

# **Bizimle Tanışın** Toplantı Odası Görüntüleme Sistemi V1.2.1



# Kullanım kılavuzu

## Değişiklik Geçmişi

Belge Sürümü	Çıkış Tarihi	Açıklama
V1.2.1 sürümü	2020-12-25	<ul><li>Toplantı panosu montaj şeması değiştirildi.</li><li>Belge yapısı ayarlandı.</li></ul>
Sürüm 1.2.0	2020-08-28	<ul> <li>Donanım görünüm diyagramı güncelleştirildi.</li> <li>Sorun giderme bölümü eklendi.</li> </ul>
V1.1.0 sürümü	2020-05-20	<ul><li>Belge yapısı optimize edildi.</li><li>Donanım görünüm diyagramı güncelleştirildi.</li></ul>
V1.0.0	2019-07-15	İlk sürüm

# <u>lçeriği</u>

Değişiklik Geçmişi	ben
1 Giriş	1
2 Başlarken	2
3 Uzaktan Kumandanın Kullanımı	7
3.1 Uzaktan kumandadaki düğmeler	7
3.2 Bluetooth Eslestirme Yöntemi	
4 Ekran Yansıtma	
1 Kablocuz Vansitma	0 Q
4.1 1 Sietom Vanici	0 o
4, 1, 7 Sisterii Fapisi	ο Ω
4.1.2 Cep releating	0 Q
4.1.4 Dongle ile Yansıtma	10
4 1 5 Birden Fazla Cihazi Avni Anda Yansitma	
4.1.6 Ters Kontrol	13
4.1.7 Kablosuz Anlık Görüntü	14
4.1.8 Kablosuz Konuşma	15
4.2 Kablolu Yansıtma	16
4.2.1 Sinyal Kaynağı Bağlantısı	16
4.2.2 Sinyal Kaynağı Değiştirme	16
5 Ekran Efekti Avarı	
6 Avar Yönetimi	20
6 1 Dosva Yönetimi	20
6.2 Aă Avarları	21
6.2.1 Kablolu Aă	21
0.2. Γ Radiolu Ag 6.2.2 Kablosuz Δă (Wi-Fi)	21
6.2.3 Sicak nokta	21
6.2.4 Bluetooth Bağlantısı	
6.3 Ekran Efekti Avarı	
6 4 Ses Avarları	23
6.5 Genel Avarlar	
6.5.1 Sinval Avarları	24
6.5.2 Uvgulama Yönetimi	
6.5.3 Tarih ve Saat	25
6.5.4 Dil ve Klavye	26
6.5.5 Duvar kağıdı	26
6.5.6 Yardımcı Dokunuş	27
6.6 Sistem Ayarları	28
6.6.1 Zamanlanmış Başlatma ve Kapatma	28
6.6.2 Fabrika ayarları	28
6.6.3 Sistem Güncellemesi	29
6.6.4 Hakkında	30
6.6.5 Ethernet Bağlantı Noktasını Değiştir	30
6.7 Özel Çözünürlük Ayarları	31
7 Firmware Güncellemesi	32
7.1 Gönderen Kartı Güncelleme	32
7.2 Android Kartını Güncelleme	32
8 Sorun giderme	33
- 8.1 Kusur Kararı	33
8.2 Android Yerlesik Göstergesi Yanıp Sönmüyor ve Sistem Calısmıvor	
8.3 Dongle PC'ye takıldıktan sonra yansıtma başarısız oldu	
8.4 Dongle aktivasyonu başarısız oldu veya aktivasyon kodu gerekiyor	34

8.5 KABLOSUZ MSINIR BOZUCU S ALMAKSIKIŞTIRMAK VE H'YE SAHIP OLMAKIGH (Türkçe) GECİKME	34
8.6ZAYIF WBen-FI SIGNAL	
8.7 KISA INFRARED (Türkçe) KONTROL DDURUŞ VE YAVAŞ YANIT ARASINDA UZAK	
<b>8.8</b> BLUETOOTH BAĞLANTI DOSYASI in TOPLANTI BOARD (ÖZDEMİR U KULLANILAMAZ AFTER (Üstün Başarı T DÜĞME ARASINDA UZAK	P'YE BASMAKowe
8.9 KULLANIM in RÖLE MODÜL	35
8.10 SISTEM FHEVESLI BAŞLAMAK VE ANDROID CARD GÖSTERGE AYOLLAR ÜZERİNDE VEYA KAPALI	
8.11 C YÜKLENEMEDIALIBRASYON KATSAYILAR QUIKINCI	
8.12 EKRAN YANIP SÖNÜYOR DÜREME VİDEO PLAYBACK VIA USB SÜRÜCÜ	
8.13 EKRAN YANIP SÖNÜYOR DÜREME ANDROID STARTUP	

## 1 Giriş

Bu belge, kullanıcıların sistemi hızlı bir şekilde kullanmaya başlamasına yardımcı olmak için MeetUs toplantı odası görüntüleme sisteminin çalışma yöntemini tanıtmaktadır.

MeetUs sistemi, yepyeni geniş ekran görsel deneyimini toplantı odasına getiriyor. Windows, macOS, iOS veya Android olsun, hoparlörün akıllı terminalinin ekranını, karmaşık kablo bağlantıları olmadan gerçek zamanlı olarak toplantı odası ekranına kablosuz olarak yansıtabilir. MeetUs sistemi, farklı toplantı uygulamaları için belge sunumunun, video oynatmanın ve uzaktan toplantıların optimum görüntü efektine sahip olmasını sağlamak için 4 mod da sunar.

Belirtilen NovaStar alıcı kart modelleriyle çalışan MeetUs sistemi, ince aralıklı iç mekan LED ekranının olağanüstü gri tonlama ve renk performansına sahip olmasını sağlayabilir. MeetUs sistemi, 4 adede kadar cihazı LED ekrana hızlı bir şekilde yansıtma ve yansıtılan ekranları hızlı bir şekilde değiştirme işlevleri sayesinde tüm toplantı uygulamalarını karşılar ve ağırlıklı olarak tasarım, sağlık ve eğitim gibi birçok sektördeki hükümetlerde ve şirketlerde çeşitli iş toplantısı uygulamalarında kullanılabilir.

## 2 Başlarken

Hızlı bir şekilde bir MeetUs sistem ortamı oluşturmak için aşağıdaki adımları uygulayın.

#### Adım 1: Toplantı Panosunu Birleştirin

Aşağıdaki şemada, MEE200 örnek olarak kullanılarak toplantı panosunun nasıl monte edildiği gösterilmektedir. Bu montaj yöntemi MEE200, MEE200H, MEE400 ve MEE400H için geçerlidir.

Şekil 2-1 Toplantı panosunun montajı



## B Not:

Antenlerin MEE200H veya MEE400H üzerine kurulacağı konumlar, MEE200'deki konumlardan biraz farklıdır. Ayrıntılar için ilgili teknik özelliklere bakın.

#### (İsteğe bağlı) 2. Adım: Bir OPS Bilgisayarı Bağlayın

- 1. Adım OPS bilgisayarın kontrol bağlantı noktasını toplantı panosunun üst tarafındaki OPS kontrol bağlantı noktasına bağlayın.
- 2. Adım OPS bilgisayarın HDMI çıkış konektörünü toplantı panosunun sağ tarafındaki HDMI konektörüne bağlayın.



### 3. Adım LED Ekranı Yapılandırın

1. Adım Aşağıdaki yöntemlerden herhangi birini kullanarak toplantı panosunu kontrol bilgisayarındaki NovaLCT yazılımına bağlayın.

USB portu üzerinden

Kontrol bilgisayarını toplantı panosunun Mini USB bağlantı noktasına bağlayın.

• Ethernet portu üzerinden

Kontrol bilgisayarını toplantı panosunun Ethernet bağlantı noktasına bağlayın.



