

FURRION®VISION S

VISION S KAMERALAR SİSTEMİ

MODEL: FOS07TASR / FOS07TASF / FOS07TAED / FOS07TAPT / FOS05TASR /
FOS05TASF/FOS05TAED / FOS43TASR / FOS43TASF / FCN48TASK / FCN48TASF / FCE48TASL /
FCE48TASH / FOS05TAEN / FSO07TAEN / FOS07TAEM / FOS05TASM / FOS07TASM / FOS07TAPM
/ FOS07TANK / FOS05TANK

KULLANIM KILAVUZU



Burada gösterilen ürün sadece referans amaçlıdır.

Hoş geldiniz

Furrion® Vision S kamera sistemini satın almanızdan dolayı teşekkür ederiz. Yeni ürünü kullanmadan önce bu yönergeleri dikkatlice okuyun. Bu, ürünü güvenli şekilde kullanmanıza ve kaza riskini azaltmanıza imkan verecektir. İşbu yönerge kılavuzu, ürünün kurulması ve bakımı ile güven içinde kullanılmasına yönelik bilgiler içermektedir.

Gelecekteki olası kullanımlar için işbu kılavuz güvenli bir yerde muhafaza edilmelidir. İşbu kılavuzu, bu ürünün gelecekteki olası yeni sahiplerine teslim etmeniz rica olunur.

Üretici firma, işbu yönergelere uyulmamasından meydana gelebilecek olası hasarlardan dolayı hiçbir sorumluluk kabul etmemektedir.

Ürünlerimiz hakkındaki sorularınız için iletişim adresi: support@furrion.com

Endeks

Hoş geldiniz	3
Endeks	4
Önemli güvenlik yönergeleri	5
Bakım	7
Özen ve temizlik	7
Ürünün genel görünümü.....	8
Monitörün kurulumu ve kullanımı	12
4.3"lik monitörün kurulumu ve kullanımı	12
5"/7"lik monitörün kurulumu ve kullanımı	18
Kameraların kurulması	28
Eşiğe/arkaya güvenlik kamerasının kurulması	28
Yan kameraların ve konum lambalı arka kameranın kurulumu.....	31
Sorunların çözülmesi	34

Önemli güvenlik yönergeleri

Genel güvenlik yönergeleri

TESİSİ KURMADAN YA DA KULLANMADAN ÖNCE BU YÖNERGELERİ DİKKATLİCE OKUYUN

Gözlem aracı olarak kullanılması durumunda bu ürün güvenli sürüşe katkı sağlamakta ve sürücüyü daha geniş bir görüş açısı sunmaktadır.

Monitörün ekranına bakarken geri vites ile manevra yapmayın. Daima aracın ilerlemekte olduğu yöne bakın.

Monitörü, çocuk ya da engellerin bulunmadığında emin olmak üzere yardımcı araç olarak kullanın. Monitörün üzerindeki görsel mesafeyi göstermek için tasarlanmamış olup yanıltıcı olabilir. Gerçek mesafe, monitörde görüldenden daha kısadır. Görselin kapasitesi sınırlıdır. Kör noktaları dikkate alın.

Sürücü, yerel trafik mevzuatına uygun olarak aracının güvenli şekilde çalışmasından ve yolcularının güvenliğinden münhasıran sorumludur.

Sürüş güvenliğini tehdit etmesi durumunda bu ürünün hiç bir fonksiyonunu kullanmayın.

Sürüş esnasında ana öncelik, aracının işleyişinin güvenliği olmalıdır. Furrion, bahse konu tedbirlere ya da güvenlik yönergelerine uyulmamasından kaynaklanan kazalar ile ilgili olarak hiç bir sorumluluk kabul etmemektedir.

1. İşbu ürün yüksek gerilim kullanmaktadır. Üründeki herhangi bir yetkisiz değişiklik ya da hasar elektrik çarpmalarına neden olabilir. Bileşenlerin tamamını özenle elleçleyin. Bileşenlerde ya da kablolarda hasar bulunup bulunmadığını düzenli olarak kontrol edin.
2. İşbu ürünün kurulumunun aracı imal eden firmanın garantisini hükümsüz hale getirmediğinden ya da tehlikeye düşürmediğinden emin olmak alıcının sorumluluğundadır. Mülkiyetin kaybına ya da hasar görmesine veya aracın üretici firmasının sunduğu garantinin tamamen ya da kısmen hükümsüz hale gelmesine neden olan hatalı kurumlardan dolayı Furrion kısmen ya da tamamen sorumlu tutulamaz.
3. İşbu kitle bulunan bileşenlerin hiçbirine aşırı kuvvet uygulamayın. Kurulum öncesinde, sırasında ya da sonrasında bileşenlerden bir tanesinde hasara ya da işleyişi bozukluğuna

neden olacak aşırı kuvvet uygulamak, bilumum garanti haklarının yitirilmesine neden olur.

4. İşbu yönerge kılavuzunda yer alan prosedürlere harfiyen uyun. İşbu ürünün hatalı kurulumu ya da değişikliğe uğratılması, bilumum garanti şekillerinin hükümsüz hale gelmesine neden olur.

Birçok ülkede kameraların kullanımını konu eden yasa ve yönetmelikler yürürlükte olup, bunlardan bazılarında plakanın üzerinde yer alan bilgilerin gizlenmesine müsaade etmemektedir. Bu ürünü kullanmadan önce, plakaları konu eden ya da kameraların kullanımını yasaklayan veya kısıtlayan olası yasa ve yönetmelikleri hakkında bilgi edinmek ve uymak alıcının sorumluluğudur.

Elektrik güvenliği

- Kurulmadan önce, besleme kaynaklarının tamamının tecrit edildiğinden emin olun.
- Bağlı olmayan kabloları vinil ya da benzeri maddeden mamul yalıtım bandı ile tecrit edin.
- Bir besleme noktasının üzerinde çalışma yaparken yalıtılmış aletler kullanın.
- AB Ülkeleri için:
 - Vision S ürünü, ürün ile besleme ünitesinin arasına monte edilen uygun ölçüye sahip bir sigortanın ya da otomatik şalterin (12V için 5A ya da 24V için 3A) monte edildiği 12V ya da 24V harici besleme ünitesi ile beslenmelidir.
 - Bu ürün ile birlikte kullanılan harici besleme ünitesi LPS (Limited Power Source/Sınırlı Besleme Kaynağı) gereksinimlerine uygun olmalı ya da azami 100W'lık Power Source Class 2 tipi (PS2/Sınıf 2 Besleme Kaynağı) olmalıdır.

Dikkat

- Furrion® Vision S kamerasının tesisatında onarılabılır parçalar bulunmamaktadır. Sökmeye ya da tamir etmeye kalkışmayın.
- İhtiyaca bağlı olarak harici otomatik sigorta/şalter monte edin.

Önemli güvenlik yönergeleri

Kurulum

- Bu ürünün kurulumu ve kablolanması uzmanlık gerektirmektedir. Kurulumun doğru ve güvenli şekilde gerçekleştirildiğinden emin olmak için uzman teknisyenin müdahalesini talep edin.
- Mühnasıran önerilen parçaları kullanın.
- Kamerayı besleme ünitesine bağlayan kablo için, su geçirmez konnektörler kullanın.
- Kamerayı, 18AWG ya da üzeri kablolar ile 12-24V Doğru Akım devresine bağlayın.
- Doğru Akım beslemesinin kamera ile olan polaritesinin doğruluğundan emin olun.
- Kaza riskini azaltmak için kamerayı, mühnasıran türev devre üzerinde azami aşırı akımlara karşı koruma tertibatlı bir devreye bağlayın.
- Isınabilecek alanlara kablo yerleştirmeyin.
- Yüksek irtifada çalışırken uygun tedbirleri alın.

Kullanım

- Elektrikli cihazlar ve havai elektrik hatları kablosuz sinyalleri etkileyebilir.
- Monitörü, sürüş sırasında görüş alanını kısıtlayabilecek bir noktaya yerleştirmeyin.
- Monitör kurulduğunda hava yastıkları da dikkate alınmalıdır. Monitörü hava yastığının işleyişini engelleyebilecek ya da hava yastığı tetiklendiğinde tehlike yaratabilecek bir konuma monte etmeyin.

Özen

- Aracı araba yıkama tesisinde ya da yüksek basınçlı su ile yıkamayın. Kamera zarar görebilir.
- LCD ekranı mikrofıberli bez ile temizleyin. Pütürlü ya da aşındırıcı ürünler kullanmayın.
- LCD ekranı temizlemek için alkol ya da amonyak bazlı ürünler kullanmayın. Mühnasıran ekranlara yönelik spesifik temizlik ürünlerini kullanın.
- Kameranın objektifini temizlemek için nemli bir bez kullanın. Kuru bir bez kameranın objektifini çizebilir.

Özen vetemizlik

Monitörün asgari seviye bakıma ihtiyaç duymasına rağmen her halükarda, aşağıda sıralanan yönergelere uymak sureti ile koşullarının ve performansının muhafaza edilmesi şarttır.

- Cihazı aşırı nemden ya da aşırı soğuk ve sıcaktan uzak tutun.
- Sıvıları monitörden uzak tutun.
- Arada bir monitörün yüzeyini su ya da cam temizleme maddesi ile nemlendirilmiş yumuşak bez ile silin.

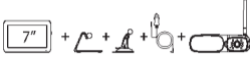





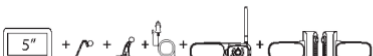






Monitörü sadece kuru bez ile silin. Kuvvetli kimyasal ürünleri ya da aşındırıcı maddeleri kullanmayın. Cihazın üzerinde herhangi bir sıvıyı dökmeyin. Elektrik çarpması riskine neden olabileceğinden artıkların ya da sıvıların monitörün herhangi bir kısmına sızmasını önleyin. Temizlemeden önce her zaman akımı kesin.

