# اريماكلا لاصتاو EDID ءاطخأ فاشكتسأ ةياهن ةطقن ىلع امحالصإو

### تايوتحملا

الموقما المولما المولما الموليا الموليا الموليا الموليا الموليا المولي الممولي الممولي الممولي المولي المولي المولي المولي ال

### ةمدقملا

ةلجسم ةياهن ةطقنب ةلصتملا تاريماكلا ءاطخاً فاشكتساً ةيفيك دنتسملا اذه حضوي اهحالصإو EDID اهيف ببستي يتلاو ةباحسلا ىلع.

# ةيساسألا تابلطتملا

#### تابلطتملا

ةيلاتلا عيضاوملاب ماملإلا ضعب كيدل نوكي نأب ىصوي:

- مكحتلا عزومل يساسألا ماظنلا
- مسقو ةياەنلا ةطقن نم (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةەجاو ربع ةياەنلا ةطقن قرادا مكحتلا روحم ىلإ "قزەجألاا"
- RoomOS
- HDMI تالبك ليصوت •

#### ةمدختسملا تانوكملا

ەذە يف ةحضوملا جئاتنلا ميدقتو تارابتخالا ءارجإل انە ةروكذملا تادعملا مادختسإ مت ةقيثولا:

- Codec Pro ةياەن ةطقن •
- يداعلا هاجتإلا ىلع ةتبثم تاريماكلا نم ةدحاو) طئاحلا ىلع ةتبثم PTZ 4K تاريماك 2 بولقملاب ةعوضوم ىرخألا امنيب.
- دجوت ال نكلو ةياەنلا ةطقن ىلإ (LAN) ةيلحملا ةكبشلا ربع تاريماكلا ليصوت متي زاهج مادختسا مت .اريماكلا ىلإ ةياەنلا ةطقن نم ةرشابم ةلصتم تنرثيا تالبك لابقتسا زاهج/لاسرا.
- مكحتلا زكرم ميظنت •

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجألاا نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا ءاشنإ مت. تناك اذإ .(يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسُملا ةزهجألا عيمج تأدب رمأ يأل لمتحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتلا ديق كتكبش.

# يساسألا ديديع ريسفت

ليصوت دنع همادختسإ متي يمقر ديكأت يه EDID وأ ةعسوملا ضرعلا ةشاش فيرعت تانايب نم ةحفاصملا هذه مادختسا متي HDMI لبك مادختساب (ضرع زاهجو طئاسو زاهج) نيزاهج اهمعدت يتلا توصلاو ةقدلاو تاراطإلا ريياعم لثم تاملعم ىلع ضوافتلل ةلصتملا ةزهجألا ثبل اهمادختسا متيس يتلا تاملعملا نم لدابتم لكشب ةموعدم ةمئاق ضوافتلا نع جتني ثا درجمب ةحفاصملا أدبت HDMI لباك ربع ضعبلا اهضعب نيب توصلاو ويديفلا ىوتحم ةنكمملا جئاتنلا لضفأ قيقرت نيزاهجلا الك لواحيو لماكلوب نيزاهجلا الك ديهمت متي المن من مال مني من المالا من المالا الي المالا الي متي من أ درجمب ةحفاصملا أدبت الملامين المالا الي لواحيو لماكلاب نيزاهجلا ال ديما متي المالا جئاتنلا لضفأ قيقرت نيزاهجلا الك لواحيو لماكلاب نيزاهجلا ال ديهمت متي المامين المالي المالا الي من المالا الي المالي من المالا الي ديومين مالي المال المالي المالا الي من المالا الي المالي من المالي الي ديومين مالي المالي من المالي الي من المالي الي من المالي الي الي الي ديمين المالي الي ديومين مالي

# قيقدلا ويرانيسلا فصو

نكمي يتلاا ةفلتخملاا ةزهجألاا نم ةعونتم ةعومجم كانه ،تارمتؤملاا ةفرغل ثيدحلاا دادعإلاا يف ضرعلا اياوزو ةفرغلا مجح لثم تاملعملا رثؤت .ةنكمم ةجيتن لضفأ قيقحتل اهمادختسا اهيلع لوصحلا كنكمي يتلا ةجيتنلاو يئاهنلا دادعإلا ىلع تانوفوركيملاو تاريماكلا ددعو امئاد نوكي ال ،اريبك ةفرغلا مجح اهيف نوكي يتلا تالاحلا يف .ةياهنلا ةطقن مادختسا نم اذه نأل انكمم اهنم برقلاب وأ ةياهنلا ةطقن راوجب ىرخألا ةيفرطلا ةزهجألاو تاريماكلا عضو مهنكمي نيذلا نيمدختسما الما عامتها تعامي المتابع المعالي الما يفري المالي في يون المن المان المالي المالي المحلي المالي المالي

ناكم نم ايبسن ةريبك ةفاسم ىلع تاريماكلا عضو ىلإ جاتحت تالاح كانه ،ببسلا اذهل ةطقن يف HDMI لاخدا ذفانمب لاصتالا نم تاريماكلا نكمتت يكل .ةياهنلا ةطقن دادعإ اهضعب ،ةفلتخملا لئادبلا نم ديدعلا مادختسا نكمي ،قياهنلا

- . يسايقلا رتملا نم لوطأ HDMI لباك مادختسإ
- تاعسوم وأ HDMI تامسقم مادختساب ،HDMI تالباك نم ديدعلا ليصوت ةيناكمإ ةياهنلا ةطقن يلإ ةفاسملا ةيطغتل.
- المادختّسا HDMI.