- 1. Kontrol bilgisayarını Ethernet kablosuyla toplantı panosuna bağlayın.
- 2. Kontrol bilgisayarında Ağ ve Paylaşım Merkezi'ni açın.
- 3. Bağdaştırıcı ayarlarını değiştir'e tıklayın.
- 4. Görüntülenen pencerede, Yerel Ağ Bağlantısı'na sağ tıklayın ve özellikler sayfasına girmek için Özellikler > İnternet Protokolü Sürüm 4'e (TCP/IPv4) gidin.
- 5. Aşağıdaki IP adresini kullan'ı **seçin**, IP adresini 192.168.0.2 ile 192.168.0.254 arasındaki ağ kesiminde olacak şekilde ayarlayın ve **Tamam'a** tıklayın.

Görsel 2-3 IP adresini yapılandırma

General	
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.	
Obtain an IP address automatically	
Use the following IP address:	
IP address: 192 . 168 . 0 . 100	
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0	
Default gateway:	
Obtain DNS server address automatically	
• Use the following DNS server addresses:	
Preferred DNS server:	
Alternate DNS server:	
Validate settings upon exit Advanced	EC.
OK Cancel	

2. Adım NovaLCT'yi çalıştırın ve tıklayın Cihazın Ayrıntılarını Görüntüle Toplantı panosunun bağlı olduğunu onaylamak için.

Şekil 2-4 Cihazın ayrıntılarını görüntüleme

2					~^~			
Quick Configuration	Screen Configuration	Brightness	Calibration	Screen Control	Monitorin	g Multi-function	n Card	
_ocal System Informat	on						×.	
Control System	1 Oth	er Device	0	View Detai	Is of Device			
Monitor Information				Total Nu	umber of De	evices1		
and the second se				Comm	unication Port	Device Type	Number of Devices	SN
			Mond .					
	Recei	ving Card		USB@	Port_#0	MEE200H	1	FFFFFFFFFFFF.
	(Recei	ving Card		USB@	Port_#0	MEE200H	1	FFFFFFFFFFFF.

3. Adım NovaLCT'de LED ekranı yapılandırın. Yapılandırma yöntemi için bkz. Senkron Kontrol Sistemi Kullanım Kılavuzu için NovaLCT LED Yapılandırma Aracı.

#### 🖹 Not:

Toplantı panosunun varsayılan IP adresi 192.168.0.10'dur. Kontrol bilgisayarının IP adresi aynı adresi kullanamaz.

Toplantı panosu, Ethernet bağlantı noktaları arasında yedeklemeyi destekler, ancak cihazlar arasında yedeklemeyi desteklemez.

#### 4. Adım: MeetUs Sistemini Başlatın

MeetUs sistemini ilk kez kullanıyorsanız, başlatma ayarlarını tamamlamak için aşağıdaki adımları uygulayın.

1. Adım Sistem dilini ayarlayın. Çince, İngilizce veya Japonca arasından seçim yapabilirsiniz.

Görsel 2-5 Dil	seçme	
Step 1	• • • • •	
Choose a la	nguage.	
n.	English	
	Press 🔨 🗸 on the remote to choose a language and then press 🔘 to confirm. OK	

2. Adım (İsteğe bağlı) Bluetooth bağlantısı için sistemi uzaktan kumanda ile eşleştirin. Uzaktan kumandadaki menü ve Ana Sayfa düğmelerini aynı anda basılı tutun. **Uzaktan kumandaya bağlanma** Ekranın alt kısmında pencere görünür.



Görsel 2-6 Uzaktan kumanda ile eşleştirme

3. Adım (İsteğe bağlı) Sistemi bağlamak istediğiniz Wi-Fi ağını seçin ve şifreyi girin.

#### Görsel 2-7 Wi-Fi ağına bağlanma

Şekil 2-8 Cihaz adını özelleştirme

Step 3 Connect to a Wi-Fi network. AP-MeetUs MeetUs NovaStar NovaStar	
Connect to a Wi-Fi network. AP-MeetUs MeetUs NovaStar NovaStar	
AP-MeetUs MeetUs <b>NovaStar</b> NovaStar_guest	
AP-MeetUs MeetUs NovaStar NovaStar_guest	
MeetUs NovaStar NovaStar_guest	
NovaStar NovaStar_guest	
Please choose a Wi-Fi network you want to join.	
Skip >	
Back	

4. Adım (İsteğe bağlı) Cihaz adını özelleştirin. Özel bir ad, aramak için diğer cihazları kullanmanız için uygundur.

2 / 2		
fiew device name		
	MeetUs	
	Change	
You can sustamize	your device name, making it convenient for you to use other devices to a	search for and connect to your device.

5. Adım (İsteğe bağlı) Dongle'ı LED ekranın USB bağlantı noktasına takarak sistemi yansıtma dongle'ı ile eşleştirin. Dongle, sistemle otomatik olarak eşleştirilecektir.

## Not:

NovaStar'ın yansıtma dongle'ını kullanmıyorsanız, lütfen bu adımı atlayın.

#### Şekil 2-9 Dongle ile eşleştirme

Step 5	• • • • •	
Pair with the dongle.		
Please plug the mirr	oring dongle into the USB port on the screen and they will pair automatically.	
	Skip >	
	Back	

6. Adım Başlatma ayarları yapılır. Başlangıç Kılavuzu'nu görebilir veya doğrudan sistemi kullanmaya başlayabilirsiniz.

www.novastar.tech

## **3** Uzaktan Kumandanın Kullanımı

### 3.1 Uzaktan kumandadaki düğmeler

Şekil 3-1 Uzaktan kumandadaki düğmelerin açıklaması



### 3.2 Bluetooth Eşleştirme Yöntemi

- 1. Adım Düğme modülünün bağlı olduğundan emin olun. Bağlantı yöntemi için bkz. 1. Adım: Toplantıyı Toplayın Kurul.
- 2. Adım Uzaktan kumandadaki menü ve Ana Sayfa düğmelerini aynı anda basılı tutun. **Uzaktan kumandaya bağlanma** Ekranın alt kısmında pencere görünür.

## BNot:

Bluetooth eşleştirmesi uzun bir süre sonra başarılı olmazsa, lütfen Bluetooth anten bağlantısının normal olup olmadığını kontrol edin.

Bluetooth uzaktan kumanda, MEE200H veya MEE400H ürün paketine dahil değildir. Müşteriler, Bluetooth uzaktan kumandasını satın almak için başka bir sipariş verebilir.

## 4 Ekran Yansıtma

### 4.1 Kablosuz Yansıtma

#### 4.1.1 Sistem Yapısı

#### Şekil 4-1 Kablosuz yansıtma (örnek olarak MEE200 kullanılarak)



#### 4.1.2 Cep Telefonundan Yansıtma

#### Android'den yansıtma

- 1. Adım Üzerindeki QR kodunu taramak için telefonu kullanın. **Hızlı Paylaşım** Transcreen uygulamasını indirmek ve telefona yüklemek için ekran.
- 2. Adım Telefonu MeetUs sisteminin erişim noktasına bağlayın (varsayılan ad: MeetUs\_*xxxx*; Varsayılan şifre: 12345678).
- 3. Adım Telefonda Transcreen uygulamasını çalıştırın. Görüntülenen üzerinde **Cihazlar için seçin** penceresinde, bağlanmak istediğiniz cihazı seçin ve **Onaylamak**.
- 4. Adım Musluk Ayna ve ardından Hemen Başla yansıtmayı başlatmak için görüntülenen pencerede.



Şekil 4-2 Transcreen uygulamasını çalıştırma



#### iOS'tan yansıtma

1. Adım Telefonu MeetUs sisteminin erişim noktasına bağlayın (varsayılan ad: MeetUs\_xxxx; Varsayılan şifre: 12345678).

2. Adım Kontrol merkezini açmak için herhangi bir ekranın alt kenarından yukarı

kaydırın. 3. Adım Musluk Ekran Yansıtma öğesini seçin ve Bizimle Tanışın

yansıtmayı başlatmak için.

Şekil 4-3 Ekran yansıtma



#### 4.1.3 PC'den yansıtma

#### Windows'tan Yansıtma

- 1. Adım PC'de bir tarayıcı açın, "meexus.cn" web sitesi adresini girin ve **Windows için LinkED** müşteri.
- 2. Adım PC'yi MeetUs sisteminin erişim noktasına bağlayın (varsayılan ad: MeetUs\_xxxx; Varsayılan şifre: 12345678).
- 3. Adım İstemciyi PC'de çalıştırın. Bağlı cihaz, istemci tarafından otomatik olarak algılanacaktır. Ardından, tıklayın **Projeksiyonu başlat**.