DİKKAT: Monitörü temizlemek için asla benzen, tiner ya da piyasada bulunan deterjan ürünlerini kullanmayın.
























































Ürünün genel görünümü

Furrion, aracınıza yönelik gözlem / güvenlik sistemini oluşturabilmek amacı ile geniş bir imkan gamı sunmaktadır. Furrion Vision S ürünleri, kamperler, A/B/C sınıfı motorlu karavanlar gibi geniş bir araç yelpazesine monte edilebilir.

Ayrı şekilde ya da bir sistemin parçası olarak satılan Vision S kablosuz monitör ve kameraların mevcut gamının tamamı aşağıda verilmiştir. Ürünlerin tamamının bulunduğundan emin olmak amacı ile ambalajın içindeki nesnelere "Kutuda neler var" kısmında gösterilenler ile kıyaslamak sureti ile kontrol edin. İlgili kısma atlamak ve detaylı açıklamayı okumak için altta bulunan imgeye tıklamak mümkündür.

Parça No.	Açıklama	Ürün
FOS07TASR	7"lik Vision S konum lambalı, tekli kamera sistemi	
FOS07TASF	7" VISION S tekli kamera sistemi	
FOS07TAED	7"lik Vision S konum lambalı, 3'lü kamera sistemi	
FOS07TAPT	7"lik Vision S konum lambalı, 4'lü kamera sistemi	
FOS05TASR	5"lik Vision S konum lambalı, tekli kamera sistemi	
FOS05TASF	5" VISION S tekli kamera sistemi	
FOS05TAED	5"lik Vision S konum lambalı, 3'lü kamera sistemi	
FOS43TASR	4,3"lik Vision S konum lambalı, tekli kamera sistemi	
FOS43TASF	4,3" VISION S tekli kamera sistemi	
FCN48TASK	Vision S arka kamerası	
FCN48TASF	Vision S eşik üzerinde güvenlik kamerası ya da arka kamerası	
FCE48TASL	5" ya da 7"lik ekranlar için Vision S konum lambalı yan kameraları	
FCE48TASH	5" ya da 7"lik ekranlar için Vision S LED konum lambalı yan kameraları	

Ürünün genel görünümü

FOS05TAEN	5"lik Vision S LED yan konum lambalı, 3'lü kamera sistemi	 +  +  +  +  +  +  +  + 
FOS07TAEN	7"lik Vision S LED yan konum lambalı, 3'lü kamera sistemi	 +  +  +  +  +  +  + 
FOS07TAEM	5"lik Vision S LED yan ve arka konum lambalı, 3'lü kamera sistemi	 +  +  +  +  +  + 
FOS05TASM	5"lik Vision S LED konum lambalı, tekli kamera sistemi	 +  +  + 
FOS07TASM	7"lik Vision S LED konum lambalı, tekli kamera sistemi	 +  +  + 
FOS07TAPM	7"lik Vision S LED konum lambalı, 4'lü kamera sistemi	 +  +  +  +  +  +  +  + 
FOS07TANK	7"lik VISION S 3'lü kamera sistemi	 +  +  +  +  +  + 
FOS05TANK	5"lik VISION S 3'lü kamera sistemi	 +  +  +  +  +  + 

Ürünün genel görünümü

Not: Ürün özelliklerinde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.

Vision S ailesi monitörlerinin özellikleri

	4.3"lık monitör	5"lık monitör	7"lık monitör
Çalışma gerilimi	8 – 30Vcc		
Kablosuz frekansı	2.4G		
Rx hassasiyeti	-88dBm+/-3dBm		
Oran	16:9		
Çözünürlük	480x272	800x480	800x480
Ekran azami görüntü	1	4	4
Görüntü açısı	L/R65,U50,D60		L/R80,U60,D70
Parlaklık	Asgari 200 cd/m ²	Asgari 200 cd/m ²	Asgari 200 cd/m ²
Kontrast	350:1	600:1	800:1
Enerji sarfiyatı (@12V)	<500 mA @12V (arka aydınlatma ON)		
	<300 mA @12V (arka aydınlatma OFF)		
	<30 mA @12V (arka aydınlatma OFF)		
Çalışma sıcaklığı	-20°C/+60°C		
Ürün frekans bandı	-	2412MHz - 2462MHz	2412MHz - 2462MHz
Azami güç (EIRP)	-	14,5 dBm	15,94 dBm

Vision S ailesi monitörlerinin özellikleri

	Sol/Sağ yan kamera	Arka kamera	Eşik kamerası
Çalışma gerilimi	8 – 30Vcc		
Kablosuz frekansı	2.4G		
Kablosuz menzili	>150 m (açık alan)		
Gecikme süresi	<250 ms		
TX gücü	18 dBm+/-1,5 dBm		
Yayınlama hızı	6 Mbps (tekli)		
Ayrıştırma şekli	H.264		
Kamera piksel adedi	720x480		

Ürünün genel görünümü

	Sol/Sağ yan kamera	Arka kamera	Eşik kamerası
CMOS ebadı	1/3" (7,6 mm)		
IR kesici filtre	850 nm otomatik		
Optik mercek	F2.5	F2.0	
Görüntü açısı	65°	120°	
Görüntü mesafesi	<12 m	<5 m	
Enerji sarfiyatı (@12V)	<350 mA (IR OFF)		
	<500 mA (IR OFF)		
Çalışma sıcaklığı	-20°C/+60°C		
Hareket algılama algoritması	Kamera yazılımı aracılığı ile		
5/7" monitör için azami güç (EIRP)	15,22 dBm/15,38 dBm	-	14,75 dBm

Vision S ailesi monitörlerinin özellikleri

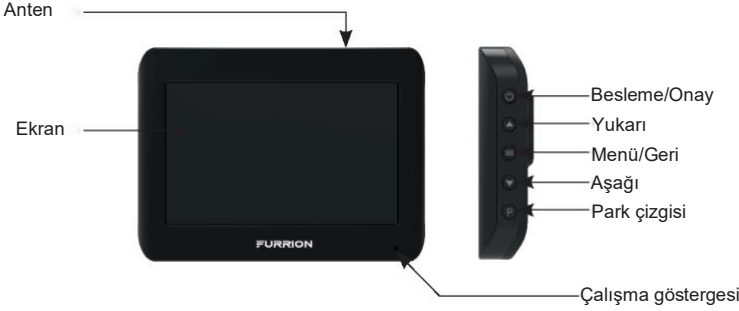
	LED konum lambası	Konum lambası braketi	Sharkfin braketi
Kutup sayısı	4	3	2
Kablo tellerinin rengi	Kırmızı - Gerilim mevcut Siyah - Topraklama (GND) Sarı - Yön işaretleri komutu (sol/sağ) Kahverengi - Konum lambası gerilim mevcut	Kırmızı - Gerilim mevcut Siyah - Topraklama (GND) Kahverengi - Konum lambası gerilim mevcut	Kırmızı - Gerilim mevcut Siyah - Topraklama (GND)
Kurulum konumu	Ön için KIRMIZI Yan için kehribar (sol/sağ)	Ön için KIRMIZI Yan için kehribar (sol/sağ)	Kapı eşiği, arka

Monitörün kurulumu ve kullanımı

4.3”lik monitörün kurulumu ve kullanımı

Furrion Vision S 4.3” monitör genelde kabinin üzerine monte edilmiş olup bir arka Furrion kamerası ile birlikte arka gözlem sistemi olarak kullanılmaktadır.

Ürünün genel görünümü



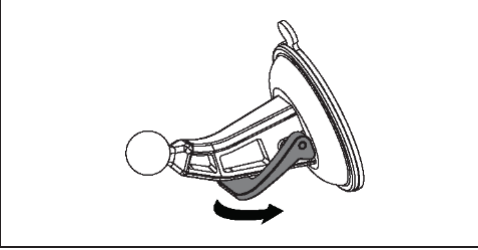
Tuş	İşlev
	<ul style="list-style-type: none">• Açmak için kısaca basılı tutun.• Kapatmak için 3 saniye boyunca basılı tutun.• Beher menünün seçimini onaylamak için kısaca basın.
	<ul style="list-style-type: none">• Beher menüde yukarı/aşağı gezinme.
	<ul style="list-style-type: none">• Kamera görünümünden menü ekranlarına geçmek için kısaca basın.• Bir alt menüde, ana menüye dönmek için kısaca basın.
	<ul style="list-style-type: none">• Park çizgilerini görüntüleme ya da gizlemek için kısaca basın.

Monitörün kurulumu ve kullanımı

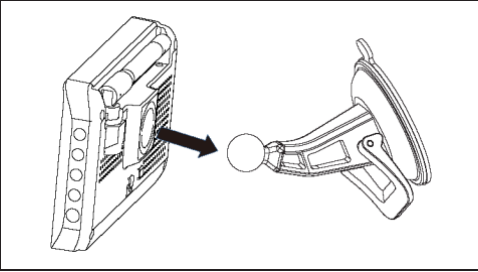
Monitörün kurulumu

ÖNEMLİ: Monitör için araçta, görüş açısını kapatmayan ve güvenli sürüş konulu yerel mevzuata uygun olan bir konum seçin. Sürüşe engelle olabileceği bir alan monte etmeyin.

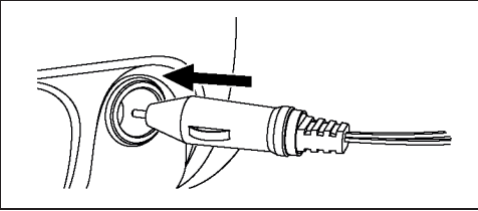
1. Montaj alanını temizleyin ve ön cam desteğinin vantuzunun koruyucu tabakasını sıyırın. Akabinde vantuzu kesin konuma getirin ve sıkıca sabitlemesini sağlamak amacı ile kilit kolunu aşağıya doğru basın.



