



الدليل الارشادي

لاستخدام أجهزة الاتصال المرئي



• مكونات أجهزة الاتصال المرئي

Components of video Conference device (VC)

1- جهاز الاتصال المرئي

Video Conference Device (VC)



يقوم بنقل المحاضرات والمؤتمرات والندوات وغيرها
بالصوت والصورة

It conveys lectures, conferences, seminars and others
Audio and video

2- الكاميرا

Camera



يقوم بتصوير ما يدور داخل الغرفة اثناء الاتصال

Filming what is going on inside the room during the contact

3- الميكروفون

Microphone



يقوم التقاط الصوت اثناء المحاضرة وغيرها ونقلها خلال الاتصال

It captures the sound during the lecture and other
Transmission during Video conference call



4- جهاز التحكم عن بعد جهاز الاتصال المرئي

Video Conference (VC) Remote control

- مكونات النظام الصوتي
Components of sound system

1- المضخم صوتي

Amplifier

عبارة عن جهاز يقوم بتقوية الصوت الخارج من جهاز الاتصال المرئي عبر السماعات السقفية.

An audio amplifier amplifies low-power audio signals to a level, which is suitable for driving loudspeakers



2- سماعة سقفية

Ceiling Speaker



• مكونات أجهزة العرض

Components of Display Show

1- البروجكتر التفاعلي

Interactive Projector



عبارة عن جهاز يقوم بعمل السبورة الذكية وجهاز عرض
وتم توصيل البروجكتر التفاعلي بالجهاز الاتصال المرئي
عن طريق كابل العرض لعرض الاتصالات المرئية.

A device that makes a smart whiteboard and a projector
The interactive projector is connect to the device
Via the display cable for Video Conference (VC)

2- جهاز التحكم عن بعد للبروجكتر

Projector Remote control



3- أقلام البروجكتر التفاعلي

Interactive Projector Pens



يستخدم قلم البروجكتر التفاعلي للكتابة والشرح
وغيرها كعمل السبورة الذكية.

كل قلم مخصص لكل شخص بحيث يمكن الكتابة
أكثر من شخص على السبورة وفي نفس الوقت.

The interactive projector is use for writing
Annotation, etc., like smart blackboard

Each pen is for each person so that more than
One person can write on the blackboard at the same time

• كابل العرض

Cable Show



VGA



HDMI

• جهاز التحكم عن بعد التابع لجهاز الاتصال المرئي

Remote control for Video Conference (VC)



1- الطاقة تشغيل وإيقاف جهاز الاتصال المرئي

Power On or Off for Video Conference

2- تغيير في حجم صوت السماعات

Increase the volume

3- تصغير أو تكبير للكاميرا

Zoom in or out for camera

4- التنقل بين الكاميرات

Switch between cameras

5- القائمة

Menu

6- الرجوع

Back

7- التنقل للشاشة أو للكاميرا

Scroll through the screen or turn the camera

8- مفتاح التأكيد

Confirm

9- مفتاح الاتصال

Call key

10- مفتاح غلق الاتصال

Close key

11- لفتح أو صمت الميكرفون

Mute or unmute the Microphone

12- لتغيير طريقة العرض

Switch between layouts

13- مشاركة العرض مع الحاسب

Presentation share with PC

14- مفاتيح لإدخال الأرقام والحروف والرموز

Enter letters, Digits and symbols

15- المساعدة

Help

16- تغيير طريقة الاتصال

Two-stage dialer

17- حذف الأرقام والحروف والرموز

Delete characters

• طريقة استخدام جهاز الاتصال المرئي

How to use Video Conference (VC) Device



✓ تأكد من وصول الطاقة الى جهاز الاتصال المرئي

Make sure that the power is connect to the Video Conference (VC)



✓ تأكد من وصول الطاقة الى البروجكتر التفاعلي

Make sure that the power is connect to the interactive Projector



✓ تأكد من وصول الطاقة الى جهاز المضخم الصوتي

Make sure that the power is connect to the Amplifire

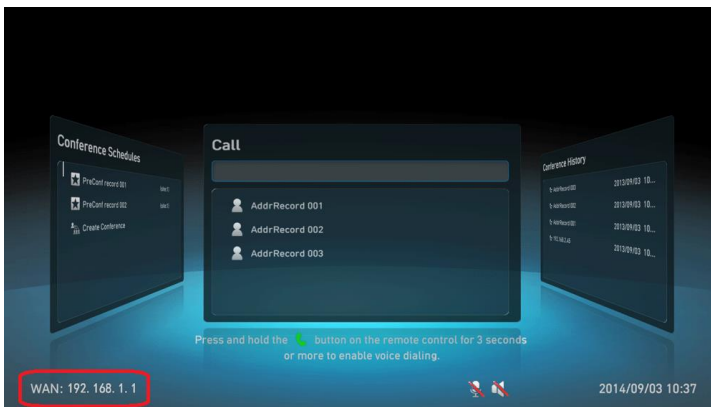
✓ تأكد من حصول جهاز الاتصال المرئي على عنوان شبكة

Make sure your video Conference device has a network address

يجب أن يبدأ عنوان الشبكة مثلاً (10.XX.XX.XX)

وليس (192.XX.XX.XX)

The network address should start
, for example (10.XX.XX.XX) not (192.XX.XX.XX)



- ✓ باستخدام جهاز التحكم عن بعد الخاص بجهاز الاتصال المرئي
ادخل عنوان شبكة الخاص بالقاعة الاخرى

Using the remote control of the video Conference (VC) device
Enter a network address for the other lecture room



- ✓ بعد كتابة العنوان اضغط على مفتاح الاتصال
After typing the address, press the Call key



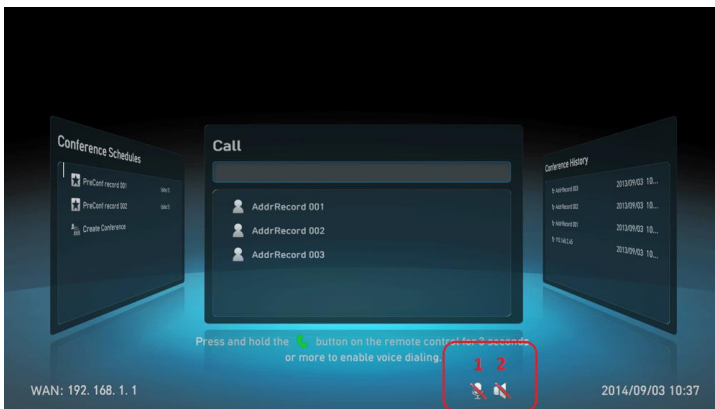
- ✓ بعد الانتهاء من استخدام الاتصال اضغط على مفتاح لغلاق الاتصال
After you finish using the connection, press the close key



- ✓ ملحوظة
Note

1- تعني ان الميكروفون في وضع الصامت
Means that the microphone is in silent mode

2- تعني ان السماعات في وضع الصامت
Means that the speakers in silent



- التحكم بالكاميرا

Controlling Camera



يمكن التحكم بحركة الكاميرا من مفاتيح التوجيه خلال جهاز التحكم عن بعد
You can control camera movement from remote control



وبالتوجيه جهاز التحكم عن بعد الى الكاميرا
يمكن تحريك الكاميرا حسب الوضع المناسب
By steering the remote control to the camera
The camera can be move as appropriate

- اظهار مشاركة العرض

Presentation Show

هناك طريقتين للمشاركة في العرض
There is two ways to Presentation Show

الطريقة الأولى

The First way

باستخدام كابل العرض الموجود بجانب طاولة المحاضر
وتوصيلة بالجهاز المكتبي أو المحمول

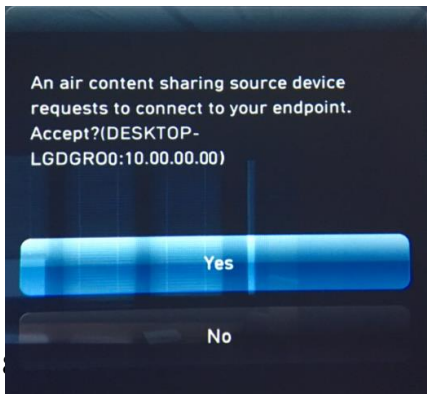
أو

By using Presentation cable behind
Lecture desk and connect to PC or Laptop



✓ باستخدام جهاز التحكم عن بُعد، بعد التوصيل الكابل بالجهاز المكتبي أو المحمول

By using Remote control after connected the cable to PC or laptop



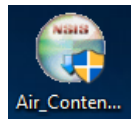
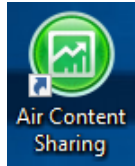
✓ بعد استخدام مفتاح العرض من خلال جهاز التحكم عن بُعد،
اجب على السؤال من خلال شاشة العرض بقبول المشاركة

After use presentation button from remote control
Answer YES the question which show on display

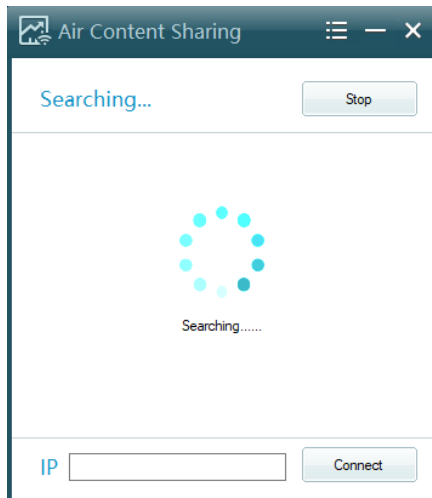
الطريقة الثانية

The sound way

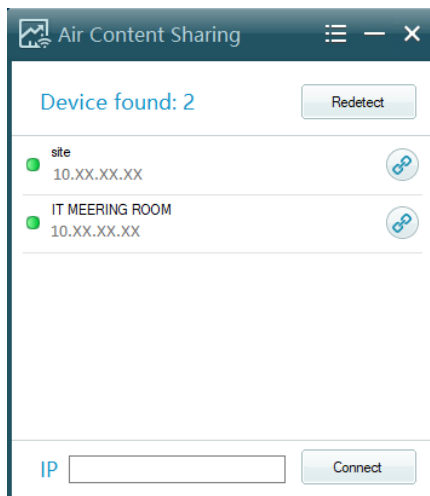
باستخدام برنامج (Air Content)
 By using Air Content Software



- ✓ قم بتحميل البرنامج من موقع الجامعة
Download software from university web site
- ✓ ثبت البرنامج على الحاسب
Install software on PC

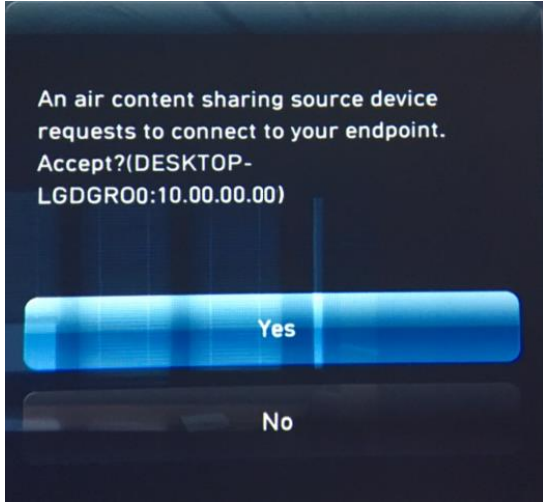


- ✓ افتح البرنامج سيقوم البرنامج بالبحث عن أجهزة الاتصال المرئي
Launch software and will search for Video Conference Devices



- ✓ بعد الانتهاء من البحث سيقوم البرنامج بعرض الأجهزة
مع عناوين الشبكة، قم بتحديد الجهاز الخاص بالقاعة
وثم اضغط على (Connect)

After finish searching, the software
 Show Video Conference devices
 With IP addresses, select the device for
 The lecture room and click on (Connect)



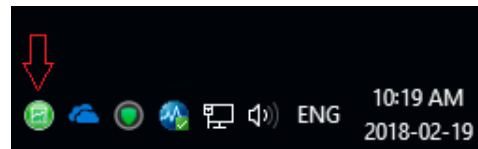
✓ اجب على السؤال من خلال شاشة العرض بقبول المشاركة
 Answer YES the question which show on display

❖ ملحوظة
 Note



1- اضغط على التصغير بعد عملية المشاركة العرض
 1- After presentation share, Click to minimize

بعد التصغير سيظل ايقونة البرنامج بجانب الساعة
 After minimize, the software icon will remain next to the clock



2- لقطع عرض المشاركة فقط
 2- To disconnect presentation show only

3- لقطع الاتصال من جهاز الاتصال المرئي
 3- To disconnect from Video Conference Device