	1000000(102	. 166.43.1)			
Device list		Pincod	e/IP screen p	rojection	
					_
MeetUs					
192.168.43.1					
MeetUs 192.168.43.1					

#### macOS'tan yansıtma

- 1. Adım PC'yi MeetUs sisteminin erişim noktasına bağlayın (varsayılan ad: MeetUs\_xxxx; Varsayılan şifre: 12345678).
- 2. Adım Ekranınızın üst kısmındaki menü çubuğunda bulunan AirPlay simgesini tıklayın ve ekranı yansıtmak istediğiniz cihazı seçin.



#### 4.1.4 Dongle ile Yansıtma

NovaStar'ın yansıtma dongle'ını kullanıyorsanız, ekranı yansıtma dongle'ı aracılığıyla yansıtmak için aşağıdaki adımları uygulayın.

1. Adım İlk kullanımda veya cihaz adını, hotspot adını veya hotspot parolasını değiştirdikten sonra, eşleştirme için yansıtma dongle'ını toplantı panosunun USB bağlantı noktasına takmanız gerekir.

#### Şekil 4-5 Dongle ile eşleştirme

03:34 рм	06-11 Thursday	
Quick St	In pairing, try mirroring later(98%)	- Apps

2. Adım Toplantı kartıyla eşleştirdiğiniz dongle'ı bilgisayarın USB bağlantı noktasına takın. Şekil 4-



#### 6 Bağlantı başarılı

3. Adım Masaüstünde "Bağlantı başarılı" mesajını içeren bir açılır pencere göründüğünde, yansıtmayı başlatmak için dongle üzerindeki yuvarlak düğmeye basın.

#### 4.1.5 Birden Fazla Cihazı Aynı Anda Yansıtma

MeetUs sistemi, aynı anda birden fazla cihazın yansıtılmasını destekler. Toplantı odası ekranı, cihazların yansıtılmış ekranlarını göstermek için birden çok bölüme ayrılmıştır. Kullanıcılar aynı anda 4 adede kadar cihazı sisteme yansıtabilir. Birden fazla cihazı sisteme yansıtmak için aşağıdaki adımları uygulayın.

1. Adım MeetUs sisteminin ana ekranında, Hızlı Paylaşım aşağıda gösterilen ekrana girmek için

#### Şekil 4-7 Hızlı paylaşım

Device Name: MeetUs_6624		Press OK to enter settings
	Password: 12345678 Hotspot Name: MeetUs_6624	
• Share Screen with A	pps	Share Screen with Device
Step 1 Connect Step 2 Step 2 Step 2 Step 2 Use Scre AirPlay to Downloa from http	your mobile phone or PC and the display to the same Wi-Fi network <b>SOS</b> ten Mirroring or o share your screen s d MeetUs app p://meexus.cn/	OR Fips 1. Before using the mirroring device, pair is with the diaplay 2. If the PC cannot recognize the mirroring device, check whether the driver is blocked by anti-virus software or go to My Computer/ Finder to install it manually.

2. Adım Basın **TAMAM** düğmesine basın veya açmak için sağ üst köşedeki simgeyi seçin. **Ayna Ayarı** menüsünü seçin ve **Bölünmüş ekran miktarını ayarlayın**.

Mirror Setting         Full screen of horizontal image       Enable Full screen of horizontal image, when the device throws the horizontal screen, the stretched image reaches the full screen.         System volume can be adjusted       Image: Stretched image reaches the full screen.         Display PPT slide change icon       Image: Stretched image reaches the full screen.         Display control bar under multi split-screen mode       Image: Stretched image reaches the full screen.         The third split-screen will be displayed on bottom center       Image: Stretched image reaches the full screen.         Display master control ball       Image: Stretched image reaches the full screen.	
Full screen of horizontal image       Enable Full screen of horizontal image, when the device throws the horizontal screen, the stretched image reaches the full screen.         System volume can be adjusted       Image: System volume can be adjusted         Display PPT slide change icon       Image: System volume can be adjusted         Display control bar under multi split-screen mode       Image: System volume can be adjusted         The third split-screen will be displayed on bottom center       Image: System volume can be adjusted	
System volume can be adjusted  Display PPT slide change icon Display control bar under multi split-screen mode The third split-screen will be displayed on bottom center Display master control ball	
Display PPT slide change icon Display control bar under multi split-screen mode The third split-screen will be displayed on bottom center Display master control ball	
Display control bar under multi split-screen mode The third split-screen will be displayed on bottom center Display master control ball	
The third split-screen will be displayed on bottom center	
Display master control ball	
Master controller mode Enable master controller mode, can matching the master control device, other devices can not preempt when mirror.	
Reverse control devices under multi split-screen mode	
Set the quantity of split-screen Four split-screen	>

3. Adım Görünen pencerede, bir yansıtma modu seçin. **Tam ekran**, **İki bölünmüş ekran**ve **Dört bölünmüş** ekran.

#### Şekil 4-8 Bölünmüş ekran miktarını ayarlama

Set the quantity of split-screen	×
Full screen	
Two split-screen	
Four split-screen	
OK Cancel	

4. Adım Etkinleştirmek **Ana kontrol topunu görüntüle** açmak için menüde **Kablosuz Merkezi Kontrol** pencere. Pencerede, bölünmüş ekran yansıtmayı tamamlamak için bağlı cihazlara fare ile tek tek tıklayın.

Şekil 4-9 Kablosuz merkezi kontrol

## B Not:

Ana kontrol topunu seçmek ve üzerinde işlem yapmak için yalnızca bağlı fareyi veya dokunmatik ekranı kullanabilirsiniz. Uzaktan kumanda, kontrol topu üzerinde çalışamaz.

iOS cihazlar için, ekranları yansıtmak için yalnızca ekran yansıtma işlevini kullanabilirsiniz. Ana kontrol topu aracılığıyla ekranları yansıtamazsınız.

Bölünmüş ekran modunda, yalnızca bir ekranın sesi çalınabilir, ancak her ekranın sesi bağımsız olarak açılabilir veya kapatılabilir.

Ekranların konumlarını değiştirebilir ve tam ekranda görüntülenmesi için bir ekrana çift tıklayabilirsiniz.

#### 4.1.6 Ters Kontrol

MeetUs sistemi, yansıtma sırasında ters kontrolü destekler. Hoparlör odanın içinde serbestçe dolaşabilir ve yansıtılan bilgisayarı tersine kontrol etmek için Android mobil cihazını (telefon veya tablet) kullanabilir.

- 1. Adım Üzerindeki QR kodunu taramak için mobil cihazı kullanın. **Hızlı Paylaşım** Transcreen uygulamasını indirmek ve yüklemek için ekran.
- 2. Adım Mobil cihazı MeetUs sisteminin erişim noktasına bağlayın (varsayılan ad: MeetUs\_xxxx; Varsayılan şifre: 12345678).
- 3. Adım Telefonda Transcreen uygulamasını çalıştırın. Görüntülenen üzerinde **Cihazlar için seçin** penceresinde, bağlanmak istediğiniz cihazı seçin ve **Onaylamak**.

Şekil 4-10 İkir	ncil yansıtma		
Quit	Transo	creen	
Connected to	MeetUs_6624(1	92.168.4 Select	Devices >
Scan QR For	r Connection	Intelligent QR For cc	nnection
	Mirror	Video	
	Photo	Docun s	nent
G	Secon dary	Con Wirele Microp	ss bho
	Snapshot		

4. Adım İlk kez kullanım için öğesine dokunun. Ayna ve ardından Hemen Başla yansıtmayı başlatmak için

görüntülenen pencerede. 5. Adım Musluk İkincil ayna Ters kontrolü başlatmak için.

### 4.1.7 Kablosuz Anlık Görüntü

MeetUs sistemi, kablosuz anlık görüntü işlevini destekler. İzleyiciler, konuşmacı tarafından toplantı odası ekranına yansıtılan içeriğin anlık görüntüsünü almak için mobil cihazı (telefon veya tablet) kullanabilir. Anlık görüntü, izleyicinin mobil cihazının belirli bir konumuna anında iletilecek ve kaydedilecektir.