يتلا لوطألا HDMI تالبك مادختسإ دنع .فوصوملا ويرانيسلا يف لئاسملا ضعب زربتو نيعتي يتلا لوطألا ةفاسملا ثدحت ،تامسقم وأ تاعسوم مادختسإ دنع وأ نيرتم نع ديزت حاجن مدع يلإ كلذ يدؤي نأ نكميو .نادقفلا لبكلا لوط يلع اهعطق EDID تاراشإ يلع ةعقوتملا ةجيتنلا قيقرت مدع وأ ةيراطشنالا داوملا جاتنا فقو ةدهاعم ىلع ضوافتلا. منيوكتو زاهجلا عون ساسأ ىلع ،انايحأ ةطيسولا ةزهجألا موقت ال ،كلذ ىلإ ةفاضإلاب نم رخآلا بناجلا ىلإ قالطإلا ىلع وأ حيحص لكشب EDID تامولعم ريرمتب ،هتاناكمإو ىل HDMI قيرط نع ةلصتم ىرخأ تاريماك بناج ىلإ ،PTZ تاريماك رثأتت نأ نكميو .لاصتالا .قنطاخ تارتماراب ةياهنلا ةطقن ىلإ رمي EDID رشؤم لعجي امم ،ةياهنلا طاقن

ەصحف مت يذلا ل\اثملا يف نكلو ،يئاەنلا مدختسملل لماك لكشب ايئرم امئاد اذە نوكي ال ةفرغلا نم ةلباقملا بناوجلا ىلع PTZ 4K يتريماك كيدل نأ ضرتفت كنإف ،ةلاقملا ەذە يف ىلع ةتبثم ،يلفسلا بناجلا ىلع 2 اريماكو يداعلا ەاجتإلا عم 1 اريماك عضت نأ ديرتو (انە رەظي) ةفرغلا فقس:



لاصتالل يطيطختلا مسرلا



ططخملا اذه يف ةدوجوملا تاريماكلل ةقاطلا دادمإ ةدحو تالبك فذح مت :ةظحالم .ةطاسبلل

ت كمتت يكل منوكت نأ نود حيحصلا هاجتإلاا يف ويديفلا تاطقل ضرع نم 2 Camera نكمتت يكل المزير من فرع ت في المرار المنفري المنفري من في المرار المنفري المنف المنفري المنفر المنفري المنفر المنفري المنفري



اذه يف ةياهنلا ةطقن تازيم ةيمست مادختسإ متي ،ةلاقملا هذه يف :ةظحالم يمسرلا RoomOS قرادإ ليلد يف هنأل كلذو ."Flip [n] اريماك اريماك" قزيم :جذومنلا يف اهنع ثحبلاب تازيملا هذه عقوم ديدجت كنكمي ،ةباجسلا ىلع قلجسملا قزهجألل نأ بجي يذلا راسملا جذومنلا اذه لثمي .ققيرطلا هذهب اهقيثوت متي .جذومنلا اذه قوجاو ىلع نيوكتلا تادادعإ وأ مكحتلا قحول نيوكت تادادعإ يف لوؤسملا هعبتي ليبس ىلع .اهرييغتو قزيم لك عقوم ديدجتل زاهجلل (GUI) قيموسرلا مدختسمل يف تادادعإلي ف يوفسملا مدختسملا

O Co	nfigure — O Review — O Summary		
5			
ons to apply to the selected device.			
> Flip Th t se	his is the path follo the device configu ettings to find this f	wed in ration eature.	
Flip	On		^
Device type	Configuration value	Factory default	Clear
Cisco Room Kit Pro	On 🗸	Defau Value:	ult 🛈 🙁
	S ons to apply to the selected device.	s ons to apply to the selected device. This is the path follor the device configure settings to find this f Flip On Device type Configuration value Cisco Room Kit Pro On	s ons to apply to the selected device. This is the path followed in the device configuration settings to find this feature. Flip on Device type Configuration value Factory default Cisco Room Kit Pro On V Defat Value:

Control Hub يف تازيماا نيوكت بالق [n] اريماك اريماك

#### 

#### Cameras Camera [n] Flip

Applies to: RoomBarPro RoomKitEQX CodecEQ CodecPlus CodecPro Room70/Room55D Room70G2 RoomPanorama/Room70Panorama BoardPro

#### Requires user role: ADMIN, INTEGRATOR

With Flip mode (vertical flip), you can flip the image upside down. Flipping applies both to the self-view and the video that is transmitted to the far end.

This setting is not supported by the Quad Camera, the PTZ-12 camera, or the integrated camera of Board Pro, Room 55 Dual, Room 70, Room 70 G2, Room 70 Panorama, or Room Panorama.

Default value:

Auto

#### Value space:

Auto/Off/On

Auto: If the camera detects that it is mounted upside down, the image is automatically flipped. If the camera cannot auto-detect whether it is mounted upside down or not, the image is not changed. As an example, the Sony PTZ 4K camera cannot auto-detect that it's upside down. If you mount it upside down, you must set this parameter to On.

Off: Display the image on screen the normal way.

On: Display the image flipped upside down. This setting is used when a camera is mounted upside down, but cannot automatically detect which way it is mounted.

n: Unique ID that identifies the camera.