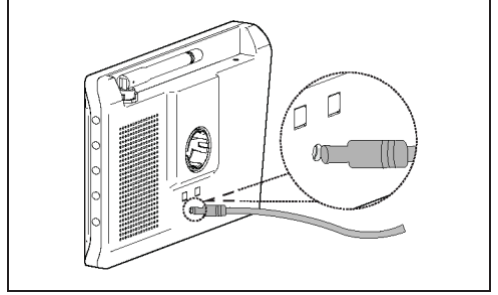
2. Braketin üzerindeki küreyi monitörün arkasındaki açıklık ile hizalayın ve sabitlemek için sıkıca bastırın.



3. Monitörün besleme kablosunun çakmaklık konektörünü aracın çakmaklık prizine takın.



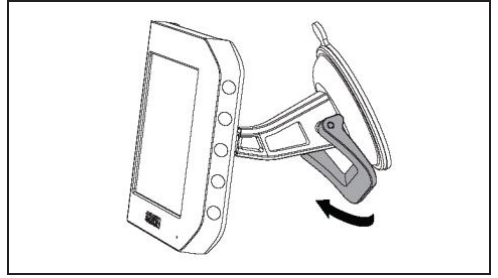
4. Doğru akım konektörünü monitörün besleme prizine takın.



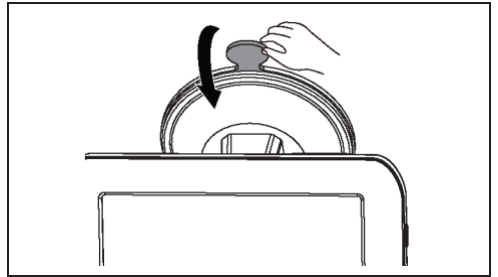
5. Görüş açısını ihtiyaca göre ayarlamak için monitörü döndürün.

Vantuzu sökmek için:

1. Kilit kolunu kaldırın.

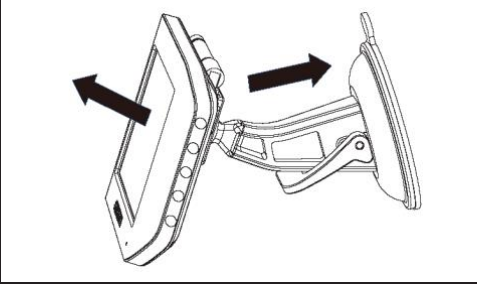


2. Hava girişine imkan vermek için vantuzun dilini çekip camdan uzaklaştırın, akabinde vantuz kolayca sökülecektir.



Monitörün kurulumu ve kullanımı

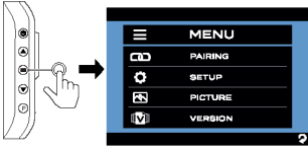
3. Monitörü cam desteğinden sökün.



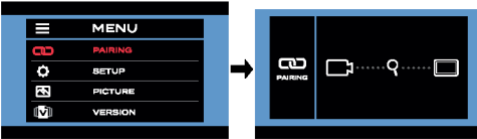
Arka kamera ile eşleştirme

Bahse konu monitörün bir Furrion Vision S arka kamerası ile birlikte tedarik edilmesi durumunda, önceden tanımlı şekilde kamera ile eşleştirilir. Kamera videosunun monitör ekranında bulunamaması ya da bağımsız kameraya sahip olunması durumunda, eşleştirme için aşağıdaki prosedürleri uygulayın.

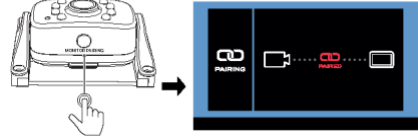
1. Monitörü ve eşleştirilecek kamerayı açtığınızdan emin olun (detaylar için kurulum ve kameranın kablolarının çekilmesi bölümünü esas alın).
2. Ayar menüsüne ulaşmak için monitörün sağındaki **MENU** düğmesine basın.



3. Eşleştirme menüsüne erişmek için PAIRING'e dokunun.



4. Monitör ile eşleştirmek amacı ile kamera (görselde arka kamera) üzerindeki **Monitor Pairing** düğmesine basın.



5. Kameranın (varsa) anteni kaldırın ve sinyal gücünün Ok olduğundan emin olun.



Sinyal iyi



Sinyal zayıf

Monitörün açılması

Monitör kapalı olduğunda:

Ayar menüsüne ulaşmak için monitörün sağındaki **MENU** düğmesine basın.

Monitör açık olduğunda:

Monitörü açmak için **MENU** düğmesini basılı tutun.

NOTLAR:

- Kamera, aracın arka alanından iç monitöre ulaşan geniş, net ve sesli bir görüntü iletir. Araç hareket halindeyken aşırı gürültüden kaçınmak amacı ile, aracın hoparlör tesisatı susturulabilir.
- Monitör kapalıyken, kameradan 2,4 GHz frekans bandı üzerinde bir video sinyali aldıktan sonra otomatik olarak açılabilir ve kamera görüntülerini yayınlayabilir.
- Monitör, gündüz ve gece görüşü için rengi, parlaklığı ya da kontrastı otomatik şekilde ayarlar. Geceleyin görüntü siyah beyazdır. Bu durum düşük ışık seviyesine bağlı olup normaldir.

Monitörün kurulumu ve kullanımı

- Kablosuz bir sistemde monitör, kapalı olduğunda dahi bir video sinyalinin varlığını daima kontrol eder. Diğer kablosuz kamera sistemlerinin sinyalleri enterferansa yol açabilir. Örnek olarak güvenlik kameraları, bebek monitörleri ve diğer yedek kamera sistemleri dahi monitörün kısa süre açılmasına neden olabilir. Kablosuz donanımlarda bu durum normaldir.

Menü ayarlarının değiştirilmesi

Kablosuz gözlem menüsünün kullanımdan önce ayarlanmasına imkan veren dört menü seçeneği mevcuttur.



Kamera ayarları

SETUP menüsüne gelmek için ▲/▼ kullanın akabinde sonraki sayfaya geçmek için ⏻ ya da önceki sayfaya dönmek için ≡ ya basın.

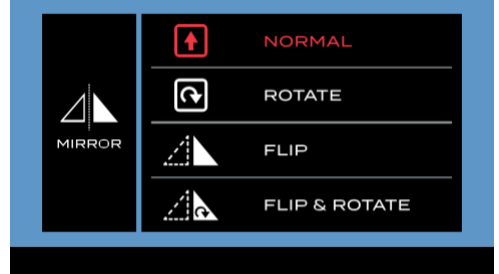


Ayna ayarı

1. **MIRROR** menüsüne gelmek için ▲/▼ kullanın akabinde erişmek için ⏻ ya basın.

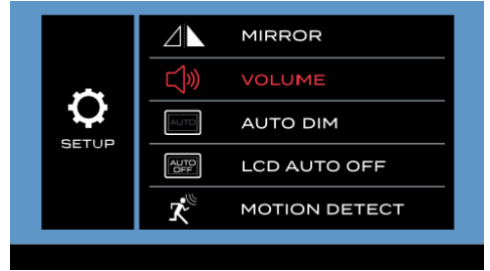


2. Kameranın görüntüsünü **NORMAL** (0°), **ROTATE** (180°), **FLIP** (yatay ayna) ya da **FLIP & ROTATE** (dikey ayna) ayarı için ▲/▼'e basın. Seçimi onaylamak için ⏻ ya da önceki sayfaya dönmek için ≡'a basın.



Ses ayarı

1. **VOLUME** menüsüne gelmek için ▲/▼ kullanın akabinde erişmek için ⏻ ya basın.



Monitörün kurulumu ve kullanımı

2. Sesi artırmak için ▲'a ya da düşürmek için ▼'a basın.

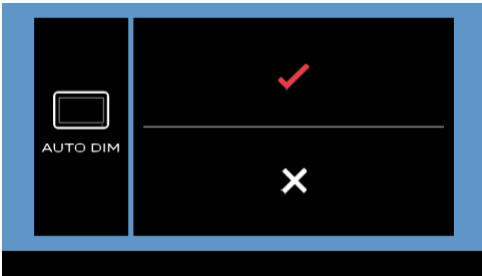


Otomatik karartma ayarı

1. **AUTO DIM** menüsüne gelmek için ▲/▼ kullanın akabinde erişmek için ⏻'ya basın.



2. ▲/▼ kullanarak ✓ ya da ✗'i seçin. Seçimi onaylamak için ⏻'a ya da önceki sayfaya dönmek için ≡'a basın. Işık algılama fonksiyonunu etkinleştirmek ya da devre dışı bırakmak için ✓ ya da ✗'a basın.



Otomatik LCD kapatma ayarı

1. **LCD AUTO OFF** menüsüne gelmek için ▲/▼ kullanın akabinde erişmek için ⏻'ya basın.



2. ▲/▼ basarak, otomatik LCD kapanmasını örnek olarak **10 SEC**, **20 SEC**, **30 SEC** ya da ✗ (OFF)'a ayarlayın. Seçimi onaylamak için ⏻'a ya da önceki sayfaya dönmek için ≡'a basın.



Hareket algılama ayarı

Bu fonksiyon monitör kapalıyken etkinleştirilmesi durumunda, kameranın herhangi bir hareketi algılamasının ardından otomatik olarak açılacaktır.

1. **MOTION DETECT** menüsüne gelmek için ▲/▼ kullanın akabinde erişmek için ⏻'ya basın.



Monitörün kurulumu ve kullanımı

2. ▲/▼'a basarak kameranın algılama hassasiyetini örnek olarak **LOW, MEDIUM, HIGH** ya da **X (OFF)** olarak ayarlayın. Seçimi onaylamak için **⏻**'a ya da önceki sayfaya dönmek için **☰**'a basın.



Notlar:

- Algılama hassasiyeti ne denli yüksek olursa hareket o denli kolay bir şekilde algılanacaktır. Kameranın algılama alanında hareket eden nesnelere karşı hassasiyetinin yüksek olmasının istenmesi durumunda **MOTION DETECT**'ı **HIGH**'a getirin.
- Bazı durumlarda bazı nesnelere hareketleri arzu edilmeyen tepkilere neden olabilir. Bu durum bir arızaya işaret etmemektedir.