1. Adım MeetUs sisteminde etkinleştirin **Ana kontrol topunu görüntüle** açmak için menüde **Kablosuz Merkezi Kontrol** pencere. Pencerede, etkinleştirin **Kablosuz Anlık Görüntü** fonksiyon.

Şekil 4-11 Kablosuz merkezi kontrol



- 2. Adım Üzerindeki QR kodunu taramak için mobil cihazı kullanın. **Hızlı Paylaşım** Transcreen uygulamasını indirmek ve yüklemek için ekran.
- 3. Adım Mobil cihazı MeetUs sisteminin erişim noktasına bağlayın (varsayılan ad: MeetUs\_*xxxx*; Varsayılan şifre: 12345678).
- 4. Adım Telefonda Transcreen uygulamasını çalıştırın. Görüntülenen üzerinde **Cihazlar için seçin** penceresinde, bağlanmak istediğiniz cihazı seçin ve **Onaylamak**.

#### Şekil 4-12 Kablosuz anlık görüntü

د		5		
QL	iit Tran	screen		
Cor	nnected to MeetUs_6624	l(192.168.4	Select Devic	es >
	Scan QR For Connection	Intelligent	QR For connection	on
	Mirroring	6	Video	
	Photo		Document s	
	Secon dary	0	Wireless Micropho	
	Snapshot			

5. Adım Musluk An -lık görüntü. Yansıtılan içeriğin anlık görüntüsü anında alınacak ve belirtilen konuma kaydedilecektir.

#### 4.1.8 Kablosuz Konuşma

MeetUs sistemi kablosuz konuşma işlevini destekler. Mobil cihaz (telefon veya tablet) mikrofon olarak kullanılabilir ve izleyiciler doğrudan mobil cihaz üzerinden konuşma yapabilir. Ses, odadaki ses sistemine iletilecektir.

1. Adım MeetUs sisteminde etkinleştirin **Ana kontrol topunu görüntüle** açmak için menüde **Kablosuz Merkezi Kontrol** pencere. Pencerede, etkinleştirin **Kablosuz Konuşma** fonksiyon.

Şekil 4-13 Kablosuz merkezi kontrol



- 2. Adım Üzerindeki QR kodunu taramak için mobil cihazı kullanın. **Hızlı Paylaşım** Transcreen uygulamasını indirmek ve yüklemek için ekran.
- 3. Adım Mobil cihazı MeetUs sisteminin erişim noktasına bağlayın (varsayılan ad: MeetUs\_*xxxx*; Varsayılan şifre: 12345678).
- 4. Adım Telefonda Transcreen uygulamasını çalıştırın. Görüntülenen üzerinde **Cihazlar için seçin** penceresinde, bağlanmak istediğiniz cihazı seçin ve **Onaylamak**.

Şekil 4-14 Kablosuz mikrofon								
Quit	Transo	creen						
Connected to	MeetUs_6624(1	92.168.4	Select Devic	ces >				
Scan QR Fo	r Connection	Intelligent (	QR For connecti	on				
	Mirroring	6	Video					
C	Photo		Document s					
				1				
B	Secon dary	0	Wireless Micropho					
	Snapshot			đi n				

5. Adım Musluk **Kablosuz Mikrofon**. Görüntülenen ekranda, dokunun ve basılı tutun **Konuşmak için basın** doğrudan konuşmak için.

## 4.2 Kablolu Yansıtma

## 4.2.1 Sinyal Kaynağı Bağlantısı

Toplantı panosunu HDMI kablosuyla ekranı yansıtmak istediğiniz cihaza bağlayın.

Şekil 4-15 Kablolu yansıtma (örnek olarak MEE200 kullanılarak)



## 4.2.2 Sinyal Kaynağı Değiştirme

Sinyal kaynağını aşağıdaki 3 yöntemle değiştirebilirsiniz.

Sunum Yoluyla



1. Adım MeetUs sisteminin ana ekranında, Sunum ekranına girmek için

	Q	Ē		
٢	Local	USB	Windows	2
Quick				.pps
	HDMI1	HDMI2	нрміз	

Şekil 4-16 Sunum ekranı

- 2. Adım Sunmak istediğiniz sinyal kaynağını seçin ve düğmesine basın. **TAMAM** Geçişi tamamlamak için uzaktan kumandadaki düğmesine basın.
  - Menü aracılığıyla
- 1. Adım Menüye girmek için uzaktan kumandadaki menü düğmesine basın.



Şekil 4-17 Menü ekranı

- 2. Adım Seçmek Kaynak Ekranın alt kısmında görüntülenen sinyal kaynağı değiştirme ekranını açmak için.
- 3. Adım Sunmak istediğiniz sinyal kaynağını seçin ve düğmesine basın. **TAMAM** Geçişi tamamlamak için uzaktan kumandadaki düğmesine basın.
  - Uzaktan kumanda ile
- 1. Adım Ekranın alt kısmında görüntülenen sinyal kaynağı değiştirme ekranını açmak için uzaktan kumandada sinyal kaynağı değiştirme düğmesine basın. (Uzaktan kumandanın düğme açıklamasına bakın. 3.1 Uzaktan kumandadaki düğmeler.)
- 2. Adım Sunmak istediğiniz sinyal kaynağını seçin ve düğmesine basın. **TAMAM** Geçişi tamamlamak için uzaktan kumandadaki düğmesine basın.

# 5 Ekran Efekti Ayarı

Daha rahat bir izleme deneyimi yaşamak için görüntü efektini aşağıdaki 3 yöntemle ayarlayabilirsiniz.

#### Bir Uygulama Modu Seçin

Farklı toplantı uygulamaları için MeetUs, belge sunumunun, video oynatmanın ve uzaktan toplantıların optimum görüntü efektine sahip olmasını sağlamak için 4 mod sağlar.

1. Adım Menüye girmek için uzaktan kumandadaki menü düğmesine basın.



2. Adım Seçmek Etki ve düğmesine basın. TAMAM Efekt ayarlama ekranına girmek için düğmesine basın.



Şekil 5-2 Efekt ayarlama ekranı

- 3. Adım Gerçek ihtiyacınıza göre bir mod seçin.
  - Standart Mod: Bu, varsayılan moddur ve çoğu uygulamayı kapsar.
  - Yumuşak Mod: Bu mod, belge sunumu, PPT slayt gösterisi vb. gibi çok fazla metnin olduğu uygulamalar için uygundur.
  - Film Modu: Bu mod, video ve film oynatma uygulamaları için uygundur.
  - Konferans Modu: Bu mod, uzaktan konferans gibi çok sayıda figürün olduğu uygulamalar için uygundur.



#### Görüntü efektini özelleştirme

Kişiselleştirilmiş gereksinimleri karşılamak için bir uygulama modu seçtikten sonra efekt parametrelerinde ince ayar yapabilirsiniz.

- 1. Adım Menüye girmek için uzaktan kumandadaki menü düğmesine basın.
- 2. Adım Seçmek Etki ve düğmesine basın. TAMAM Efekt ayarlama ekranına girmek için düğmesine basın.



- 3. Adım Ekran efektini özelleştirmek için parlaklık, doygunluk, kontrast, renk sıcaklığı ve renk tonu parametre değerlerini ayarlayın.
- 4. Adım (İsteğe bağlı) Ayarlamadan sonra efektten memnun kalmazsanız, düğmesine basın. **Sıfırlama** Parametre değerlerini varsayılanlara sıfırlamak için düğmesine basın.

#### Göz Konforu Modunu Etkinleştir

MeetUs sisteminde göz konforu modunu yalnızca tek bir tıklama ile etkinleştirebilirsiniz.

1. Adım Menüye girmek için uzaktan kumandadaki menü düğmesine basın.



Şekil 5-4 Göz konforu modu

2. Adım Geçiş yapın Göz Konforu Modu etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için geçiş yapın.

## BNot:

Göz konforu modunu etkinleştirdikten sonra renk sıcaklığı ısınır.

## 6 Ayar Yönetimi

### 6.1 Dosya Yönetimi

Dosyaları yönetmek için aşağıdaki adımları uygulayabilirsiniz.