Range: 1..3 [RoomKitEQX CodecEQ CodecPlus Room70/Room55D]

Range: 1..7 [RoomBarPro CodecPro Room70G2 RoomPanorama/Room70Panorama]

Range: 2..7 [BoardPro]

ةرادإلا ليلد يف ةزيملا فصو بلق [n] ريوصت اريماك

ةباحسلا ربع لجسم Codec Pro زاهج ىلع "n] Flip [n] اريماك اريماك" ةزيم ىلع روثعلا نكمي دامج رايتخاو كيدل Control Hub ةسسؤم يف ةرادإلا تحت "ةزهجألاا" مسق ىلإ لاقتنالااب Pro ذامج رايتخاو قارية المعناق نم Pro

<ul> <li>Malytics</li> <li>✓ Troubleshooting</li> <li>Reports</li> </ul>		ates	ngs 🚞 Software	Resources		
MANAGEMENT		<ul> <li></li></ul>	<ul> <li>✓ 5 devices</li> </ul>			Add device
요 Users 요 Groups ⓒ Locations	Select one or more devices for	bulk actions	Status	Platform @	Relongs to	
参 Workspaces	Rooms & Desks	Cisco Room Kit Pro	Issues	-shalo. CREE	Hades - KRK EVENT [Codec Pro]	
88 Apps	Accessories	Cisco Codec Pro Cisco Touch 10	<ul> <li>Online</li> </ul>	-dudu cace	Hades - KRK EVENT [Codec Pro]	
Organization Settings	Camera	Cisco Codec Pro Cisco Precision 60	<ul> <li>Online</li> </ul>	chido. Cisco	Hades - KRK EVENT [Codec Pro]	
SERVICES	Display	Cisco Codec Pro Samsung QM55B	<ul> <li>Offline</li> </ul>	-dudu Cisce	Hades - KRK EVENT [Codec Pro]	
C Updates & Migrations	Camera	Cisco Codec Pro Cisco Precision 60	<ul> <li>Online</li> </ul>	-dudu Cace	Hades - KRK EVENT [Codec Pro]	
<ul> <li>○ Messaging</li> <li>➡ Meeting</li> <li>♣ Calling</li> </ul>						

مكحتلا عزوم ةزهجأ مسق

ةروصلا هذه يف حضوم وه امك "تانيوكتلا عيمج" ددحو "تانيوكتلا" مسق ىلإ لقتنا مث:

#### Configurations <u></u> 980 > All configurations >⊨Ì Configuration templates Disabled $\rangle$ **Digital signage** Disabled >Navigator persistent web app > 0 Macros Control Hub يف ةياەنلا ةطقن نيوكت مسق

ةزيملا مسا نع ثحبا ،ةديدجلا ةذفانلا يف ثحبلا طيرش يف:

Device configurations Cisco Room Kit Pro	Hades - KRK EVENT [Codec Pro]     Issues	×
	O Configure O Review O Summary	
Select configurations Select one or more configurations to 981 configurations ③ () flip Cameras > Camera[1] > Flip Cameras > Camera[2] > Flip Cameras > Camera[3] > Flip Cameras > Camera[4] > Flip Cameras > Camera[5] > Flip Cameras > Camera[5] > Flip	apply to the selected device.	۲
Cameras > Camera[7] > Flip	Default Volume	~
	Ethernet	>
	Input	>
	Microphones	>
	Output	>
	Sounds And Alerts	>
	Ultrasound Max Volume	~
		Next

Control Hub يف ةيدرفلا ةزهجألا تانيوكت ةمئاق

يف .بولقملاب اهرشن متي يتلا اريماكلا رتخأ ،ةلدسنملا ةمئاقلا يف ةدوجوملا ةمئاقلا نم تالصولل يطيطختلا مسرلا رظنا) 2 اريماكلا اهنإ ،ةلاقملا يف فوصوملا ويرانيسلا تيلاتلا" قوف رقناو ةزيملا ليغشتب مق مث .(اقباس ضورعملا:

Device configuration	S Cisco Room Kit Pro •	Hades - KRK I	EVENT [Codec	Pro] • • Issues				×
			O Confi	igure — O Review — O Summ	nary			
	Select configurations Select one or more configurations to appl	y to the selecte	ed device.					
[	All > Cameras > Camera[2] > Flip		This	is the "path" w this feature in figuration men	here you the Dev	u can find ice's		
	Flip	Flip	001				^	
		Device ty	pe	Configuration value		Factory default	Clear	
		Cisco Roo	om Kit Pro	On	~	× Default () Value: Auto	$\otimes$	
								Next

Control Hub يف تازيملا نيوكت بلق [n] اريماك اريماك

:"قيبطت" قوف رقناو ەذيڧنتب موقت يذلا رييغتلا ةحص نم ققحت مث

Device configura	tions Cisco Room Kit Pro	Hades - KRK EVENT [Codec Pro]      Issues		
		Configure — O Review — O Summary		
	Review configurations Review selected configurations.			
	Configuration	Value	Actions	
	Cameras Camera[2] Flip	Auto (Default) → <b>On</b>	0	
			F	Previous

Control Hub يف ةزيملا ةعجارم بلق [n] اريماك اريماك

# اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسأ ةعباتم ةيفيك

ىلع ةياەنلا ةطقنب ايدام تالبكلا ليصوت متي ،لاصتالل يطيطختلا مسرلا ىلإ ادانتسا يلاتلا وحنلا:

- 1 HDMI لخد لصومب لصوم <= (ةيقفأ اريماك) 1 اريماك •
- 2 HDMI لخد لصومب لصوم <= (ةبولقم اريماك) 2 اريماك •

اريماك" ةزيم نأ ضارتفا يقطنملا نم ،ةطقنلا هذه ىتح هؤارجا مت يذلا نيوكتلا ىلا ادانتسا ةيؤر كنكمي ،ةياهنلا طاقن تالجس عيمجتب تمق اذإ .عقوتم وه امك لمعت ال "Flip] اريماك:

```
*s Cameras Camera 1 DetectedConnector: 2
*s Cameras Camera 2 DetectedConnector: 1
```

فاشتكا متي .1 لصوملاب ايدام ةلصتم اهنكلو ،2 لصوملا يف 1 اريماكلا فاشتكا مت 2 لصوملاب ايدام ةلصتم اهنكلو ،1 لصوملا يف 2 اريماكلا.



ةطقن نم تاريماكلا ىلع فرعتلا متي ناك اذإ ام ةفرعمل ةطيسب ةقيرط :حيملت يه ،تالجس يأ نود ،اهب اهليصوتب تمق يتلا ةقيرطلا نم يسكع لكشب ةياهنلا ةطقنب لصتملا 10 سمللا وأ حفصتملا زاهج نم تاريماكلا يف مكحتلا ةلواحم مكحتلا لواحت امدنع .2 اريماك بيجتست ،1 اريماكب مكحتلا لواحت امدنع .قياهنلا ىلع لغتشيب ام يش يف ونا فرعتب نوكتب كيهو .1 اريماكلا بيجتست ،2 اريماكب عقوتملا

هاجتإلاا عم) 1 اريماكلا ىلع مضرف مت "n] Flip] اريماك اريماك" ةزيم رييغت نأ ينعي اذه نوكت ىرخأ ةمج نم 2 اريماكلا .ةبولقملا تاطقللاا انيري منأ يف ببسلا وه اذمو ،(يقفألا مذه يف .يه امك ةروصلا انيرت يهف يلاتلابو ،امتادادعإل ليدعت نودب بقع ىلع اسأر ةبولقم بقع ىلع اسأر ويديفلا تاطقل رمظت تاريماكلا نم لك ،ةلحرملا

اهرشن متي ال اريماك لك ليصوت ناكم ديدحتل ةمدختسملا EDID تامولعم نأل اذه ثدحي ام ةداع .ةياهنلا ةطقن ىلإ تاريماكلا نم أدبت يتلا HDMI تالاصتإ نم لك نم حيحص لكشب يف ارود HDMI ربع ةياەنلا ةطقنب تاريماكلا ليصوتل ةمدختسملا ةطيسولا ةزەجألا بعلت ةجيتنلا ەذە.

# ةلكشملا لح ةيفيك

تادادعإ ىلع حيحص لكشب "AssignSerialNumber" ةزيم نيوكت ىل إجاتحت ةلكشملا هذه لحل فرعم ىل إليماك لكل ايودي يلسلستل مقرلا نيوكت ةزيملا هذه كل حيتت Codec Pro. 2 اريماكل نوكي نأ بجيو ،1 يواسي اريماك فرعم 1 اريماكل نوكي نأ بجي) اهب صاخلا اريماكلا متي ،يضارتفا لكشب .[n] اريماكلا يف n مقرلا وه اريماكلا فرعم .(2 يواسي اريماك فرعم اريماكلا نم EDID تامولعم ريرمت متي مل اذإ .اريماكلا ىل إيئاقلت اريماكلا فرعم نييعت متي يتلا قيلعفلا قي ملايا اريماكلا فرعم قرباطي ال نأ لمتحملا نمف ،ويديفلا زاهج يل متي يتل تها تعليم دنع ،ببسلا اذهلو .قياهنلا اقطقن يل علي اي علي على اي ما كل الي موت اوب قيبطت قلواحم دنع ،ببسل اذهلو .قياهنا المقن علي اي ما يل عن اي ايمونا الي موت ال



ةزيم نيوكت رمتسي :ريذحت "AssignSerialNumber" ةزيم نيوكت رمتسي :ريذحت. ،ةلاحلا هذه يفو ،عنصملا يف زاهجلا طبض ةداعإب تمق اذإ رمتست ال اهنإف ،كلذ عمو. روهظلل دوعتس ةلكشملا نأ ثيح ،ىرخأ ةرم هنيوكت ةداعإ ىلإ جاتحت. ل 209 ةحفصلا يف <u>قرادال ليلد</u> يف حضوم وه امك "AssignSerialNumber" ةزيم فصو وه اذه RoomOS 11.9:

#### Cameras Camera [n] AssignedSerialNumber

Applies to: RoomBarPro RoomKitEQX CodecEQ CodecPlus CodecPro Room70/Room55D Room70G2 RoomPanorama/Room70Panorama BoardPro

#### Requires user role: ADMIN, INTEGRATOR

The camera ID is the number n in Camera [n]. By default, the camera ID is assigned automatically to a camera. If EDID information is not passed on from the camera to the video device, the camera ID is not persistent after a reboot. This means that a camera may get a new camera ID when the video device is restarted.

