комп'ютері» внизу особистого ідентифікатора зустрічі, як показано нижче.

5.4 Налаштування аудіо/відео

Після приєднання до зустрічі автоматично з’явиться вікно запиту «Підключити аудіо комп’ютера». Натисніть «Підключити аудіо комп’ютера» та виберіть відповідні драйвери мікрофона, динаміка та камери, як показано на малюнку нижче, щоб підключити відповідне аудіо/відеообладнання.



Примітка: Щоб отримати докладні інструкції щодо клієнта, відвідайте https://meeting.bizvideo.cn/help, щоб завантажити посібник користувача для ознайомлення.

6. Сполучення через Bluetooth

Після сполучення з пристроєм Bluetooth ви можете використовувати гучний зв'язок для аудіодзвінків.

Щоб підключити пристрій Bluetooth до гучного зв’язку, виконайте наведені нижче дії.

1. Натисніть і утримуйте кнопку сполучення Bluetooth, доки індикатор стану не почне блимати синім світлом. Гучномовець перебуває в режимі сполучення Bluetooth.

2. Знайдіть VA210 за допомогою вашого пристрою Bluetooth та підключіться.

7. Попередньо встановлений

Як зберегти пресет:

Встановіть камеру в положення, яке потрібно попередньо встановити. Натисніть і утримуйте кнопку попереднього налаштування протягом 5 секунд. Відповідне попередньо встановлене положення успішно встановлено. (Примітка: на пульті дистанційного керування можна встановити 10 попередньо встановлених положень (0-9); для гучного зв'язку доступні 3 попередньо встановлені положення (1-3). Попередньо встановлене положення 0 – це попередньо встановлене положення ввімкнення).

Як використовувати попередньо встановлене положення:

Коротко натисніть кнопку попереднього налаштування, щоб викликати відповідне попередньо встановлене положення (Примітка: цифрова клавіша недійсна, якщо вона не попередньо встановлена);

8. Технічні характеристики

Номер моделі	**HD PTZ- камера**	
Датчик	1/2,8-дюймовий високоякісний HD CMOS-сенсор	
Ефективні пікселі	2,07 млн, 16:9	
Формат відео	1920 × 1080P @ 30 кадрів/с / 25 кадрів/с ; 1280 × 720P @ 30 кадрів/с / 25 кадрів/с; 1024× 576P при 30 кадрах/с /25 кадрів/с; 960× 540P при 30 кадрах/с /25 кадрів/с; 800× 448P @ 30 кадрів/с / 25 кадрів/с; 640 × 360P @ 30 кадрів/с / 25 кадрів/с; 320× 176P @ 30 кадрів/с / 25 кадрів/с	
Об'єктив з оптичним зумом	3-кратний оптичний зум; f=3,35 мм ～10,05 мм	10-кратний оптичний зум; f=4,34 мм ～41,66 мм
Кут огляду	30° (телеоб'єктив); 85° (ширококутний об'єктив)	8,8°（теле）;68,8°（ширококутний）
Діафрагма	F1.7 – F3.0	F1.85 – F2.43
Цифровий зум	10 разів	
Мінімальне освітлення	0,5 люкс (F1,8, АРУ ввімкнено)	
Не приймати рішення	2D & 3D DNR	
Баланс білого	Автоматичний/Ручний/Одним натисканням/	

	3000K/3500K/4000K/4500K/5000K/5500K/6000K/6500K/7000K
Фокус	Автоматичний/Ручний/Одним натисканням
Діафрагма/ Електронний затвор	Автоматичний/Ручний
БЛК	УВІМК./ВИМК.
Широкий динамічний діапазон	ВИМК./ Динамічне регулювання рівня
Налаштування відео	Яскравість, колір, насиченість, контрастність, різкість, чорно-білий режим, гамма-крива
Сигнал/шум	> 50 дБ
Кут повороту	Панорамування: -170°～ +170°; Нахил: -30°～ + 30 °
Контроль швидкості	Панорамування: 0,1 ~ 60°/ с; Нахил : 0,1 ~ 30°/с
Попередньо встановлена швидкість	Панорамування: 60°/ с; Нахил : 30°/с
Вимір	156,8 мм × 112,6 мм × 139,1 мм (Д × Ш × В)

Модель №	**Гучний зв'язок**
Технічні параметри голосу	Придушення акустичного відлуння (AEC): >65 дБ Придушення тривалості відлуння: ≥400 мс Двонаправлене стиснення шуму (NC): <25 дБ Технологія автоматичного пеленгаційного пошуку інтелектуального мікрофона (EMI) Автоматичне регулювання посилення (АРП)
Аудіо параметри	Частотна характеристика мікрофона : 100 Гц - 22 кГц Частотна характеристика динаміка: 100 Гц-22 кГц Гучність динаміка: максимум 95 дБ Діаметр звукозахоплення мікрофона: 6 метрів, повний діапазон 360 градусів
Блютуз	Доступні пристрої Bluetooth
Прийом ІЧ-сигналу	Кут: 360° Відстань: 10 м

	Доступна прозора ІЧ-передача
Вимір	200 мм × 200 мм × 55,9 мм (Д × Ш × В)

Модель №	**Центр**
Інтерфейс	Міні DIN6 ×2 Інтерфейс живлення×1 Вимикач живлення×1 Міні-USB-інтерфейс×1
Блок живлення	Вилка EC3800 (DC12V) Вхід адаптера AC110V-AC220V, вихід DC12V/2.5A
Кабель для передачі даних	Кабель Mini DIN6 ×2 ; Довжина: 5 м
USB-кабель	Кабель USB 2.0; Довжина: 3 м
Сумісність	Підтримка Windows, Android, iOS та Linux; Автоматичне розпізнавання камер, мікрофонів та динаміків без використання дисковода; Сумісний із Zoom, Lynch, Vidyo тощо.
Вимір	120 мм × 74 мм × 34,5 мм (Д × Ш × В)
Аксесуари	Адаптер живлення, кабель USB 2.0, пульт дистанційного керування, кабель DIN6 ×2, посібник користувача

Заява про авторські права

Весь вміст цього посібника та авторські права на нього належать компанії. Нікому не дозволяється імітувати, копіювати або перекладати цей посібник без дозволу компанії. Цей посібник не містить жодних гарантій, висловлювань точки зору чи інших натяків у будь-якій формі. Специфікація продукту та інформація в цьому посібнику наведені лише для довідки та можуть бути змінені без попередження.
Усі права захищено. Відтворення без посилання заборонено.