1. Adım MeetUs sisteminin ana ekranında, Daha Fazla Uygulama Uygulama ekranına

girmek için 2. Adım Seçmek ES Dosya Gezgini ekranına girmek için

,	Fast Access			ර Homepage 🛛 හි		
2 Favorite		≡		Homepage		_ ⊗
Local	^		л		88	
🖆 Homepage		Images 0	Music 0	Movies 0	Documents 0	APP 0
🛅 Home	đ	562.92 MB				4.36 GB
/ Device		SD emulated 562.92 MB				4.36 GB
土 Download		Tools				~
o 💿		Bookmarks				^
👰 emulated		± Download	News		👗 Weather	
Library	~	Facebook	Docum	nents	🔀 Movies	
Network	~	🗬 арр	🎵 Music		🔛 Images	
Tools	~	Google				
Exit	Theme Settings	+ New	Q Search	() Refresh	X Toolbox	) Windows

Şekil 6-1 ES Dosya Gezgini

- 3. Adım Hedef dosyanın bulunduğu klasörü seçin.
- 4. Adım Hedef dosyayı seçin ve düğmesine basın. **TAMAM** Dosyayı açmak için uzaktan kumandadaki düğmesine basın.
- 5. Adım (İsteğe bağlı) basılı tutun **TAMAM** Kopyalama, kesme, silme ve yeniden adlandırma dahil olmak üzere ekranın altındaki dosya işlem seçeneklerini etkinleştirmek ve kullanmak için uzaktan kumandanın düğmesine veya hedef dosyadaki sol fare düğmesine basın.

Şekil 6-2 ES Dosya Gezgini - Kopyala / Kes / Sil / Yeniden Adlandır



### 6.2 Ağ Ayarları

#### 6.2.1 Kablolu Ağ

Sakil 6 2 Kablalu ağ

- 1. Adım MeetUs sisteminin ana ekranında, Daha Fazla Uygulama Uygulama ekranına girmek için
- Seçmek Ayarlar Menü ekranına girmek için Menüde Sistem > Ethernet Bağlantı Noktasını Değiştir > 2. Adım Kablolu Ağ.
- 3. Adım Ayarlar ekranına geri dönün ve Ağ > Kablolu Ağ Kablolu ağ ayarları ekranına girmek için

2				Settings				
	遇	Network	>	Network → Wired Network				
		Picture	>	Wired Network	Automatic			
	d»		>	IPv4	-			
	۸	General	>	Subnet Mask				
		System	>	Default Gateway				
>				DNS Server				

- 4. Adım Ayarlayın Kablolu Ağ parametresi için Otomatik IP adresini otomatik olarak almak için.
- 5. Adım Ana ekrana geri dönün. Eğer 📰 simgesi sağ üst köşede belirir, ağ bağlantısı başarılıdır.

#### 6.2.2 Kablosuz Ağ (Wi-Fi)

- 1. Adım MeetUs sisteminin ana ekranında, Daha Fazla Uygulama Uygulama ekranına girmek için
- Seçmek Ayarlar Menü ekranına girmek için Menüde Ağ > Kablosuz Ağ Kablosuz ağ ayarları ekranına 2. Adım girmek için
- 3. Adım Yakınınızdaki kullanılabilir bir Wi-Fi ağını seçin ve görüntülenen pencereye şifreyi girin.

Network > Wirele	ss Network	
WLAN		
AP-MeetUs		
NovaSta		
NovaSta	Enter the password for AP-MeetUs	
Linksys	ОК	
Simtoon		

4. Adım Basın **TAMAM** Wi-Fi ağına bağlanmak için

#### 6.2.3 Sıcak nokta

- 1. Adım MeetUs sisteminin ana ekranında, Daha Fazla Uygulama Uygulama ekranına girmek için
- 2. Adım Seçmek **Ayarlar** Menü ekranına girmek için Menüde **Ağ** > **Sıcak nokta** Hotspot ayarları ekranına girmek için
- 3. Adım Hotspot için bir şifre belirleyin.

Görsel 6-5 Yeni bir hotspot şifresi ayarlama

vork >> Hotspot	
Hotspot	••
Password	······ >
Channel	149(5.75GHz) <b>&gt;</b>
Set a new hotspot password (8–16 characters)	
ОК	

#### 4. Adım Basın TAMAM Hotspot'u

## BNot:

Hotspot adını veya hotspot parolasını değiştirdikten sonra, yeniden eşleştirmek için yansıtma dongle'ını toplantı panosunun USB bağlantı noktasına takmanız gerekir.

#### 6.2.4 Bluetooth Bağlantısı

- 1. Adım MeetUs sisteminin ana ekranında, Daha Fazla Uygulama Uygulama ekranına girmek için
- 2. Adım Seçmek **Ayarlar** Menü ekranına girmek için Menüde **Ağ** > **Bluetooth Bağlantısı** Bluetooth ayarları ekranına girmek için
- 3. Adım Bluetooth anahtarını açın.

Şekil	6-6	Bluetooth				
2				Settings		
	渇	Network	>	Network → Bluetooth		
		Picture	>	Bluetooth		
	¢»		>	Scanning for devices		
	8 8	General System	> >	My Devices		
>				Other Devices		
				Galaxy HCY	48:C7:96:87:76:12 <b>&gt;</b>	
					00:14:10:27:14:03	
					00:97:43:50:00:2C <b>&gt;</b>	
					00:03:45:70:01:62	
				XTZ-20191023YNU	04:ED:33:04:12:61 >	
				shixw124龄MI 8	A4:50:46:AA:D7:93 >	

4. Adım Sistemle eşleştirmek için hedef cihazı seçin.

### 6.3 Ekran Efekti Ayarı

- 1. Adım MeetUs sisteminin ana ekranında, Daha Fazla Uygulama Uygulama ekranına girmek için
- 2. Adım Seçmek Ayarlar Menü ekranına girmek için Menüde Resim Resim efekti ayarlama ekranına girmek için

Şekil	6-7	Etkileri			Settings			
					Settings			
			>	ж				
		Picture	>	کې Standard Mode	' <b>G</b> ' Soft Mode	🧭 Movie Mode	'PR' Conference Mode	
			>					
	۵		>		•			A
			>			•		
						-		
				Color Temperature	•			
						•		
						Reset the para	ameters of the current mode to	

3. Adım Ayrıntılı ayarlama yöntemi için bkz. 5

Ekran Efekti Ayarı.

### 6.4 Ses Ayarları

- 1. Adım MeetUs sisteminin ana ekranında, Daha Fazla Uygulama Uygulama ekranına girmek için
- 2. Adım Seçmek Ayarlar Menü ekranına girmek için Menüde Ses Ses ayarları ekranına girmek için

Şek	il 6-8	Ses ayar	ları				
2					Settings		
	出	Network	>		-		
		Picture	>	System Sound		-	
	d»	Sound	>				
	8	General	>				
		System	>				
>							

3. Adım MeetUs sistemi için ses seviyesini ayarlayın ve sistem sesini açın veya kapatın.

#### 6.5 Genel Ayarlar

#### 6.5.1 Sinyal Ayarları

- 1. Adım Seçmek Ayarlar Menü ekranına girmek için Menüde Genel > Sinyal Sinyal ayarları ekranına girmek için
- 2. Adım Erişilen sinyal için aşağıdaki ayarları yapın.
  - Sinyali Hatırla: Başlangıç sinyalini Son Kullanılan, Ev (varsayılan), HDMI1, HDMI2, HDMI3 veya Windows olarak ayarlayın.
  - En Boy Oranını Ayarla: Seçilen HMID kaynağının en boy oranını Otomatik Sığdır (varsayılan), 4:3, 16:9 veya Pikselden Piksele ayarlayın.

		<b>.</b>	
Sekil	6-9	Sinval	avarlari
şoiai	00	Uniyan	ayanan

2						Settings				
	쓰	Network	>	General → Signa Remember Signa	l Settings					
		Picture	>	Last Used	Home	HDMI1	HDMI2	HDMI3	Windows	
	⊲»		>			0				
	3	General	>							
		System	>	Aspect Ratio						
				HDMI1					Auto Fit 💙	<
				HDMI2					Auto Fit 💙	
				HDMI3					Auto Fit 💙	
				Windows					Auto Fit 💙	



#### 6.5.2 Uygulama Yönetimi

- 1. Adım Seçmek **Ayarlar** Menü ekranına girmek için Menüde **Genel** > **Apps** Uygulama yönetimi ekranına girmek için
- 2. Adım Yüklü uygulamalar için aşağıdaki ayarları yapın.
  - Durmaya Zorla: Uygulamayı durmaya zorlayın.
  - Uygulamayı Aç: Seçili uygulamayı çalıştırın.
  - Kaldır: Seçilen uygulamayı kaldırın.
  - Verileri Temizle: Seçilen uygulamanın verilerini ve önbelleğini temizleyin.

#### Şekil 6-10 Uygulama yönetimi

#### 6.5.3 Tarih ve Saat

- 1. Adım Seçmek **Ayarlar** Menü ekranına girmek için Menüde **Genel > Tarih ve Saat** Tarih ve saat ayarları ekranına girmek için
- 2. Adım MeetUs sistemi için aşağıdaki tarih ve saat ayarlarını yapınız.
  - Otomatik Olarak Ayarla: Sistemin tarih ve saatini ağ saatiyle senkronize etmek için bu işlevi etkinleştirin. Ayrıca bu işlevi devre dışı bırakabilir ve ardından MeetUs sisteminin tarih ve saatini manuel olarak ayarlayabilirsiniz.
  - 24 Saatlik Zaman Dilimi: Saatin 24 saatlik zaman biçiminde görüntülenmesine izin vermek için anahtarı açın. Anahtarı açmazsanız, saat varsayılan olarak 12 saatlik zaman biçiminde görüntülenecektir.
  - Tarih Biçimi: Tarih biçimini Yıl-Ay-Gün (varsayılan) veya Gün-Ay-Yıl olarak ayarlayın.

Şekil	6-11	l Tarih ve s	saat				
2					Settings		
	® 🔲 🕹 🗈 🖡	Network Picture Sound General System	> > > > >	General → Date & Time Set Automatically Date Time Time Zone	2020-06-12 2020-06-12 10:13 AM GMT+08:00, China Standard Time	• > > >	
>				24-Hour Time	•		
				Date Format	2020-06-12	>	

#### 6.5.4 Dil ve Klavye

- 1. Adım Seçmek **Ayarlar** Menü ekranına girmek için Menüde **Genel** > **Dil ve Klavye** Dil ve klavye ayarları ekranına girmek için
- 2. Adım MeetUs sistemi için aşağıdaki dil ve klavye giriş yöntemi ayarlarını yapın.
  - Dil: Sistem dilini şu şekilde ayarlayın: 中文(简体) (varsayılan), İngiliz碑文(繁体) ve 日本Dil
  - Klavye: Klavye giriş yöntemini şu şekilde ayar 谷歌拼音输入法 (varsayılan), Android klavye (AOSP) veya Google Japonca Girişi.

Şe	ekil 6-12	2 Dil ve kla	vye					
2					Settings			
	ید ۲۹ ۵	Network Picture Sound General System	> > > >	General → Language & Keyboard Language Keyboard	Settings	English Android keyboard (AOSP)	> >	
								<

#### 6.5.5 Duvar kağıdı

1. Adım Seçmek **Ayarlar** Menü ekranına girmek için Menüde **Genel** > **Duvar kağıdı** Duvar kağıdı ayarları ekranına girmek için



- 2. Adım MeetUs sisteminin duvar kağıdını bir sistem duvar kağıdına veya özel bir duvar kağıdına ayarlayın.
  - Sistem duvar kağıdı: Bir hedef duvar kağıdı seçin ve seçilen duvar kağıdındaki Duvar Kağıdı Olarak Ayarla düğmesine basın.
  - Özel duvar kağıdı: ES Dosya Gezgini'ni açmak için Özel Duvar Kağıdı düğmesine basın, yerel bir resim seçin ve uzaktan kumandadaki OK düğmesine basın.



#### Şekil 6-13 Duvar kağıdı

#### 6.5.6 Yardımcı Dokunuş

Şekil 6-14 Yardımcı dokunuş

- 1. Adım Seçmek **Ayarlar** Menü ekranına girmek için Menüde **Genel** > **Yardımcı Dokunuş** Assistive Touch Ayarları ekranına girmek için
- 2. Adım Aç **Yardımcı Dokunuş** Kenar çubuğunu açmak için sol ve sağ ekran kenarlarındaki küçük üçgen simgelerine basın ve değiştirin.

		ПО	
Quick Sharing	Presentation	More Apps	

Seri düğmesi. Son işleme geri dönmek için tıklayın veya dokunun

•

- 🗇 : Ana sayfa düğmesi. Ana ekrana geri dönmek için tıklayın veya dokunun.
- 🔟 : Kalem düğmesi. Çizim aracını açmak için tıklayın veya dokunun.
- 🧖 : Beyaz tahta düğmesi. Beyaz tahta aracını açmak için tıklayın veya dokunun.
- 🔚 : Menü düğmesi. Menü çubuğunu açmak için tıklayın veya dokunun.

BNot:

Yardımcı dokunmatik menüyü çalıştırmak için yalnızca bağlı fareyi veya dokunmatik ekranı kullanabilirsiniz. Uzaktan kumanda bu menüde çalışamaz.

#### 6.6 Sistem Ayarları

#### 6.6.1 Zamanlanmış Başlatma ve Kapatma

- 1. Adım Seçmek **Ayarlar** Menü ekranına girmek için Menüde **Sistem > Zamanlanmış Başlatma ve Kapatma** Zamanlanmış başlatma ve kapatma ayarları ekranına girmek için
- 2. Adım Zamanlanmış başlatma ve/veya kapatma işlevini açın ve saati ayarlayın.

#### Şekil 6-15 Zamanlanmış başlatma ve kapatma

2				Settings		
遇	Network	>	System 🔌 Scheduled Startu	ıp & Shutdown		
g	Picture	>	Schedule Startup		•••	
¢»	Sound	>	Start up at			
8	General	>	Schedule Shutdown		•••	
0	System	>	Shut down at			
		Ó				

#### 6.6.2 Fabrika ayarları

- 1. Adım Seçmek **Ayarlar** Menü ekranına girmek için Menüde **Sistem > Fabrika ayarları** Fabrika ayarlarına sıfırlama ayarları ekranına girmek için
- 2. Adım Basın Fabrika ayarları MeetUs sistemini fabrika durumuna sıfırlamak için düğmesine basın.

Şekil 6-1	6 Fa	abrika aya	rlar	ına sıfırlama
2				Settings
当	Ne		>	System > Factory Reset
2	Pic		>	Factory Reset
d»			>	Warning: Factory reset will restore the conference display to its factory default settings. All the data including L
8	Ge		>	
ଚ		stem	>	

## 🖹 Not:

Fabrika ayarlarına sıfırlama, yerel belgeler, resimler, videolar, uygulamalar vb. dahil olmak üzere tüm verileri siler ve veriler kurtarılamaz.

Fabrika ayarlarına sıfırlama işlemini yaptıktan sonra, yansıtma dongle'i için ticari etkinleştirmeyi tekrar yapmanız gerekir. Ayrıntılar için bkz. 8Sorun giderme.

#### 6.6.3 Sistem Güncellemesi

- 1. Adım Seçmek Ayarlar Menü ekranına girmek için Menüde Sistem > Sistem Güncellemesi Sistem güncelleme ekranına girmek için
- 2. Adım Güncelleme paketini içeren USB sürücüsünü Android kartındaki USB bağlantı noktasına takın. (Güncelleme paketi dosyasının adı "update signed.zip"dir ve paketin USB sürücüsünün kök dizinine yerleştirilmesi gerekir.)
- 3. Adım Ekranda "USB flash sürücünün kök dizininde güncelleme dosyaları var ve güncelleme mevcut" mesajı görüntülendiğinde, Yerel Güncelleme düğmesine basın.

Güncelleme işlemi yaklaşık 3-5 dakika sürer. Güncelleme işlemi sırasında toplantı panosunu kapatmayın ve USB sürücüsünün bağlantısını kesmeyin. (Bu işlemler tehlikelidir ve toplantı panosuna zarar verebilir.)

Şekil 6-17	Sistem	güncellemesi
------------	--------	--------------

2	Settings
🛎 Network 💙	System $ ightarrow$ System Update
🖾 Picture 💙	Android Card Version MX400_V1.0.2.0
<b>⊲</b> » Sound >	Local Update
🗄 General 💙	
🐵 System 🕨	The update package must be saved in the root directory of the mobile device and the package name must be: up
	There are update files in the root directory of the USB flash drive and update is available.

#### 6.6.4 Hakkında

1. Adım Seçmek Ayarlar Menü ekranına girmek için Menüde Sistem > Hakkında girmek için Hakkında ekran. 2.

Adım MeetUs sistem adını görüntüleyip değiştirin ve aşağıdaki bilgileri görüntüleyin.

- Android Kart Sürümü
- Sistem Yayın Süresi
- Bellek
- Depolama

Şekil 6-18 Hakkında

	2				Settings
		北	Network	>	System → About
			Picture	>	
		⊲»		>	MeetUs 🗹
			General	>	Android Card Version MX400_V1.0.2.0
			System	>	System Release Time 2020.06.08 08:59
					Memory 2.36 GB/3.53GB Storage 3.80 GB/4.36 GB

## 6.6.5 Ethernet Bağlantı Noktasını Değiştir

1. Adım Seçmek Ayarlar Menü ekranına girmek için Menüde Sistem > Ethernet Bağlantı Noktasını Değiştir.

Şekil 6-19	Ethernet ba	ağlantı n	oktasını değiştirme		
2			Settings		
出	Network	>	Scheduled Startup & Shutdown	>	
3	Picture	>	Factory Reset	>	
⊲»		>		>	
8	General	>	Beginner's Guide	>	
@	System	>	Switch Ethernet Port	LCT	
				Wired Network	
				LCT	

- 2. Adım Ethernet bağlantı noktasını şuraya geçirin: LCT (varsayılan) veya Kablolu Ağ.
  - MeetUs sistemini Ethernet portu üzerinden kontrol bilgisayarına bağlamak istiyorsanız, Ethernet portunu LCT olarak değiştirin.
  - Kablolu ağ bağlantısını Ethernet bağlantı noktası üzerinden kullanmak istiyorsanız, Ethernet bağlantı noktasını Kablolu Ağ olarak değiştirin.

## 6.7 Özel Çözünürlük Ayarları

- 1. Adım NovaLCT yazılımını çalıştırın. Menü çubuğunda, **Kullanıcı > Gelişmiş Senkron Sistem Kullanıcı Girişi**. Parolayı girin ve **Oturum Aç'**a tıklayın.
- 2. Adım Tık Ekran Yapılandırması Ekran yapılandırma sayfasına girmek için
- 3. Adım Yanındaki metin kutularında **Çıkış Çözünürlüğü** üzerinde **Kart Gönderme** sekmesine gidin, çözünürlüğü özelleştirmek için değerleri girin ve ardından **Ayarlamak**.

Sending Card Receiving Card Scre	en Connection					
Display Mode						
			Refresh			
Select Input Source						
Enable Settings						
Janut Courses						
Zoom						
Output Reso	x 0 m Sot	E E E E	ble Zooming			
		Enable Zooming				
Redundancy Set the Current Devi Ret	edundancy Set the Current David					
	astimulary	Der as Dackup				
Primary	/	Backu	D			
Primary Serial Number of Serial Number of	Serial Number of	Backup Serial Number of	0 Serial Number of			
Primary Primary Sending Card	Serial Number of Primary Port	Backu Serial Number of Backup Sending Card	D Serial Number of Backup Port			
Primary Serial Number of Primary Sending Card	Serial Number of Primary Port	Backu Serial Number of Backup Sending Card	Serial Number of Backup Port			
Primary Setial Number of Primary Sending Card	Serial Number of Primary Port	Backu Serial Number of Backup Sending Card	D Serial Number of Backup Port			
Serial Number of Primary Serial Number of Primary Sending Card	Serial Number of Primary Port	Backu Serial Number of Backup Sending Card	Serial Number of Backup Port			
Primary Serial Number of Primary Sending Card Refresh Send	Serial Number of Primary Port	Backu Serial Number of Backup Sending Card	D Serial Number of Backup Port			
Primary Serial Number of Primary Sending Card Refresh Send	Serial Number of Primary Port	Backup Serial Number of Backup Sending Card	D Serial Number of Backup Port			
Primary Serial Number of Primary Sending Card Refresh Send	Serial Number of Primary Port	Backuy Serial Number of Backup Sending Card	D Serial Number of Backup Port			
Primary Serial Number of Primary Sending Card Refresh Send	Serial Number of Primary Port	Backuy Serial Number of Backup Sending Card	D Serial Number of Backup Port			
Primary Serial Number of Primary Sending Card	Serial Number of Primary Port	Backup Serial Number of Backup Sending Card	D Serial Number of Backup Port			
Primary Serial Number of Primary Sending Card	Serial Number of Primary Port	Backup Serial Number of Backup Sending Card	Contract Number of Backup Port			

Şekil 6-20 Ekran yapılandırması



## 7 Firmware Güncellemesi

## 7.1 Gönderen Kartı Güncelleme

NovaLCT'de (V5.2 veya üstü), gönderen kartın donanım yazılımını güncellemek için aşağıdaki adımları uygulayın.

- 1. Adım NovaLCT yazılımını çalıştırın. Menü çubuğunda, **Kullanıcı > Gelişmiş Senkron Sistem Kullanıcı Girişi**. Parolayı girin ve **Oturum Aç'**a tıklayın.
- 2. Adım Gizli kodu yazın "Admin" program yükleme sayfasını açmak için.
- 3. Adım Tık Göz atmaktıklatın, bir program paketi seçin ve

#### Güncelleştirmek.

7.2 Android Kartını Güncelleme

Güncelleme yöntemi için bkz. 6.6.3 Sistem Güncellemesi.

# 8 Sorun giderme

### 8.1 Kusur Kararı

Gösterge durumu aracılığıyla cihazın çalışma durumunu kontrol edin.

• Gönderen karttaki güç göstergesi

Bu gösterge her zaman açıksa, güç sağlanır.



MCU göstergesi (Soldaki yeşil ışık)

Bu gösterge her 1 saniyede bir yanıp sönüyorsa, MCU normal şekilde çalışıyor demektir.

FPGA göstergesi (Sağdaki yeşil ışık)

Bu gösterge her 4 saniyede bir 1 kez yanıp sönüyorsa, video girişi kullanılabilir.

• Android yerleşik göstergesi (yeşil)

Bu gösterge her 1 saniyede bir yanıp sönüyorsa, Android sistemi normal şekilde çalışıyor demektir.



### 8.2 Android Yerleşik Göstergesi Yanıp Sönmüyor ve Sistem Çalışmıyor

- Android kartını açmak için düğme modülündeki veya uzaktan kumandadaki güç düğmesine basıp basmadığınızı kontrol edin. Android kart, güç sağlandıktan sonra varsayılan olarak bekleme durumuna girer.
- Sistemin güç kaynağının normal olup olmadığını kontrol edin. Android kartındaki güç konektörünün voltajı 5±0,2 V olmalıdır. Güç 30 W'tan büyük olmalıdır. Dalgalanma voltajı 50 mV'den az olmalıdır. Başlangıç zamanı 100 ms'den az olmalıdır. Yükselen kenar 50 ms'den az olmalıdır.



#### 8.3 Dongle PC'ye takıldıktan sonra yansıtma başarısız oldu

- Yansıtma dongle'ı ile Android kartının eşleştirildiğinden ve toplantı panosunun etkin noktasının etkinleştirildiğinden emin olun.
- Anti-virüs yazılımını devre dışı bırakın. Ardından, yansıtma dongle'ını fişten çekin ve tekrar takın.
- Yansıtma yazılımı istemcisini PC'de manuel olarak çalıştırın.
  - Windows için bilgisayarıma gidin > **Müşteri**ve çalıştırın **Client.exe** program.
  - macOS için bilgisayarıma gidin > Müşteri > Client.app > İçerik > Mac os işletim sistemive çalıştırın Müşteri program

#### **8.4** Dongle aktivasyonu başarısız oldu veya aktivasyon kodu gerekiyor

Yuvarlak düğmeye bastıktan sonra yansıtma dongle'ı yanıt vermiyorsa, dongle'ın etkinleştirilmesi başarısız olabilir. Dongle'ı etkinleştirmek için aşağıdaki prosedürü uygulayın.

1. Adım Etkinleştirmeden önce ağ bağlantısının normal olduğundan emin olun.

Sekil 8-1 Hizli navlasim

2. Adım MeetUs sisteminin ana ekranında, Hızlı Paylaşım aşağıda gösterilen ekrana girmek için

	Press OK to enter setting
Password: 1234567 Hotspot Name: MeetUs_6624	78
pps	Share Screen with Device
your mobile phone or PC and the display to the same Wi-Fi network	
OS een Mirroring or o share your screen d MeetUs app c://meexus.cn/	OR 1. Before using the mirroring device, pair it with the display 2. If the PC cannot recognize the mirroring device, check whether the driver is blocked by anti-virus software or go to My Computer/ Finder to install it manually.
	Password: 123456 Hotspot Name: MeetUs_6624 Dops your mobile phone or PC and the display to the same Wi-Fi network of en Mirroring or b share your screen a divectUs app p//meexus.cn/

- 3. Adım Basın **TAMAM** düğmesine basın veya açmak için sağ üst köşedeki simgeyi seçin. **Ayna Ayarı** menüsünü seçin ve **Aktivasyon Bilgileri** menüde.
- 4. Adım Seçmek **Ticari etkinleştirme**. Görüntülenen iletişim kutusunda, yansıtma dongle'ını etkinleştirmek için etkinleştirme kodunu girin.

Aktivasyon kodunu almak için lütfen teknik destek personeli ile iletişime geçin. Bu belgenin arka kapağındaki iletişim bilgilerine bakın.

🖹 Not

Kablosuz ekran yansıtma yapmak için, yansıtılacak cihazın ve MeetUs sisteminin aynı ağ segmentinde olduğundan ve cihazın MeetUs sisteminin erişim noktasına bağlanması gerektiğinden emin olun.

Yansıtma dongle'ı için ticari etkinleştirme, müşterilere satılmadan önce fabrikada zaten yapılır.

#### **8.5** Kablosuz yansıtma takılıyor ve yüksek gecikme süresi yaşıyor

- Yansıtma yaptığınız cihaz ile toplantı panosunun ağı arasındaki bağlantının normal olup olmadığını kontrol edin.
- Antenlerin toplantı panosuna doğru şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.



 Toplantı panosunun etrafındaki kablosuz ortamda parazit olup olmadığını ve kanal tıkanıklığı olup olmadığını kontrol edin. Ayarlar menüsünde, toplantı panosunun fazla parazit olmadan iyi bir kablosuz ortamda çalıştığından emin olmak için kanalı değiştirebilirsiniz. Bu sayede ekran yansıtma kalitesi sağlanabilir. (Uygulama mağazasından Wi-Fi asistanı gibi bir Wi-Fi uygulaması indirebilir ve taramak için uygulamayı kullanabilirsiniz.)

### 8.6 Zayıf Wi-Fi Sinyali

- Antenlerin çevreden korunaklı olup olmadığını kontrol edin.
- Antenlerin doğru bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin. Doğru anten bağlantıları aşağıda gösterilmiştir.

WIFI/	STA
WIFI/	AP

Bağlayıcı	Açıklama	
	Bluetooth anterine bağlanın.	
KABLOSUZ İNTERNET BAĞLANTISI	Ağ bağlantısı için Wi-Fi antenine bağlanın.	
KABLOSUZ İNTERNET BAĞLANTI BAĞLANTISI	2.4G/5G kablosuz erişim noktası antenine bağlanın.	0.,

#### 8.7 Kısa kızılötesi kontrol mesafesi ve uzaktan kumandanın yavaş tepkisi

Sorunları aşağıdaki iki açıdan giderin.

- Kızılötesi alıcının doğru şekilde takıldığından ve geçerli bir alıcı açısı olduğundan emin olun. Uzaktan kumandanın herhangi bir metalden korunmadığından emin olun.
- Uzaktan kumandanın yeterli pil gücüne sahip olduğundan emin olun.

# **8.8** Uzaktan kumandanın güç düğmesine basıldıktan sonra toplantı panosunun Bluetooth'u kullanılamıyor

Toplantı panosu kapatıldıktan sonra Bluetooth kullanılamaz. Ancak, kızılötesi mod aracılığıyla toplantı panosunu açmak için uzaktan kumandayı kullanabilirsiniz.

#### 8.9 Röle Modülünün Kullanımı

Röle modülünün güç kaynağı DC 3A 30V'dir.

Dikkat:

Röle modülüne güçlü bir güç kaynağı BAGLAMAYIN.

## 8.10

Sistem Başlatılamadı ve Android Kart Göstergesi Her Zaman Açık veya Kapalı

Sistemin güç kaynağı voltajını kontrol edin. Toplantı panosundaki güç konektöründeki voltaj aralığının 4.9 V - 5.1 V olduğundan emin olun.

8.11

8.12

Kalibrasyon katsayıları hızlı bir şekilde yüklenemedi

HDMI en boy oranını şu şekilde ayarlamanız gerekir: **Pikselden Piksele**. Ayrıntılar için bkz. 6.5.1 Sinyal Ayarları.

#### USB sürücü aracılığıyla video oynatma sırasında yanıp sönen ekran



MeetUs Toplantı Odası Görüntüleme Sistemi Video kaynağı olmadığında NovaLCT'de ekranı siyah ekrana ayarlayarak bu sorunu çözebilirsiniz. Aşağıdaki adımları uygulayın.

1. Adım NovaLCT yazılımını çalıştırın. Menü çubuğunda, Kullanıcı > Gelişmiş Senkron Sistem Kullanıcı Girişi.



- 2. Adım "Admin" şifresini girin ve tıklayın Oturum açma.
- 3. Adım Seçmek Ayarlar > Ön Yükleme Ekranı girmek için Resim Ayarlarını Geri Yükle iletişim kutusu.

4. Adım Seçeneklerini ayarlayın Kabloyu Çıkar ve DVI Sinyali Yok Hedef Siyah Ekran. Ardından, tıklayın Gönder ve HW'ye kaydet.

restore Picture Set	tings		-	×	
Communication Po	rt Selection				1
Communic	0099	•			
Screen1					
Prestore Picture S	ettings				
Select Pi			Brow	se	
Effect Settings					
Screen Effective	Stretch	<b>_</b>			
Single Cabi	Stretch	-	Test Effect		
U chilgie cash					
Extende	Save to H	-w C	heck Stored P	icture	
Function Settings	· · · · · ·				
Start-un Picture					
Enable	Time	2	Se		
Disconnect Cable					
Black	Last Frame	0	Prestor		
No DVI Signal —				—	
Black	Last Frame	$\odot$	Prestor		
	1				1 T

8.13 Android Başlangıcı Sırasında Ekran Yanıp Sönüyor

Bu sorun, aşağıda açıklanan yöntemle çözülebilir. 8.12 ekran USB Sürücü.

Video oynatma sırasında yanıp sönen

#### Copyright © 2020 Xi'an NovaStar Tech Co., Ltd. All Rights Reserved.

No part of this document may be copied, reproduced, extracted or transmitted in any form or by any means without the prior written consent of Xi'an NovaStar Tech Co., Ltd.

#### Trademark

**NOVASTAR** is a trademark of Xi'an NovaStar Tech Co., Ltd.

#### Statement

Thank you for choosing NovaStar's product. This document is intended to help you understand and use the product. For accuracy and reliability, NovaStar may make improvements and/or changes to this document at any time and without notice. If you experience any problems in use or have any suggestions, please contact us via the contact information given in this document. We will do our best to solve any issues, as well as evaluate and implement any suggestions.

Official website www.novastar.tech

Technical support support@novastar.tech