You should use the Cameras Camera AssignedSerialNumber setting to cater for configurations where the video device does not receive EDID information from multiple cameras. This setting allows you to manually assign a camera ID to a camera by associating the camera ID with the camera's serial number. The setting is persistent until the video device is factory reset.

A typical situation where the video device doesn't receive EDID information is when using an HDMI repeater that doesn't pass on such information.

Default value:

...

Value space:

String (0, 20)

The camera's serial number.

n: Unique ID that identifies the camera.

Range: 1..3 [RoomKitEQX CodecEQ CodecPlus Room70/Room55D]

Range: 1..7 [RoomBarPro CodecPro Room70G2 RoomPanorama/Room70Panorama]

Range: 2..7 [BoardPro]

ةرادإلا ليلد يف [n] ريوصتلا اريماكل يلسلست مقرر نييعت مت

نم زاهجلا تانيوكت ىلإ لوصولا كمزلي ،"AssignSerialNumber" ةزيم ىلع روثعلل Control Hub نم زاهجل تانيوكت ىل لوصول كمزلي ،"Cameras Camera [n] Flip". مسا نع ثحبلا نع ثحبل التابي في قزيمل المك مسا نع ثحبل التابي في المالي الموالي المولي المالي المولي المالي المولي المالي المولي المالي المالي المالي المو ثري مل المالي المالي المولي المالي المولي المولي

Device configurations Cisco Room Kit Pro •	Hades - KRK EVENT [Codec Pro] • • Issues	
	O Configure O Summary	
Select configurations Select one or more configurations to appl 981 configurations © AssignedSerialNumber	y to the selected device.	8
Cameras > Camera[] > Assigned Seria Cameras > Camera[2] > Assigned Seria Cameras > Camera[3] > Assigned Seria Cameras > Camera[4] > Assigned Seria Cameras > Camera[6] > Assigned Seria Cameras > Camera[6] > Assigned Seria Cameras > Camera[7] > Assigned Seria	I Number I Number I Number I Number I Number I Number	
	Default Volume Ethernet	>
	Input	>
	Microphones	>
	Output	>
	Sounds And Alerts	>
	Ultrasound Max Volume	~
		Nex

Control Hub يف SerialNumber اريماك اريماكل نيوكت نييعت مت

1 اريماكلا، القملا اذه ويرانيسل .ةرثأتملا تاريماكلا ديدجت ىلإ جاتحت ،ةلحرملا هذه يف اهنكلو ،2 لصوملا يف 1 اريماكلا فاشتكا مت .الوأ اهراتخت اريماك يأ مهي ال .2 اريماكلاو ايدام ةلصتم اهنكلو 1 لصوملا يف 2 اريماكلا فاشتكا متي .1 لصوملاب ايدام ةلصتم متي يذلا HDMI لاخدا ذفنمب ايدام ةلصتملا اريماكلا قفرعم ىلإ جاتحت .2 لصوملاب هذه يف رهظي يذلا يلسلستلا مقرلاا ) 1 اريماكلل نيعملا يلسلستلا مقرل ددح .هليصوت مقرلا لاخداب مق مث .(يحيضوتلا ضرعلا ضارغال يعام ما يياوشع مقر من ،حلام ي وف روض لا الخداب من عن المقرل اللا الماريا ال اليماكل الماريماكلا المارتكا متي . توف رون ال الحراب من الماريك الماريماكل الماريماكال الماريماكل الماريم الماريم الماريمان المقرل الماريم المقرل الماريمان المقرل اللامين المقرل الماريماكال الماريماكل الماريم الماريم الماريم



#### :"تانيوكتلا ةعجارم" ةحفص يف "قيبطت" قوف رقنا مث

Device configura	ations — Cisco Room Kit Pro • Hades - KR	K EVENT [Codec Pro] • • Issues		
		Configure — O Review — O Summary		
	Review configurations Review selected configurations.			
	Configuration	Value	Actions	
	Cameras Camera[1] Assigned Serial Number	Empty (Default) → KER6TI5ITJKL	0	
			P	revious Apply

Control Hub يف [n] ريوصتلا اريماكل SerialNumber ةعجارم نييعت مت

نم دكأت نكلو ،2 اريماكلل يلسلستلا مقرلا مادختساب 2 اريماكل ءارجإلا سفن ءارجإب مق زاهجلا تانيوكت ةحفص نم 2 اريماكلل نيعملا يلسلستلا مقرلا ديدحت.

Device configuration	ns Cisco Room Kit Pro •	Hades - KRK EVENT [Codec Pr	o] • • Issues			×
		O Configu	re — • Review — O Summary			
	Select configurations Select one or more configurations to app All > Camera > Camera(2) > Assign	oly to the selected device.	Select Cam	era 2		
	Assigned Serial Number	Assigned Serial Number	HBRTUY786SWE		^	
		Device type	Configuration value	Factory default	Clear	
		Cisco Room Kit Pro	HBRTUY786SWE  X 0 - 20 characters	Default ①     Value: Empty	$\otimes$	
						Next

Control Hub يف SerialNumber اريماك لريماكل نيوكت نييعت مت



معدي :ريذحت Codec Pro يل مقرلا" ةزيمو ،تاريماك 7 ىلإ لصي ام Codec Pro معدي :ريذحت دنع اريماك لكل ايودي يلسلستلا مقرلا طبض ىلإ جاتحت كلذل .اريماك لكل ةزيمم . قلكشملا هذه ةهجاوم

لاخدا ذفنم ىلإ حيحص لكشب 1 اريماكلا نييعت متيو كتلكشم لح متي ،ةلحرملا هذه يف HDMI 2، ثيح ،HDMI لاخدا ذفنم ىلع 2 اريماكلا نييعت متي ايلعف الصتم نوكي ثيح ايلعف اهليصوت متي.

