



## إرشادات

عمادة تقنية المعلومات  
جامعة الحدود الشمالية



وطننا أمانة



رؤية  
2030  
المملكة العربية السعودية  
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



## إرشادات استخدام

# أجهزة الإتصال المرئي

Instructions for using Video Conference (VC)





وطننا أمانة



رؤية  
2030  
الهيئة العامة للتعليم  
GENERAL EDUCATION OF SAUDI ARABIA



## مكونات أجهزة الإتصال المرئي: Components of video Conference device (VC)

### ١- جهاز الإتصال المرئي:

#### Video Conference Device (VC)



يقوم بنقل المحاضرات والاجتماعات والندوات وغيرها  
بالصوت والصورة  
It conveys lectures, conferences, seminars and  
others Audio and video

### ٢- الكاميرا:

#### Camera



يقوم بتصوير ما يدور داخل الغرفة أثناء الإتصال  
Filming what is going on inside the room  
during the contact

### ٣- الميكروفون:

#### Microphone



يقوم التقاط الصوت أثناء المحاضرة وغيرها ونقلها خلال  
الاتصال

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

### ٤- جهاز التحكم عن بعد جهاز الإتصال المرئي:

#### Video Conference (VC) Remote control



إرشادات استخدام أجهزة الإتصال المرئي

Instructions for using Video Conference (VC)



وطننا أمانة

رؤية 2030  
الهيئة العامة للتقانة التعليمية  
EDUCATION OF SAUDI ARABIA



## مكونات النظام الصوتي: Components of Sound System

### ١- المضخم الصوتي: Amplifier

عبارة عن جهاز يقوم بتقوية الصوت الخارج من جهاز الإتصال المرئي عبر السماعات السقفية  
An audio amplifier amplifies low-power audio signals to a level, which is suitable for driving loudspeakers



### ١- سماعة سقفية: Ceiling Speaker



إرشادات استخدام أجهزة الإتصال المرئي



وطننا أمانة

رؤية  
2030  
الهيئة العامة للتقانة  
EDUCATION OF SAUDI ARABIA



## مكونات أجهزة العرض Components of Display Show

### ١- جهاز البروجكتور: Projector

جهاز يتم توصيله عن طريق كابل العرض لعرض الاتصالات المرئية  
is connect to the device Via the display cable for Video Conference



### ٢- كابل العرض: Cable Show



HDMI Cable



VGA Cable

إرشادات استخدام أجهزة الإتصال المرئي

Instructions for using Video Conference (VC)



وطننا امانة



رؤية  
2030  
الوزارة  
العلمية  
البحثية  
RESEARCH  
OR  
SCIENCE  
ARABIA



## جهاز التحكم عن بعد التابع للاتصال المرئي: Remote control for Video Conference (VC)

جهاز يتم توصيله عن طريق كابل العرض لعرض الاتصالات المرئية  
is connect to the device Via the display cable for Video Conference

Microphone On/Off. كتم صوت الميكروفون



Adjust loudspeaker volume.

زيادة وتنقيص مستوى الصوت



Use the **Arrow** keys to navigate in the menus and the center **✓** key to confirm your choice or selection.



استخدم الأسهم لتحديد وتنسيق القوائم  
والمفتاح في وسط الأسهم لتأكيد اختيارك أو تحديدك

Use this key to display the **Main menu** on the screen.

القائمة الرئيسية



Use this key to display the **Phone book** (your contacts) on the screen.

قائمة الإتصال



Place a call.

القيام بعملية إتصال



Use this key to remove characters in a text field.

يقوم بإلغاء التنسيقات على حقول النص



Switch to show PC screen on the system. Press again to go back to the main camera. لإظهار شاشة الحاسب على النظام  
وضغطه ثانية للرجوع لقائمة الكاميرا



Open the **Presentation menu** to select other sources.  
افتح قائمة العرض لاختيار المصدر

Press and hold

Zoom the camera.

لتكبير وتصغير رؤية الكاميرا



Use this key to change the layout on the screen. تغيير شكل العرض على الشاشة



Use this key to end an ongoing call. Outside a call, press and hold to enter the standby mode. لغلاق الإتصال



Use the keypad to enter letters and numbers, as with a mobile phone. Press a key repeatedly to access the characters displayed on each key.