Görüntü ayarları

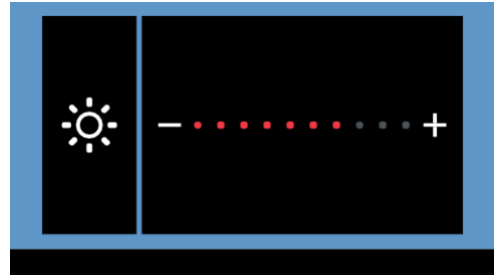
1. **LCD AUTO OFF** menüsüne gelmek için ▲/▼ kullanın akabinde erişmek için **⏻**'a basın.



2. **BRIGHTNESS, CONTRAST** ya da **COLOR** menüsüne gelmek için ▲/▼ kullanın akabinde erişmek için **⏻**'a basın.



3. ▲ ya da ▼'ya basarak **BRIGHTNESS, CONTRAST** ya da **COLOR** ayarlarını değiştirin. Seçimi onaylamak için **⏻**'a ya da önceki sayfaya dönmek için **☰**'a basın.



Yazılım versiyonu

- VERSION** menüsüne gelmek için ▲/▼'ı kullanın akabinde erişmek ve yazılımın mevcut sürümünü kontrol etmek için **⏻**'a basın.



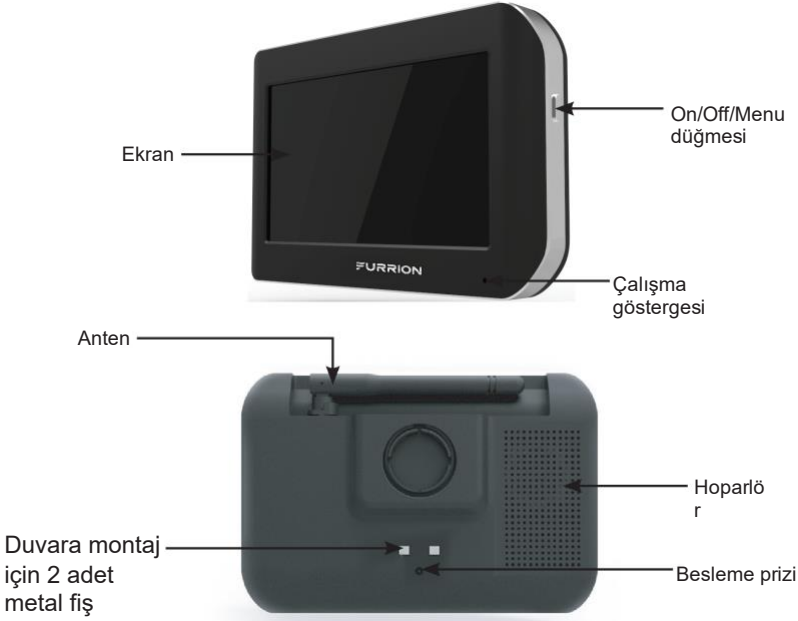
Monitörün kurulumu ve kullanımı

5"/7" lik monitörün kurulumu ve kullanımı

Kabine monte edilmesi durumunda 5"/7"lik Furrion Vision S monitörü genelde, arkaya (arka gözlem için) monte edilen bir Furrion kamerası ve (trafiğin gözlemlenmesi için) iki yan kamera ile birlikte gözlem sistemi olarak görev yapar.

Araca monte edilmesi durumunda 5"/7"lik Furrion Vision S monitörü genelde, bir Furrion eşik kamerası ile birlikte güvenlik sistemi olarak görev yapar.

Ürünün genel görünümü



Monitörün kurulumu ve kullanımı

Hazırlık

- Gerekli olabilecek aletleri hazırlayın: bir adet 2 numara yıldız tornavida (Phillips), yalıtma bandı, kurşun kalem ve/veya (sadece yeni bir delik için gerekli olan) 5/8"lik (16 mm) matkap ucu.

Monitörün kurulumu

Gözlem amaçlı dahil montaj

ÖNEMLİ: Monitör için araçta, görüş açısını kapatmayan ve güvenli sürüş konulu yerel mevzuata uygun olan bir konum seçin. Sürüşe engelle olabileceği bir alan monte etmeyin.

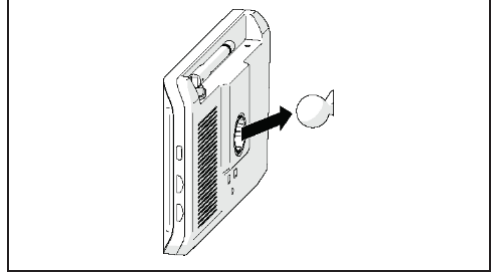
1. Bir montaj yöntemini seçin.

Ön camın kirişi kullanılacaksa:

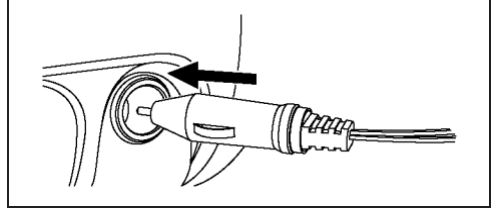
Montaj alanını temizleyin ve vantuzun koruyucu tabakasını sıyırın.

Akabinde vantuzu kesin konuma getirin ve sıkıca sabitlenmesini sağlamak amacı ile kilit kolunu aşağıya doğru basın.

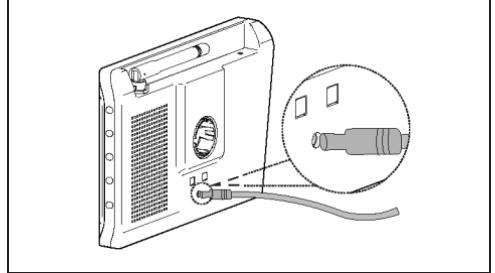
2. Braketin üzerindeki küreyi monitörün arkasındaki açıklık ile hizalayın ve sabitlemek için sıkıca bastırın.



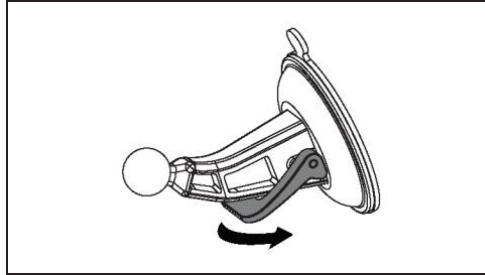
3. Monitörün besleme kablosunun çakmaklık konnektörünü aracın çakmaklık prizine takın. **NOT:** Çakmaklık fiş prizinin altında 12V/1A'lık bir hat sigortası mevcuttur.



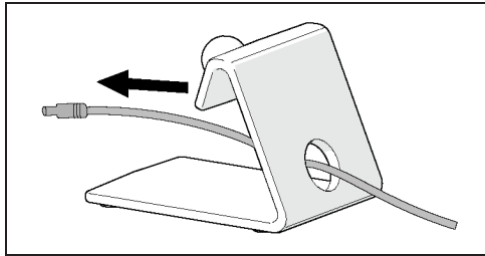
4. Doğru akım konnektörünü monitörün besleme prizine takın.



5. Görüş açısını ihtiyaca göre ayarlamak için monitörün döndürün.



Masa desteği kullanılacaksa: Dört kaymaz rulman ile oluşturulan masa desteğini dengeli bir yüzeye yerleştirin ve monitörün besleme kablosunu gösterildiği gibi döşeyin.



Monitörün kurulumu ve kullanımı

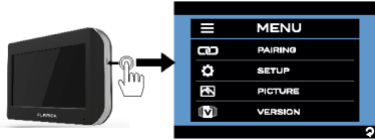
Bir kamera ile eşleştirme

Monitörün bir ya da birden fazla Furrion Vision S kamerası ile tedarik edilmesi durumunda, önceden tanımlanan şekilde kamera(lar) ile eşleştirilir.

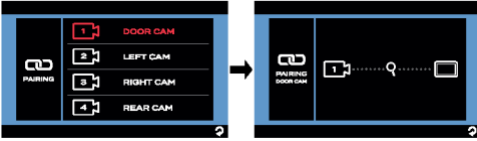
Kamera videosunun monitör ekranında bulunamaması ya da bağımsız kameraya sahip olunması durumunda, eşleştirme için aşağıdaki prosedürleri uygulayın.

Not: Bir sharkfin kamerası içeren ancak FOS05TASF / FOS07TASF gibi bir arka kamerası ihtiva etmeyen paketlerde sharkfin kamerası otomatik olarak **EŞİK KAMERASI** kanalı yerine **ARKA KAMERA** kanalı ile eşleştirilmiştir.

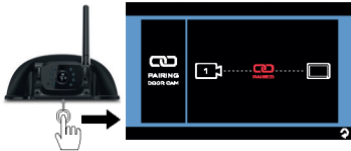
1. Monitörü ve eşleştirilecek kamerayı açtığınızdan emin olun (detaylar için kurulum ve kameranın kablolarının çekilmesi bölümünün esas alın).
2. Ayar menüsüne ulaşmak için monitörün sağındaki **MENU** düğmesine basın.



3. PAIRING'e dokunulur ve akabinde monitör ile eşleştirilecek kamerayı seçin.



4. Monitör ile eşleştirmek amacıyla kamera (görselde kapı eşiği/arka kamera) üzerindeki **Monitor Pairing** düğmesine basın.



5. Diğer olası kameraları eşleştirmek için prosedürü tekrar edin. Hem monitörün hem de kameranın (kameraların) antenini (varsa) kaldırın. Sinyal gücünün OK olduğundan emin olun.



Sinyal iyi



Sinyal zayıf

6. Bir görüntü modunu seçmek için dokunulur akabinde ihtiyacınıza göre bir kameraya dokunulur.



Monitörün açılması

Monitör kapalı olduğunda:

Menü ayar sayfasına ulaşmak için monitörün sağındaki **MENU** düğmesine basın.

Monitör açık olduğunda:

Menü ayar sayfasını etkinleştirmek için **Menu** düğmesine basılı tutun.

NOTLAR:



- Arka/eşik üstü kamera, aracın arka alanından ya da kapının eşiğinden iç monitöre ulaşan geniş, net ve sesli bir görüntü iletir. Araç hareket halindeyken aşırı gürültüden kaçınmak amacıyla, aracın hoparlör tesisatı susturulabilir.
- Yan kameralar, aracın her iki tarafına ait net görüntüleri monitöre yansıtır.
- Monitör kapalıyken, kameraların birinden 2,4 GHz frekans bandı üzerinde bir video sinyali alındıktan sonra otomatik olarak açılabilir ve kamera görüntülerini yayınlayabilir.
- Monitör, gündüz ve gece görüşü için rengi, parlaklığı ya da kontrastı otomatik şekilde ayarlar. Geceleyin görüntü siyah beyazdır. Bu durum düşük ışık seviyesine bağlı olup normaldir.
- Kablosuz bir sistemde monitör, kapalı olduğunda dahi bir video sinyalinin varlığını daima kontrol eder. Diğer kablosuz kamera sistemlerinin sinyalleri enterferansa yol açabilir. Örnek olarak güvenlik kameraları, bebek monitörleri ve diğer yedek kamera sistemleri dahi monitörün kısa süre açılmasına neden olabilir. Kablosuz donanımlarda bu durum normaldir.

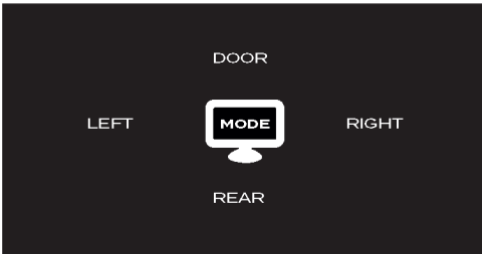
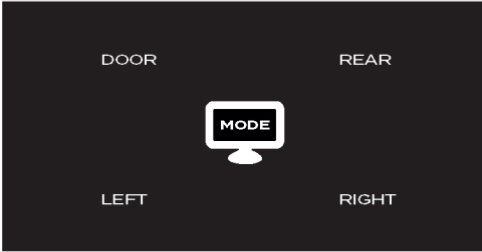
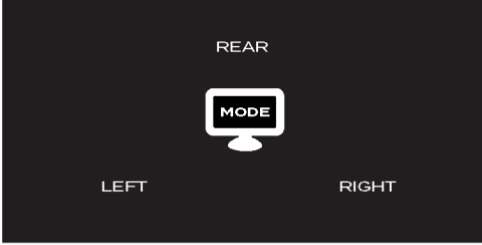
Monitörün kurulumu ve kullanımı

Dokunmatik ekran fonksiyonu

Kadran modunda:

ÖNEMLİ: Quad görüntüleme modu, sürüş esnasında gözlem için önerilmemektedir.

1. İmgeyi  görüntülemek için monitörün ortasına dokununuz.
2.  a dokunarak **TRI-View**, **QUAD SPLIT** ve **H SPLIT** arasında geçiş yapın.









3. (TRI-View modunda bulunmayan) **DOOR**, **LEFT**, **RIGHT** ya da **REAR**'a dokunarak bir kamerayı etkinleştirin ve ilgili görüntüyü yansıtın.

Tek kanal modu:

Kamera seçim ara yüzünü çağırarak için monitörün ekranına bir kez basın.



İmge	Açıklama
	Ekrandaki rehberi etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için dokununuz. <ul style="list-style-type: none">• Çoklu kanal modunda, DOOR, LEFT ve RIGHT seçiliyken,  a dokunarak ekran rehberli Parking moduna girin.• Tek kanal modunda ve REAR seçiliyken, arka görüntünün park çizgilerine erişmek için bir defa dokununuz; ekran rehberli Park etme moduna erişmek için iki defa dokununuz. Seçim modu, önceki moda dönmeden önce 30 saniye boyunca görünür halde kalacaktır.
	Kapının kamerasını seçmek için dokununuz.
	Sol kamerayı seçmek için dokununuz.
	Sağ kamerayı seçmek için dokununuz.
	Arka kamerayı seçmek için dokununuz.

Monitörün kurulumu ve kullanımı

Kontrol menüsünü görüntülemek için monitör ekranına iki defa dokununuz. Önceki tekli kamera görünümüne dönmeye kadar önce 5 saniye kalacaktır.



Kamera ayarları

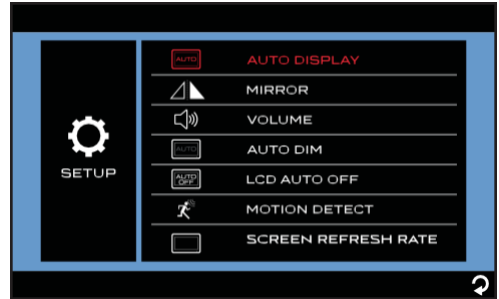
Kırmızıya döndürmek ve otomatik olarak alt menüye erişmek için **SETUP**'a dokununuz.



Ekranın otomatik ayarı

Bu fonksiyon etkinken monitör, 10 saniye boyunca 3 ya da 4 kanallı görüntüleme modunda kaldıktan sonra otomatik olarak tek kanal görüntüleme moduna dönebilir.

1. Alt menüye erişmek için **AUTO DISPLAY**'a basın.



2. Kırmızıya döndürmek ve bu fonksiyonu etkinleştirmek için **AUTO DISPLAY**'a dokununuz. Buraya ulaşıldığında, alt menüye erişmek için **QUAD-View** seçilebilir ve 4 kanallı görüntüleme için **QUAD SPLIT** ya da **H SPLIT** kamera

İmge	Açıklama
	Kadran moduna erişmek için dokununuz. Önceki tek kanal moduna dönmeye kadar önce 10 saniye boyunca görünür halde kalacaktır.
	Monitörün sesini alçaltmak için dokununuz.
	Monitörün sesini yükseltmek için dokununuz.
	Monitörü sessize getirmek için dokununuz.
	Önceki sayfaya dönmek için dokununuz.

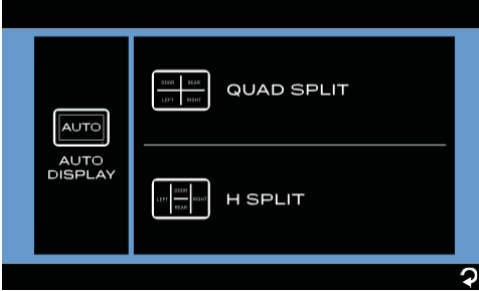
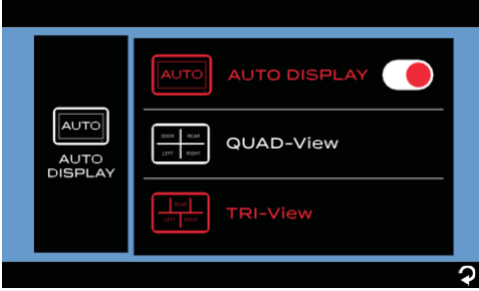
Menü ayarlarının değiştirilmesi

Kablosuz gözlem/araç güvenliği sisteminin kullanımdan önce ayarlanmasına imkan veren dört seçenek mevcuttur.

Ayar sayfasına erişmek için dört seçenektan bir tanesine dokununuz ya da ya dokunarak önceki sayfaya dönünüz.

Monitörün kurulumu ve kullanımı


yapılandırması seçilebilir ya da 3 kanallı kamera yapılandırmasını seçmek için **TRI-View**'a dokunulabilir.



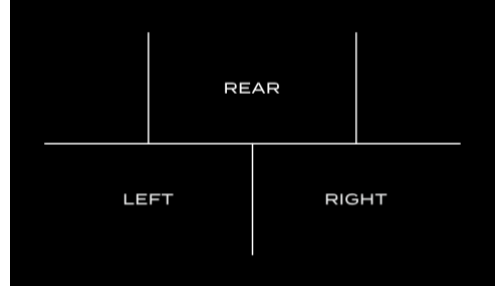
Varsayılan ayar olarak monitörün ekranı, eşleştirilen son kameranın tek kanallı görüntüsünü verir.

3 ya da 4 kanallı görüntüleme moduna geçiş:

Kamera seçim ara yüzünü geri çağırmak için monitör ekranına iki defa dokunun, akabinde

kanalların görüntülenmesine erişmek için 'a dokunun.

– **TRI-View** seçiliyken 3 kanallı görüntüleme:

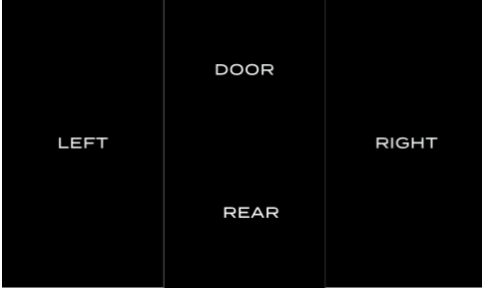


– **QUAD SPLIT** seçiliyken 4 kanallı görüntüleme:



– **H SPLIT** seçiliyken 4 kanallı görüntüleme:

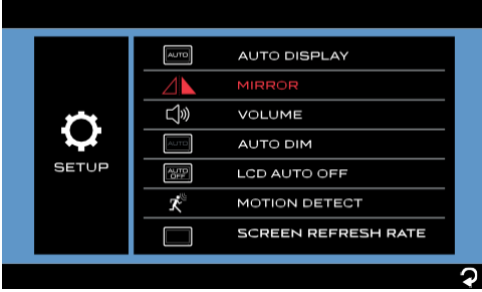
Monitörün kurulumu ve kullanımı



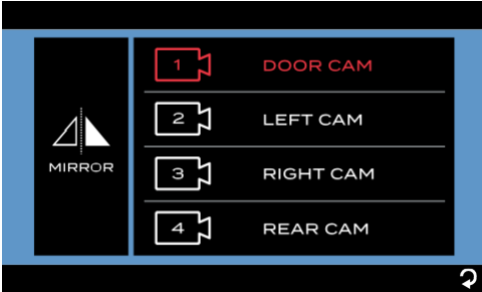
Kanal görüntüleme ara yüzünün üzerinde, **AUTO DISPLAY**'in etkin ya da devre dışı olmasından bağımsız olarak tek kanallı görüntüleme moduna erişmek için spesifik bir kısma dokunmak mümkündür.

Ayna ayarı

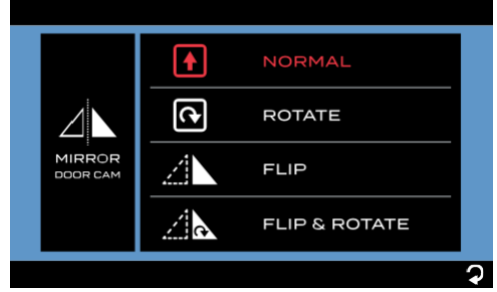
1. Alt menüye erişmek için **MIRROR**'a basın. Halen seçili ayar kırmızı ile görüntülenecektir.



2. Ayarlanmak istenen kamerayı seçin.



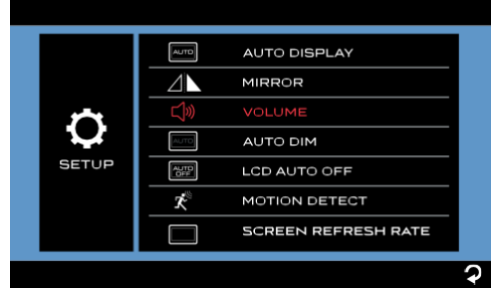
3. Kameranın görüntüsünün dönme açısını **NORMAL** (0°), **ROTATE** (180°), **FLIP** (yatay ayna) ya da **FLIP & ROTATE** (dikey ayna) olarak ayarlamak için basın.



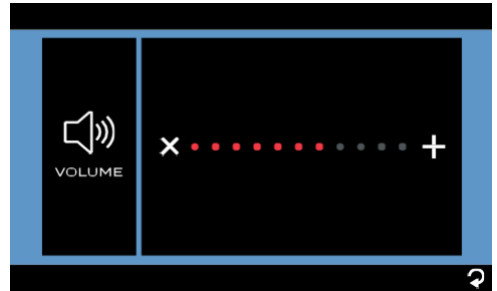
4. Diğer kameraları ayarlamak için 2 ve 3. adımları tekrar edin.

Ses ayarı

1. Alt menüye erişmek için **VOLUME**'a basın.



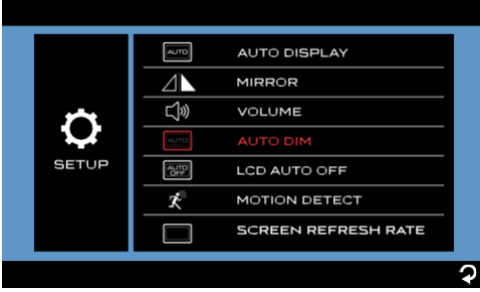
2. Eşik ve/veya arka kameralarının sesini yükseltmek ya da alçaltmak için **X** ya da **+**'a dokunun.



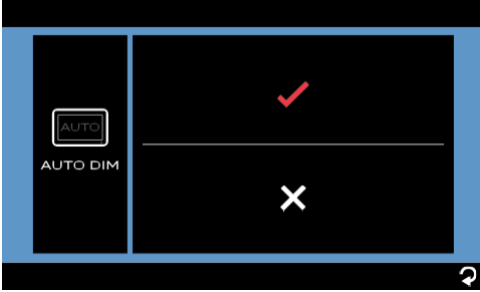
Monitörün kurulumu ve kullanımı

Otomatik karartma ayarı

1. Alt menüye erişmek için **AUTO DIM**'a basın.

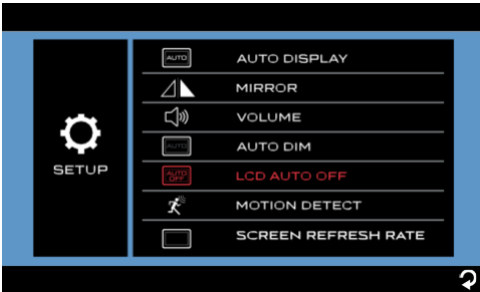


2. Ekran parlaklık otomatik ayarını etkinleştirmek ya da devre dışı bırakmak için ✓ ya da ✗'a dokunun.



Otomatik LCD kapatma ayarı

1. Alt menüye erişmek için **LCD AUTO OFF**'a basın.



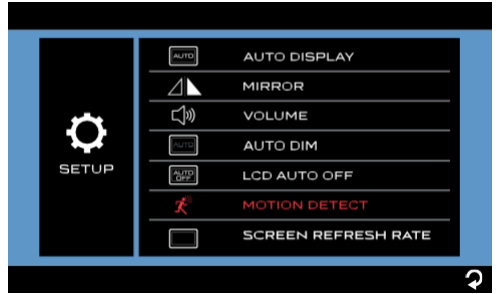
2. Otomatik LCD kapanmasını örnek olarak **10 SEC, 20 SEC, 30 SEC** ya da **X (OFF)**'a ayarlamak için dokununuz. LCD ekran kapalıyken, görüntülemeye devam etmek için monitörün sağındaki **Menu** tuşuna basılabilir.



Hareket algılama ayarı

Bu fonksiyon monitör kapalıyken etkinleştirilmesi durumunda, kameranın herhangi bir hareketi algılamasının ardından otomatik olarak açılacaktır.

1. Alt menüye erişmek için **MOTION DETECT**'a basın.



2. Kameranın algılama hassasiyetini örnek olarak **LOW, MEDIUM, HIGH** ya da **X (OFF)** olarak ayarlamak için dokununuz.

Monitörün kurulumu ve kullanımı



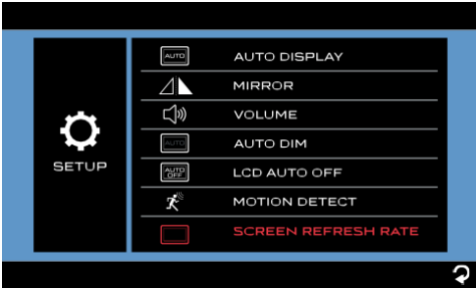
Notlar:

- Algılama hassasiyeti ne denli yüksek olursa hareket o denli kolay bir şekilde algılanacaktır. Kameranin algılama alanında hareket eden nesnelere karşı hassasiyetinin yüksek olmasının istenmesi durumunda **MOTION DETECT**'i **HIGH**'a getirin.
- Bazı durumlarda bazı nesnelere hareketleri arzu edilmeyen tepkilere neden olabilir. Bu durum bir arızaya işaret etmemektedir.

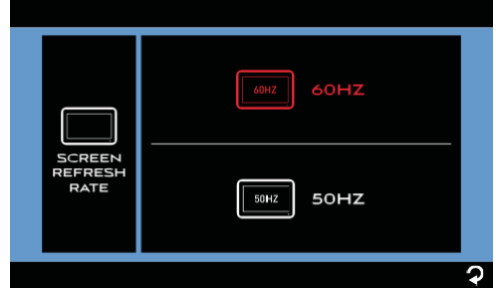
Ekran güncelleme frekansının ayarı (screen refresh rate)

Monitöre en uygun güncelleme frekansının buradan ayarlanması mümkündür. Ekranın ayarlama frekansı, monitörün ekrandaki görüntüyü bir saniyede kaç kez görüntülediğine işaret eder.

1. Alt menüye erişmek için **SCREEN AUTO RATE**'a basın.



2. Ekranın güncelleme frekansını **60Hz** ya da **50Hz**'e ayarlamak için dokununuz.



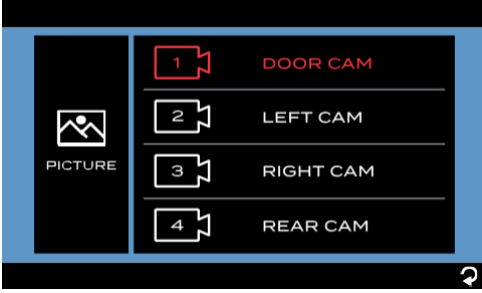
Görüntü ayarları

1. Kırmızıya döndürmek ve otomatik olarak alt menüye erişmek için **PICTURE**'ye dokununuz.



2. Ayarlanmak istenen kamerayı seçin.

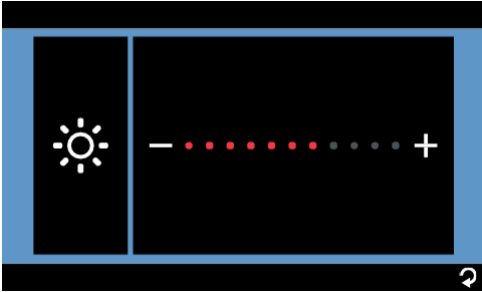
Monitörün kurulumu ve kullanımı



3. Alt menüye erişmek için **BRIGHTNESS**, **CONTRAST** ya da **COLOR**'a basın.



4. Ayarları değiştirmek için **-** ya da **+**'a dokunun.



5. Diğer kameranın(larının) ayarlarını değiştirmek için 2 ile 4 arası adımları tekrarlayın.

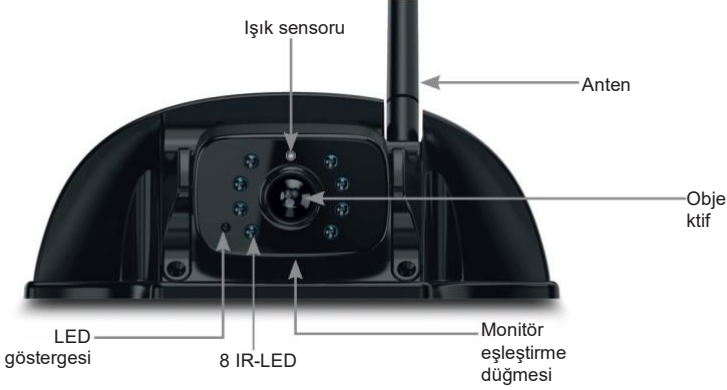
Yazılım versiyonu

- Monitörün yazılım sürümünü ve o an için eşleştirilen kamerayı(ları) geri çağırmak için **VERSION**'a dokununuz.

Kameraların kurulması

Eşiğe/arkaya güvenlik kamerasının kurulması

Ürünün genel görünümü



Hazırlık

- Gerekli olabilecek aletleri hazırlayın: bir adet 2 numara yıldız tornavida (Phillips), silikon, yalıtma bandı, kurşun kalem ve/veya (sadece yeni bir delik için gerekli olan) 5/8"lik (16 mm) matkap ucu.

Sabitleme braketi

Not: Karavanınızın zaten bir kamera kurulum braketine sahip olması durumunda bu kısmı atlayın.

ÖNEMLİ: Beher kurulum ve kablo döşeme işleminden önce marş anahtarını çıkarın ve 12/24V beslemeyi tecrit edin.

Emin değilseniz, kurulumu ve kablo döşeme işlemini nitelikli profesyonellere yaptırın.

1. Karavanınızın üzerinde bir kurulum noktasını belirleyin. Kameranın görüş açısını engelleyecek herhangi bir nesnenin bulunmadığından emin olun. Tavsiye edilen kurulum noktası aşağıda gösterilmiştir:

– **Arka kamera konumu için:**

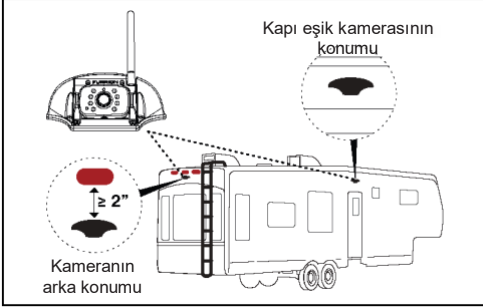
Karavanın arka orta kısmının tepesi, mümkün olan en üst noktada (varsa, kırmızı park lambasının yaklaşık 50 mm altında).

– **kapı eşiğ kamerasının konumu için:**

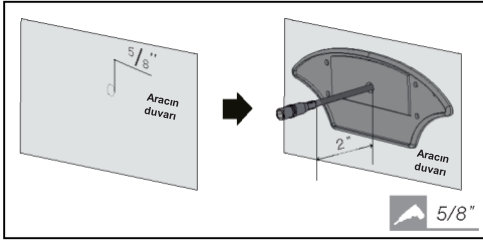
Kapı tepesinin üzeri.

Not: Burada gösterilen karavanlar sadece referans amaçlıdır. Furriion Vision S ürünleri, kamperler, A/B/C sınıfı motorlu karavanlar gibi geniş bir araç yelpazesine monte edilebilir.

Kameraların kurulması



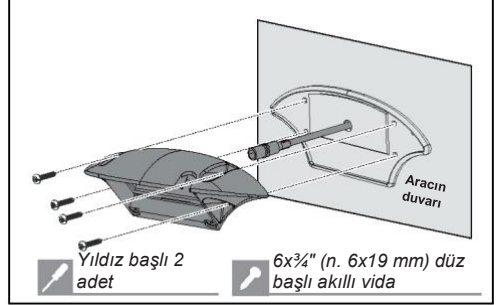
- Seçilen noktayı kurşun kalem ile yaklaşık olarak işaretlemek için contayı şablon olarak kullanın. 5/8"lik (16 mm) bir orta delik açın. Akabinde kameranın besleme kablosunun dışı konnektörünü deliğe yerleştirin ve yaklaşık 5 cm oynama payı bırakın.



- Kameranın besleme kablosunun çıplak uçlarını en yakın 12V/24V besleme noktasına bağlayın.
 - Arka kamera konumu için:**
En yakın park lambası ile aynı besleme hattının paylaşılması tavsiye olunur (örnek olarak, varsa, arka orta kısmın tepesindeki kırmızı lamba gibi).
 - Kapı eşik kamerasının konumu için:**
Karavanın verandasının ışığının besleme hattının paylaşılması tavsiye olunur (ya da karavanın/rulotun en yalın ışık kaynağı).

Not: Bağlı olan besleme hattının üzerindeki sigortanın kamera için ilave 1A'lık akım sağladığından emin olun. Kabloların çıplak uçlarını uygun şekilde yalıtın (örnek, yalıtma bandı ile).

- Contayı ve braketi, dört adet 6x3/4" (n. 6x19 mm) ebadında düz başı vida ile sabitleyin. Montaj yüzeyinin düzensiz olması durumunda, conta ile karavanın arasına, ayrıca da 5/8" (16 mm) ebadındaki deliklerin etrafına silikon uygulayın.

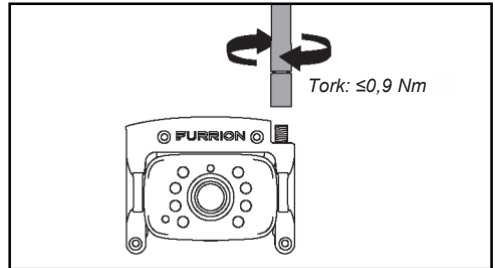


Kameranın montajı

Kameranın bir Furrrion Vision S monitörü ile tedarik edilmesi durumunda, önceden tanımlanan şekilde monitör ile eşleştirilir. Monitörün Y tipi besleme kablosunun dışı konnektörüne bağlanarak, kurulmadan önce eşleştirmenin kontrol edilmesi için geçici olarak besleme sağlanabilir.

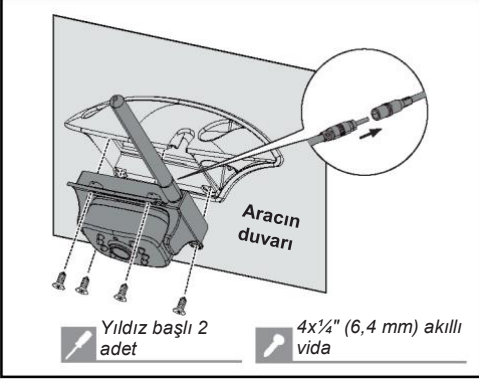
Kamera videosunun monitör ekranında bulunamaması ya da farklı menşeli bir kameraya sahip olunması durumunda, eşleştirme prosedürleri için kurulum ve kullanım bölümünün esas alın.

- Anteni kameraya sıkıca monte edin ve dik şekilde muhafaza edin.

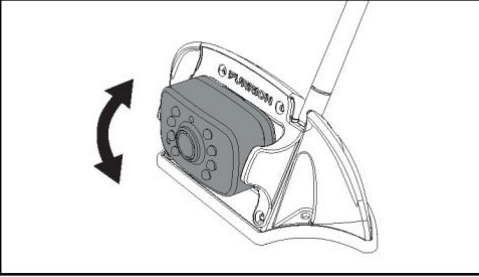


Kameraların kurulması

2. İlk olarak olası kapağı braketin yuvasından sökün. Besleme kablosunun dişi konektörünü kameranın arkasında bulunan erkek konektöre bağlayın ve fazla kabloları braketin yuvasına yerleştirin. Akabinde kamerayı, 4 adet 1/4" (6,4 mm) akıllı vida ile sabitleyin.



3. Aşağıdakileri görebilecek şekilde, kamerayı yukarıya ve aşağıya (0~50°) döndürerek görüş açısını ayarlayın:
(Arka kamera konumu için): aracın alt kenarı ile arkadaki yol durumunu;
(Kapı eşik kamerasının konumu için): kapının alt kenarını.

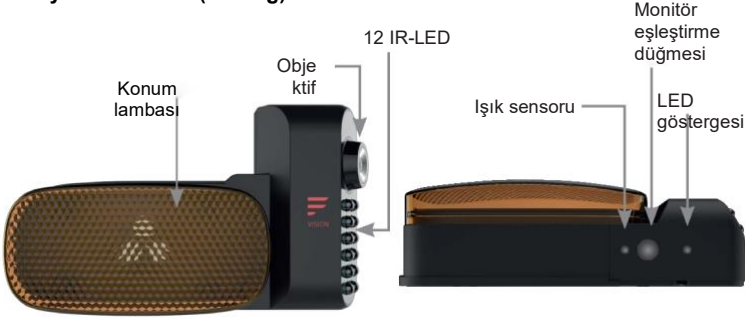


Kameraların kurulması

Yan kameraların ve konum lambalı arka kameranın kurulumu

Ürünün genel görünümü

Konum lambalı yan kameralar (sol/sağ)



Arka kamera



Hazırlık

- Gerekli olabilecek aletleri hazırlayın: 1 ve 2 numara yıldız tornavidalar (Phillips), silikon, yalıtma bandı, kurşun kalem ve/veya (sadece yeni bir delik için gerekli olan) 5/8"lik (16 mm) matkap ucu.

Sabitleme braketi

Not: Karavanınızın zaten bir kamera kurulum braketine sahip olması durumunda bu kısmı atlayın.

ÖNEMLİ: Beher kurulum ve kablo döşeme işleminden önce marş anahtarını çıkarın ve 12/24V beslemeyi tecrit edin.

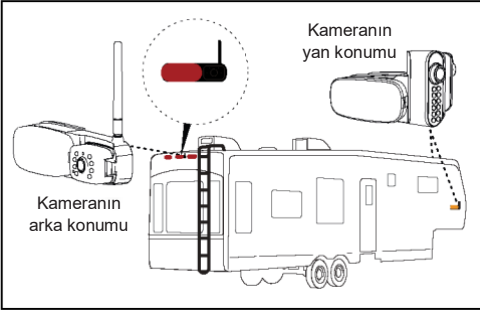
Emin değilseniz, kurulumu ve kablo döşeme işlemini nitelikli profesyonellere yaptırın.

1. Karavanınızın üzerinde bir kurulum noktasını belirleyin. Kameranın görüş açısını engelleyecek herhangi bir nesnenin bulunmadığından emin olun. Yeni delikleri açmadan kaçınmak için, orijinal konum lambalarının aşağıda gösterildiği şekilde doğrudan Furrion ürünleri ile değiştirilmesi tavsiye olunur:

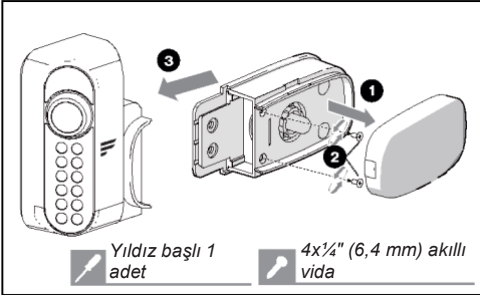
Kameraların kurulması

- **Arka kamera konumu için:** Karavanın arka orta kısmın tepesindeki orijinal konum lambasını yeri. Kamerayı yerleştirmek için bitişik konum lambalarının orta noktaları arasında asgari 7,5" (20 cm) mesafe bulunduğundan emin olun.
- **Yan kameraların konumu için:** Orijinal yan konum lambalarının yeri (mümkün olduğunda ileride).

Not: Burada gösterilen karavanlar sadece referans amaçlıdır. Furrion Vision S ürünleri, kamperler, A/B/C sınıfı motorlu karavanlar gibi geniş bir araç yelpazesine monte edilebilir.



2. Objektifin kapağını sökün ve kamerayı konum lambası braketinden sökün (şekilde: sağ yan kameraların görünümü).



3. Orijinal konum lambasını ilgili yerinden sökün.
4. Braketin arka kısmındaki besleme kablosunun çıplak uçlarını en yakın 12V/24V besleme noktasına bağlayın: kırmızı_kamera/kahverengi_konum lambası: +; siyah_topraklama: -

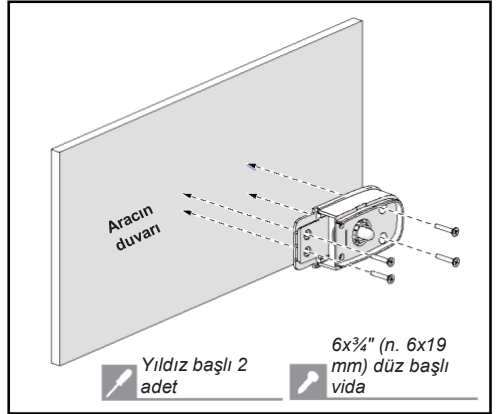
– **Arka kamera konumu için:** Doğrudan orijinal arka konum lambasının besleme hattının kullanılması tavsiye olunur.

– **Yan kameraların sağ/sol konumu için:** Doğrudan orijinal yan konum lambalarının besleme hattının kullanılması tavsiye olunur.

Not: Bağlı olan besleme hattının üzerindeki sigortanın kamera için ilave 1A'lık akım sağladığından emin olun.

Kabloların çıplak uçlarını uygun şekilde yalıtın (örnek, yalıtma bandı ile).

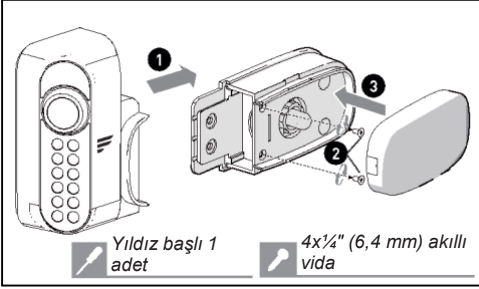
5. Dört adet düz başlı 6 x 3/4" (6,4 mm) akıllı vida ile lambanın contasını ve braketini araca sabitleyin. Montaj yüzeyinin düzensiz olması durumunda, conta ile karavanın arasına, ayrıca da 5/8" (16 mm) ebadındaki deliklerin etrafına silikon uygulayın.



Kameraların kurulması

Kameraların montajı (sağdan görünüm)

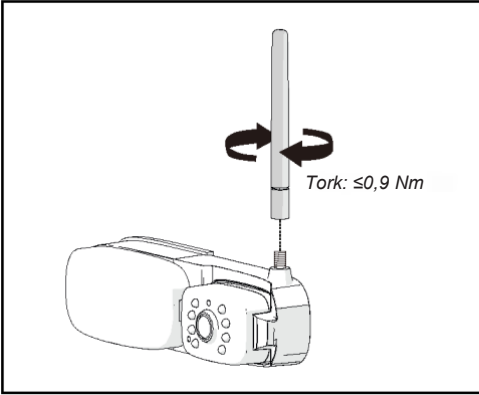
1. Kameraları konum lambasının braketine tekrar monte edin. Sabitlemeden önce, beslemeyi geçici olarak açarak monitör ile eşleşmesini kontrol edin.
Kamera videosunun monitör ekranında bulunamaması ya da farklı menşeli bir kameraya sahip olunması durumunda, eşleştirme prosedürleri için kurulum ve kullanım bölümünü esas alın.



2. **Yan sağ/sol kamera için**, kurulumdan sonra kameranın objektifinin geriye dönük olduğundan ve **MONITOR PAIRING** düğmesinin aşağıda olduğundan emin olun.

Arka kamera için, aracın alt kenarını ve arka yol durumunu görebilecek şekilde, kamerayı yukarıya ve aşağıya (0~50°) döndürerek görüş açısını ayarlayın.

Arka kamera için, anteni kameraya sıkıca monte edin ve dik şekilde muhafaza edin.



Sorunların çözümlmesi

Sorun	Çözüm
Monitör açılmıyor (mavi LED sönmük)	Besleme kablosunun bağlantısını kontrol edin.
	Beslemenin 12-24V doğrudan akım çıkışına sahip olduğundan emin olun.
	Otomatik sigortalardan/şalterlerin tamamını kontrol edin (çakmaklık besleme adaptöründe ve sigorta kutusunda bulunan sigortalar dahil).
	Sıfırlamak için kapatıp açın.
Kamera(lar) ile monitör arasında kablosuz eşleştirme yok	Furrion monitörü/arka dikiz aynası sadece Furrion kameralar ile eşleştirilebilir. Diğer üreticilerin ürünleri ile eşleştirme desteklenmemektedir.
	Kameranın beslendiğinden emin olun. – Bağlı olan besleme hattının üzerindeki sigortanın kamera için ilave 1A'lık akım sağladığından emin olun. – Kısa devrelerini önlemek amacı ile uçların tamamını uygun şekilde yalıtın.
	Kameranın eşleştirme düğmesine 2 saniye süre ile basın.
Fasılalı / zayıf sinyal imgesi beliriyor	Kameranın antenin doğru şekilde monte edilip sabitlendiğinden emin olun - dik olması gerekir.
	Büyük ve katı nesnelere sinyali engelleyebilir. Mümkün ise nesnelere yerlerini değiştirin.
	Elektrikli cihazların etkisi kablosuz sinyali rahatsız edebilir. Tesisat kullanıldığında cihazları kapatın.
	Havai elektrik hatları sinyal üzerinde etki oluşturabilir.
	Eşleştirmeyi devre dışı bırakıp tekrar etkinleştirmeyi deneyin.
Monitörde flu görüntü	Kurulum sonunda, kamera objektifinin koruyucu tabakasını sıyırmayı unutmayın.
	Kameranın objektifi kirli olabilir. Temiz ve yumuşak bir bez ile silin.
	Yoğun sis, yağmur, havadaki toz ya da çamur sıçramaları gibi olumsuz hava koşulları, kameranın görüş alanının kısmen ya da tamamen engelleyebilir. Güvenli bir yerde durduktan sonra derhal kameranın objektifini temizleyin.
Monitördeki görüntü aşırı koyu/açık	Parlaklık ve kontrast ayarlarını yapın.
	Objektif doğrudan bir ışık kaynağına dönük olduğunda görüntü aşırı parlak olabilir. Bu durum bir arızaya işaret etmemektedir.
Gece görüşü yetersiz ya da çalışmıyor	Kameranın ışık sensörü kirli ya da önü kapalı olabilir. Işık sensorunu temizleyin ve engelleri kaldırın.
	Ortam ışığı aşırı güçlü ise gece görüş fonksiyonu devreye girmeyebilir. Bu durum bir arızaya işaret etmemektedir.

Sorunların çözümlmesi

Sorun	Çözüm
	Kameranın konum lambalarına asgari 2" (5 cm) mesafede bulunduğundan emin olun.
Monitörün mavi LED'i kapalı ve görüntü yok	Kameraya akım gelmiyor.
	Çekici aracın çalıştığından emin olun.
	7 yollu konektörün bağlı olduğundan emin olun.



FURRION®

Furrion Innovation Center & Institute of Technology

- 52567 Independence Ct., Elkhart, IN 46514, ABD
- Ücretsiz çağrı numarası: 1-800-789-3341
- E-posta: support@furrion.com

©2007-2024 Furrion Ltd. Furrion®, Furrion ve Furrion Vision S® logosu tescilli markalar olup Furrion Ltd.'nin kullanımı için lisans çerçevesinde verilmiştir ve ABD ve diğer Ülkelerde patent konusudur.

Patent hakkında bilgi için: www.furrion.com/pages/patents

FURRION.COM