اريماك ىلع "بلق [n] اريماك اريماك" ةزيم نم ققحتلا بجي ،ةدوجوم لازت ال ةلكشملا تناك اذا يف يتلاو ،بقع ىلع اسأر اهدادعا مت يتلا اريماكلل طقف اهنيكمت نم دكأتلاو 2 اريماك و 1 ةطقن ليغشت ةداعا ةلواحم كنكمي ،اضيأ .2 اريماك يه انه هصحف مت يذلا ويرانيسلا يف ةياهنلا ةطقن طبض ةداعاب تمق اذإ .رثأتم ريغ كب صاخلا نيوكتلا لظي .ةياهنلا ينممال

### ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو نم ءارجإلا اذه ذيفنت ةيفيك قياهنلا ةطقنل (GUI)

ة موسرلا مدختسملا قواو ىل لوصولاب مق قطساوب امإ كب ةصاخلا قياهنلا قطقنل (GUI) قيموسرلا مدختسملا قوجاو ىل لوصولاب مق ضرعتسم بيوبت قمالع يف زاهجلاب صاخلا IP ناونع قباتك قيرط نع وأ نمض "تادادعإلا" ىل لقتنا مث لوؤسملا مدختسم دامتعا تانايب مادختساب لوخدلا ليجستو عون قحفصلا نمض ثحبلا طيرش يف ."تانيوكتلا" بيوبتلا قمالع رتخاو "دادعإلا" مسق قبولطملا اريماكلل "Flip ريوصتلا اريماك" قزيمل تانيوكتلا ديفنت نكمي ."بلق" فرمان اريماكلل 2 اريماكلا اريماكا اريماكا هذه يف ضورعملا لاشمل 2 اريماكرا)

Cisco Webex Local Device Controls						Q Find page		0	8
Codec Pro	Settings								
A Home	© Configurations	Statuses & Room Types	$\ensuremath{\mathbb{Q}}$ Audio and Video						
% Call	flip	Configuration				🐟 Revert 📴 Save	Collapse All	Expand	All
SETUP	Apps	Cameras							-
Settings	Audio	Camera 1 Flip		0	Auto	~			
요 Users	Bookings	Camera 2 Flip		0	On	~	\$		
Security	CallHistory	Camera 3 Flip		0	Auto	~			
CUSTOMIZATION	Q 🗹 Cameras	Camera 4 Flip		0	Auto	~			
Personalization	Conference	Camera 5 Flip		0	Auto	~			
и ✓ Audio Console	FacilityService	Camera 6 Flip		0	Auto	¥			
UI Extensions Editor	Files	Control of Phys		0					
Macro Editor  Developer API	GPIO								
76 50000000000	HttpClient								
SYSTEM MAINTENANCE	HttpFeedback								
<ul> <li>Software</li> <li>Issues and Diagnostics</li> <li>Backup and Recovery</li> </ul>	Logging								
	Macros								
	MicrosoftTeams								

ةياەنلا ةطقنل (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةەجاو يف نيوكتلا بلقت [n] اريماك اريماك

عون يفو ،ةقدلا مجو ىلع ةمئاقلا سفن يف لقتنا ،"AssignSerialNumber" ةزيمل ةبسنلاب اريماك لكل ايودي يلسلستلا مقرلا نييعتب مق .كلذ نم الدب "Assign" ثحبلا طيرش ظفح" قوف رقناو.

Cisco Webex Local Device Controls				Q Find page	<u> </u>
Codec Pro	Settings				
	@ Configurations	Statuses			
∿ Call	assigned	Configuration		A Revert Save	Collapse All Expand All
SETUP	Apps	Cameras			
Settings	Audio	Camera 1 AssignedSerialNumber	0		(0 to 20 characters)
은 Users	Bookings	Camera 2 AssignedSerialNumber	0		(0 to 20 characters)
A Security	CallHistory	Camera 3 AssignedSerialNumber	0		(0 to 20 characters)
CUSTOMIZATION	Q 🗹 Cameras	Camera 4 AssignedSerialNumber Camera 5 AssignedSerialNumber	0		(0 to 20 characters) (0 to 20 characters)
Personalization	Conference	Camera 6 AssignedSerialNumber	0		(0 to 20 characters)
↓ Audio Console	FacilityService	Camera 7 AssignedSerialNumber	0		(0 to 20 characters)
UI Extensions Editor	Files				
Developer API	GPIO				
	HttpClient				
SYSTEM MAINTENANCE	HttpFeedback				
G Software	Logging				
<ul> <li>Backup and Recovery</li> </ul>	Macros				
	MicrosoftTeams				

ةياەنلا ةطقنل (GUI) ةيموسرلاا مدختسملا ةەجاو يف SerialNumber [n] اريماك اريماك نيوكت نييعت مت

### ةلصتملا اريماكلل يلسلستلا مقرلا عقوم ديدحت ةيفيك ةياەن ةطقنب

ةلصتملا اريماكلل يلسلستلا مقرلا ىلع روثعلا ةيفيك رەظي ،ريخألا مسقلا اذه يف اريماكلل يلسلستلا مقرلا ىلع روثعلل قرط 3 كانە .ةباحسلا ىلع ةلجسم ةياەن ةطقنب:

- ةياەنلا ةطقنل (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةەجاو يف •
- مكحتلا زكرم يف •
- زاهجلا تالجس يف •

ةطقنل (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو يف اريماكلل يلسلستلا مقرلا ةياهنلا

ة موسرلا مدختسملا قمجاو ىلإ لوصولاب مق ضرعتسم بيوبت قمالع يف زامجلاب صاخلا IP ناونع قباتك قيرط نع وأ Control Hub نمض "تادادعإلا" ىلإ لقتنا مث لوؤسملا مدختسم دامتعا تانايب مادختساب لوخدلا ليجستو ىلوألا بيوبتلا قمالع ددح ،كلذ دعب ."ويديفلاو توصلا" بيوبتلا قمالع رتخاو "دادعإلا" مسق :

Cisco Webex Local Device Controls					Q Find page	0	8
Codec Pro	Settings						
A Home	@ Configurations	Statuses     Boom Types					
% Call	Cameras Video Inp	outs and Outputs Microphones Pre-	senter Track All Peripherals				
SETUP	Camera	Model	Software ID	Serial number	IP address		
A Users	Camera 1	Cisco Precision 60 Camera	a	FD			
合 Security	Camera 2	Cisco Precision 60 Camera	a	FD			
CUSTOMIZATION							
Personalization							
✓ Audio Console							
UI Extensions Editor							
Macro Editor							
% Developer API							
SYSTEM MAINTENANCE							
G Software							
∽ Issues and Diagnostics							
S Backup and Recovery							

ةياەنلا ةطقنل (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةمجاو ىلع قياەنلا ةطقنل ةيفرطلا ةزمجألا ليصافت

لك ،اقباس ةكرتشملا ةروصلا يف) كتاريماك لوح تامولعم ىرت نأ كنكمي ،ةمئاقلا هذه تحت ةطقنل ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو ىلع ،دصق نع اهؤافخإ مت ةيلسلستلا ماقرألاو IP مقر لك خسنا .ةيلسلستلا ماقرألا عم (ةدوجوم تامولعملا هذه نوكتس كب ةصاخلا ةياهنلا ةهجاو وأ مكحتلا ةحولب ةصاخلا (GUI) ةيموسرلا مدختسملا قهجاو يف همدختساو هقصلو لكل "نيعملا يلسلستلا مقرلا" قزيم دادعإ دنع ةياهنلا قطقنل (GUI) ةيموسرلا مدختسما



ىلع فرعتلا مت اذا ەنأ وە ةلحرملا ەذە يف أشني نأ نكمي يذلا لاؤسلا :ةظحالم ماقرألا نييعت بجيف ،اەب اەطبر متي يتلا ةقيرطلا نع يسكع لكشب تاريماكلا Control Hub، و (GUI) قيموسرلا مدختسملا قەجاو يف اريماك لكل قيلسلستلا ماقرألا لقن نكمي .كلذ نم اودكأتت نا مكنكمي ال نكلو .اضيأ يسكعلا بيترتلاب EDID قملعم نوكت نأ نكميو قياەنلا قطقن ىلا تاريماكلا نم حاجنب قيلسلستلا قملعملا يە نوكت ال يتلا قزەجألا نييعت ىلا يدؤت يتلا قدوقفملا قملعملا يە ىرخا قملعملا يە نوكت ال يتلا قرەجالا بييترتا و يوف اريماكلا ال قراريراك ماقرالا لقن نكمي و قياەنلا قطقن علا تاريماكلا ما حاجنب قيلسل و يال مال مال يە نوكت ال يتلا قرومالا مال يون يون ال يال يدۇت يتلا تاريماكلا ال مال مال يە يال يال مال مال يە يال مال مال يە يال مال مال يال مال مال مال مال يە يال يال مال مال يە يال مال و يال يال يال يال يال يە يال مال يە يال باي يال يال يال مال مال يە يال يال يال يە يال مال يال يال يال يال يال يال يە يال يال يال يال يال يال يال يال يە يال يال يە يال يە يال يە يال يال يە يال يە يال

### مكحتلا ةحول يف اريماكلل يلسلستلا مقرلا

ددح ."ةرادإلا" مسق نمض "Devices" ىلإ لقتناو Control Hub ةسسؤم ىلإ لوخدلا ليجستب مق القري الع

< Devices		Ø
Cisco Room Kit Pro     Issues * Rooms & Desks * Idle * Device platform: ****	Actions V Occupied: No • C	T [Codec Pro] >
Overview History		
Details	Connected Peripherals	
Wired Network connectivity IP address	Gisco Touch 10	>
	Cisco Precision 60	>
MAC address Serial number	Cisco Precision 60	>
SIP address	SAM SyncMaster	>
None Lines	Issues & Information	
	▲ Ultrasound pairing may fail	~

مكحتلا ةحول يف ةياهنلا ةطقنل ةيفرطلا ةزهجألا ليصافت

#### مقرلاا ىرت نأ كنكمي ثيح ةمئاقلا ەذە ىلع طبەت .كب ةصاخلا تاريماكلا ىدحإ ديدحتب مق اريماكلل يلسلستلا:

< Devices			đ
Cisco Precision     Online + Camera	1 60 a • Idle • Device platform: 🚓	Actions > Occup	s - KRK EVENT [Codec Pro] > bied: No * Occupants: Off
Overview History			
Details		Connected To	
Camera Type	None Verification	Cisco Codec Pro	>
<b>FD</b> Serial number	Unknown Connection Type	Issues & Information	
0.4mm		⊘ Everything is looking fine	
Cisco Platform			
RoomOS Release	Version		