استخدم لوحة الأرقام والمفاتيح  
مثل الجوال واضغط على الحرف تكررًا  
لتغييره أو للتنسيق وهو معروض على كل مفتاح من مفاتيح لوحة  
الأرقام والمفاتيح.



إرشادات استخدام أجهزة الإتصال المرئي

Instructions for using Video Conference (VC)



وطننا أمانة



رؤية  
2030  
الهيئة العامة للتعليم  
GENERAL EDUCATION  
AUTHORITY OF SAUDI ARABIA



## طريقة إستخدام جهاز الإتصال المرئي: How to use Video Conference (VC) Device

١- تأكد من وصول الطاقة إلى جهاز الإتصال المرئي:  
Make sure that the power is connect to the Video Conference (VC)



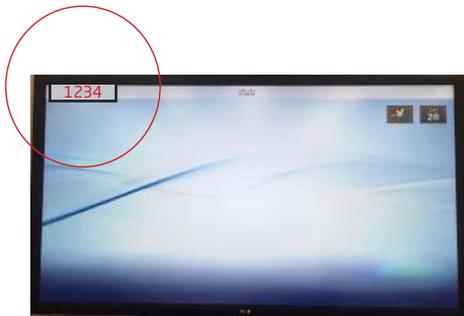
٢- تأكد من وصول الطاقة إلى جهاز البروجتور:  
Make sure that the power is connect to the interactive Projector



٣- تأكد من وصول الطاقة إلى جهاز مضخم الصوت:  
Make sure that the power is connect to the Amplifire



٤- تأكد من حصول جهاز الإتصال المرئي على رقم الإتصال  
Make sure your video Conference device has a Calling number



إرشادات استخدام أجهزة الإتصال المرئي

Instructions for using Video Conference (VC)



وطننا أمانة



رؤية  
2030  
الهيئة العامة للتعليم  
التقني  
VISION  
2030  
GENERAL  
AUTHORITY  
OF TECHNICAL  
EDUCATION



## ٥- باستخدام جهاز التحكم عن بعد الخاص بجهاز الإتصال المرئي: ادخل رقم الإتصال الخاص بالقاعة الأخرى

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



## ٦- بعد كتابة رقم الإتصال، اضغط على مفتاح الإتصال

After typing the Calling number, press the Call key



## ٧- بعد الإنتهاء من إستخدام الإتصال، اضغط مفتاح الغلق

After you finish using the connection, press the close key



## ملاحظة: تعنى أن الميكرفون في وضع الصامت.

Means that the microphone is in silent mode



إرشادات استخدام أجهزة الإتصال المرئي

Instructions for using Video Conference (VC)



وطننا امانة



رؤية  
VISION  
2030  
المملكة العربية السعودية  
SAUDI ARABIA



## ١- يمكنك التحكم في حركة الكاميرا من مفاتيح التوجيه خلال جهاز التحكم عن بعد.

You can control camera movement from remote control

## ١١- وبتوجيه جهاز التحكم عن بعد إلى الكاميرا يمكن تحريك الكاميرا حسب الوضع المناسب

By steering the remote control to the camera The camera can be move as appropriate





وطننا أمانة



رؤية  
2030  
الهيئة العامة للتعليم  
GENERAL EDUCATION  
VISION OF SAUDI ARABIA



## إرشادات هامة : Important guidelines:

1

اي شخص يريد استخدام أجهزة الإتصال المرئي  
يرجى ان يقوم بالتنسيق مع الجهات المراد التواصل معها

Any person who wants to use the video conference device  
Please coordinate with the parties to communicate with



2

في حال عدم وجود مشاركة من أحد المتصلين في الإتصال المرئي  
يرجى ان يقوم المستخدم بكتم صوت الميكروفون

If there is no participation from a caller in the video call  
Please mute the microphone

a

وفي حال المشاركة لنفس المتصل السابق  
يرجى ان يقوم المستخدم بفتح كتم صوت الميكروفون وغلقه بعد الإنتهاء من المشاركة

In case of participation for the same caller  
Please open the mute and close the microphone after Calling

b



إرشادات استخدام أجهزة الإتصال المرئي

Instructions for using Video Conference (VC)