Control Hub يف اريماكلا ليصافت

(GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةمجاو يف ممدختساو مقصلو يلسلستلا مقرلا خسنب مق مقرلا" ةزيم دادعا دنع ةيامنلا ةطقنل (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةمجاو وأ مكحتلا عزومل يلسلستلا مقرلا ىلع روثعلل ءارجإلا سفنب مق .اريماكلا مذهل "نيعملا يلسلستلا .قيناثلا اريماكلل

زاەجلا تالجس يف اريماكلل يلسلستلا مقرلا

ةطساوب امإ كب ةصاخلاا ةياهنلاا ةطقنل (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو ىلإ لوصولاب مق ضرعتسم بيوبت ةمالع يف زاهجلاب صاخلا IP ناونع قباتك قيرط نع وأ Control Hub لكاشم" ىلإ لقتنا .لوؤسملا مدختسم دامتعا تانايب مادختساب لوخدلا ليجستو دوجوملا لفسأل مهسلا قوف رقنا مث ."ماظنلا تالجس" بيوبتلا ةمالع ددحو "تاصيخشتو .لجس فلم ليزنت كلذ دعب متي ."ةلماكلا تالجسلا" ددحو "تالجسلا ليزنت" رزلا راوجب

Cisco Webex Local Device Controls				Q Find page Ø	9
Codec Pro	Issues and Diagnosti	cs			
⊖ Home		S Call Logs □ User Interface	Screenshots		
% Call	System Logs			Extended Logging	
SETUP Settings Settings Security CUSTOMIZATION Personalization Audio Console	A full archive of the logs on the device is useful for diagnosing problems. This archive includes all current and historical logs, in addition to current system configuration, system status, packet captures and diagnostics information. Download logs Full logs (recommended) Anonymized logs			To help diagnose network issues and problems during call setup, the system can enter a timed extended logging mode. This mode is resource intensive, and populates the existing logs with more detailed information. The extended logging mode can optionally include a full or partial capture of all network traffic. A rolling, full-capture mode is also available. Start         •         •         •         •	
UI Extensions Editor	Current Logs				
Macro Editor % Developer API	Hie Name	Size 21 kB		Last modified	
SYSTEM MAINTENANCE	dhclient.log	4 kB			
Software Issues and Diagnostics	dmesg	76 kB			
S Backup and Recovery	eventlog/airplay.log	9 kB			

ةياەنلا ةطقنل (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةەجاو نم تالجسلا ةعومجم

فلملاا حتفا ."ةيفرطلاا ةزهجألاا" ىمسملا فلمل عقوم ديدحتو لجسلا فلم طغض ءاغلإب مق مقرلا ىلع ةروصلا يف ةحضوملا طوطخلا يوتحت .كيدل لضفملا تاظحالملا قيبطت يف ضرغل ىرخألا تامولعملا عيمج فذح مت) ةياهنلا ةطقنب ةلصتملا تاريماكلل يلسلستلا .(ام



ةحولب ةصاخلا (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةمجاو يف ممدختساو مقصلو مقر لك خسنا مقرلا" ةزيم دادعإ دنع ةياهنلا ةطقنل (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةمجاو وأ مكحتلا اريماك لكل "نيعملا يلسلستلا.



ناونعل اقباطم اريماكلل يلسلستلا مقرلا نوكي نايحألا ضعب يف :ةظحالم نم ةددحم عاونأل ثدحي نأ عقوتملا نمو .أطخ سيل اذه .اهل هنييعت متي يذلا ميمصتلا بسحب كلذو ،تاريماكلا

### Room Kit Pro لباقم Codec Pro

يف نكلو ،Codec Pro جمانرب مادختسإ متي هنأ ركذي ،ةلاقملا هذه يف هنأ ةظحالم كنكمي Room نأل كلذو .Room Kit Pro قعومجم ةيؤر كنكمي Control Hub جمانرب نم ةكرتشملا روصلا (قدحاو ةدحوك لصفنم لكشب اضيأ عابي) Codec Pro ىلع يوتحت ةزهجأ ةمزح نع قرابع Kit Pro قدحو نإ .كلذ ىلإ امو حفصتملا سمللا ةحولو تاريماكلا لثم ةيفرطلا ةزهجألا ىلإ ةفاضإلاب اهيلإ راشي ببسلا اذهلو Codec Pro يه Kit Pro تاودأ قعومجم قمزح يف قياهنلا قطقن كلذ حضوت يتلا Room Kit Pro ةفرغلا ةعومجم تانايب ةقرو ىلع روثعلا نكمي .وحنلا اذه ىلع <u>انه</u> طابترالا يف ليصافتلا نم ديزمب

# ةلص تاذ تامولعم

<u>وليك 4 ةعرسب PTZ اريماك تيبثت ليلد</u>

<u>RoomOS 11.9 لغشت يتلا Cisco نم نواعتلا ةزهجأل ةرادإلا ليل </u>

<u>Cisco Room Kit Pro تانايب ةقرو</u>

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما