

# CORBY DRONES



## TÜRKÇE TANITIM VE KULLANIM KILAVUZU

Ürünümüzü seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Ürün üzerinde herhangi bir kritik hasar olmaması için bu ürünü uçurmadan önce bu talimatları okuyunuz. Lütfen bu talimatları, ileride gerektiğinde tekrar incelemek üzere saklayınız.

İyi uçuşlar dileriz.



# CORBY DRONES



Hızlı Destek için:  
**0850 346 08 22**  
destek@tteknoloji.com.tr

### ÖNEMLİ NOTLAR

- Bu ürün dikkatli ve emniyetli kullanılması gereken bir oyuncaktır. Lütfen ürünü burada belirtilen talimatlara göre kullanın ve profesyonel destek almadan ürünü tamir etmeyi denemeyin.

- Bu ürün uçurulmadan önce pratik yapılmasını gerektirir. Lütfen kurulumunu ve kullanımını talimatlara uygun olarak yapınız. Aksi takdirde üretici, ürünün hasar görmesine veya herhangi bir kişinin yaralanmasına karşı sorumlu tutulamaz.

### GÜVENLİK NOTLARI

Uçuşlarınızı insanlardan uzak, güvenli bölgelerde gerçekleştirin. Drone'unuzu kalabalıkların ve/veya insanların yakınında kullanmayın. Güvenli sayılmayacak bölgelerde gerçekleşen uçuşlar sonucunda meydana gelen kazalardan, pilotaj hatalarından, radyo parazitini sebebiyle kontrolün kaybedilmesinden ve bu nedenlerle oluşan kaza ve yaralanmalardan kullanıcı sorumludur.

Bu ürün dış mekan için uçuşa uygundur (Dış mekanda rüzgar şiddeti 4'ün üzerinde olmamalıdır). Lütfen kalabalıklardan ve evcil hayvanlardan uzak, engelsiz bir yer seçin. Elektrik tesisatlarından ve ısı kaynaklarından uzak tutun. Özellikle bu tarz engellere çarpmaktan sakının. Bu tarz kazalarda yangın, can ve mal kaybı olabilir.

İlk uçuşlarda Drone'u çok yükseltmeden ve uzaklaştırmadan küçük pratikler yapınız. Uçuş sırasında elektrik tellerine özellikle dikkat ediniz.

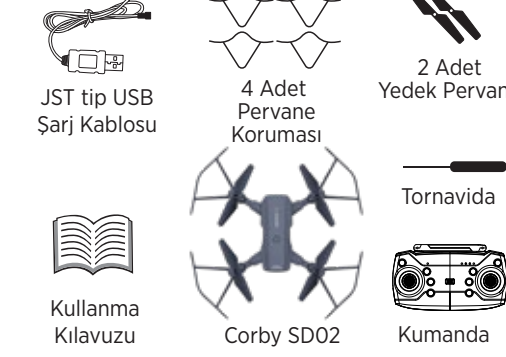
### DİKKAT



14 yaş ve altı için uygun değildir.

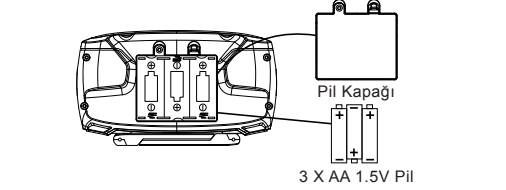
Engelli arazide uçurmayınız

### PAKET İÇERİĞİ



### KUMANDA KURULUMU

- Çapraz kaydırarak batarya kapağını açınız.
- 1.5V alkalin pilleri takınız (piller paket içeriğine dahil değildir) Artı ve eksi kutupları doğru yöne denk getirdiğinizden emin olunuz (şekilde görüldüğü gibi olmalıdır).
- Batarya kapağını tekrar takıp aksi yönde ittirerek kilitleyiniz.

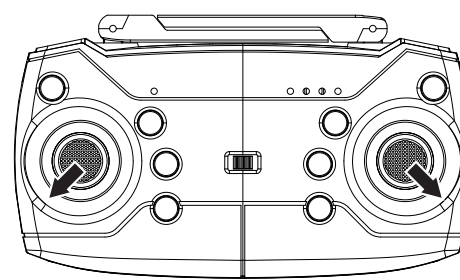


### GÜVENLİK VE KULLANIM UYARILARI

- \* Cihazı çocuklar kullanıyorsa, gözetim altında tutunuz ve doğru şekilde kullandıklarından emin olunuz.
- \* Güç kablosunu bükmeyiniz.
- \* Hasarlı güç kablolarını ya da elektrik prizlerini kullanmayınız.
- \* Islak elle güç kablosuna dokunmayınız.
- \* Şarj cihazınızı kablosundan çekerek çıkarmayınız.
- \* Cihazınıza ıslak elle dokunmayınız.
- \* Cihazınızı ateşe atmayınız. Isıtıcı cihazların üzerine ya da içine koymayınız. Cihazınız aşırı ısındığında patlayabilir.
- \* Cihazınızı fiziksel darbeler ve düşmeye maruz kalmayacak şekilde kullanınız.
- \* Cihazınızı kuru tutunuz. Nem ve sıvı cihazınıza hasar verebilir. Cihazınız suya dayanıklı değildir. Cihazınız sudan zarar görürse üretici garantisizdir.
- \* Çok nemli, sisli veya yağmurlu havalarda uçuş yapmayınız. Cihazın arızalanmasına sebebiyet verebilir. Cihazınız sudan zarar görürse üretici garantisizdir.
- \* Cihazınızı uzun süre doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayınız.
- \* Cihazınızı yüksek dış basınç altında bırakmayınız.
- \* Patlama olasılığı olan ortamlarda talimatlara ve işaretlere uyunuz.
- \* Cihazınızı çok soğuk ya da çok sıcak ortamlarda bırakmayınız.
- \* Cihazınızı yüksek oranda toz bulunan alanlarda kullanmayınız. Toz veya yabancı cisimler cihazınızın arızalanmasına sebep olabilir.
- \* Cihazınızı sadece düz yüzeylerde saklayınız. Cihazınızı düşürmeyiniz. Cihazınız düşerse zarar görebilir.
- \* Cihazınızı aşırı rüzgârlarda uçurmayınız.

- Cihazın kaybolmasını durumunda üretici garantisizdir.
- \* Cihazı kalabalık ortamlarda ve dar alanlarda uçurmayınız. Cihazın zarar vermesi ya da zarar görmesi halinde üretici firma mesul değildir.
- \* İşlem yapmadığınız süre zarfında cihazınızı kapalı tutunuz.
- \* Cihazınız diğer elektronik cihazları etkileyebilir.
- \* Cihazınız kalp pilini etkileyebileceğinden, cihazınızı kalp pilinizin yakınında kullanmaktan kaçınınız.
- \* Cihazınızı ve aksesuarları hava yastığının bulunduğu yere veya yakınına koymaktan kaçınınız.
- \* Cihazınızı uzun süre şarj etmeyiniz.
- \* Şarj cihazınızı kullanmadığınız zamanlarda güç kaynaklarında bırakmayınız.
- \* Kullanılmayan cihazların şarjı zamanla boşalır. Bu cihazların yeniden şarj edilmeleri gerekir.
- \* Cihazınızda herhangi bir değişiklik ya da tadilat halinde üretici garantisizdir. Cihazınızın tamir edilmesi gerekirse cihazınızı üretici servisine götürünüz.
- \* Onaylanmayan aksesuarların sebep olduğu hasarlar veya bozulmalar garanti dahilinde değildir.
- \* Cihazınızdan en uzun süre faydalanabilmek için bu kılavuzda verilen tüm talimatlara uyunuz. Bu talimatları yerine getirmediğinizden dolayı hasar oluşması ya da kötü performans alınması üretici garantisizdir.
- \* Cihazınızı atarken tüm yerel düzenlemelere uyunuz.

### EŞLEŞTİRME VE KALİBRASYON ŞEKİLİ



Drone'u açınız ve düz bir zemine bırakınız. Kumandayı açınız. Sol joystick kolunu bir kere yukarı bir kere aşağı çekiniz. Bu Drone ve kumandayı birbirine eşleştirecektir. Kalibrasyon için görseldeki gibi sol joystick kolunu sol alt köşeye, sağ joystick kolunu sağ alt köşeye aynı anda çekiniz. Sesli bildirim ardından Drone'un ışıkları 2 saniye yanıp söndükten sonra kalibrasyon gerçekleşmiş olacaktır.

Bu işlemler yapıldığı zaman drone uçmaya hazırdır. İlk uçuşları hakim olabileceğiniz yakınlıkta yapmalısınız.

### ŞARJ ETME

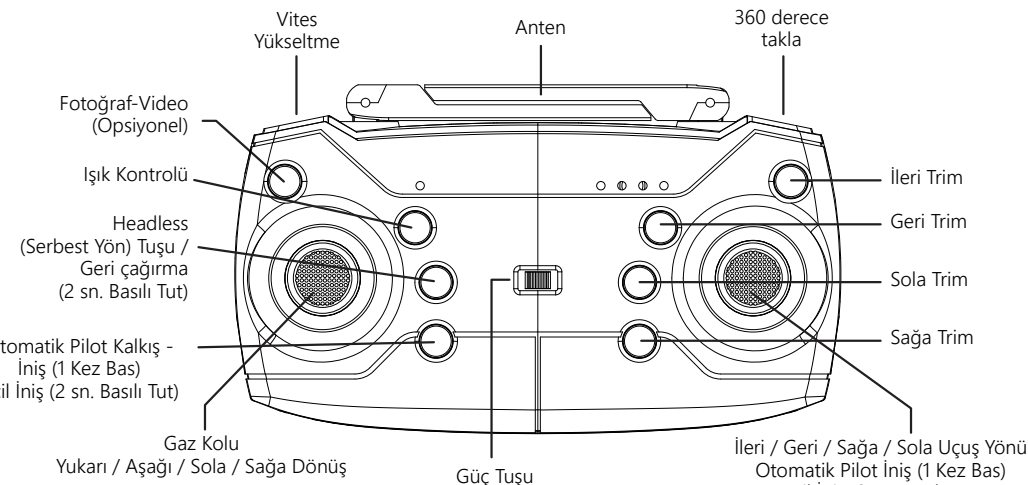
Batarya kutu içinden çıkan USB şarj kablosu ile birleştirilir. Enerji verildiği zaman USB üzerindeki ışık sönmektedir. Batarya tam dolu hale geldiğinde USB üzerinde kırmızı ışık yanmaya başlar.

### PERVANE DİZİLİM BİLGİLENDİRMESİ

Cihazınızın pervanelerinde yaşanan kırılma/yamulma gibi durumlarda, yedek pervanelerinizi aşağıdaki harflendirmelere göre takınız. Aksi halde drone'unuz havalanmaz ve yanlış kanat yönüne yatar.



### KUMANDA KULLANIMI



- Otomatik pilot ile kalkış yapmak için gaz koluna 1 kez basın, yerden ortalama 1,5 m havalanıp sabit kalacaktır.
- Drone havada iken, tuşa 1 kez basıldığında en yakın zemine yavaş ve kontrollü iniş yapar. Tuşa basılı tutulduğunda cihaz gazı keserek acil iniş yapar.
- İlgili tuşa basıldığında drone sağ tarafa hareket ediyorsa sol tarafa trim alması sağlanır.
- İlgili tuşa basıldığında drone sol tarafa hareket ediyorsa sağ tarafa trim alması sağlanır.
- İlgili tuşa basıldığında drone ileri yönde hareket ediyorsa geri yönde trim alması sağlanır.
- İlgili tuşa basıldığında drone geri yönde hareket ediyorsa ileri yönde trim alması sağlanır.

### DRONE PİLİNİN ŞARJI

Grafikte görüldüğü gibi Drone üzerindeki bataryayı çekerek çıkartınız. Daha sonrasında kutu içerisinde çıkan şarj kablosuna bağlayınız. Şarj işlemi 5V 1A orijinal adaptörler veya bilgisayarınızın USB girişi üzerinden gerçekleştirilebilir. Ortalama şarj dolmuş süresi 1 saat 15 dakikadır. Batarya şarj olurken kablunun ucunda ışık yanmaktadır. Bataryanız dolduğunda bu ışık sönecektir.



### UÇUŞ AYARLARI VE GENEL AYARLAR

**Uçuştan önce: Lütfen kumanda ile bir miktar pratik yapınız. Kumandanın hassasiyeti yüksektir. Bu nedenle küçük ve yavaş hareketler ile başlayınız.**

- Açık bir alanda drone'u yerleştirin ve cihazı kendinize göre hizalayın.
- Kumanda yönergelerinden hassasiyet yüksek olduğu için yavaşça yükseltin, ardından yukarı - aşağı - ileri - geri - sol gibi küçük pratikler yapın.
- Uçuş pratiği oldukça önemlidir. Bu nedenle olabildiğince tekrar yapın ve kumanda üzerindeki parmak deneyiminizi arttırın.
- İlk uçuşlarınızı kalabalık alanlarda ya da rüzgârlı alanlarda yapmayınız. Drone kalabalığa çarparak zarar verebilir veya zarar görebilir. Rüzgârlı hava da ise hakimiyetinizden çıkararak kaybolabilir.

### ÖNEMLİ VE PRATİK BİLGİLER

**ADIM 1**  
Öncelikle bu kılavuzda bulunan "Paket İçeriği" bilgisine göre ürününüzde bir eksik olup olmadığını kontrol ediniz.

**ADIM 2**  
Kılavuzda bulunan "Drone Pili'nin Şarjı" yönergelerine göre bataryanızı şarj ediniz.

**ADIM 3**  
Kılavuzda bulunan "Kumanda Kurulumu" yönergelerine göre kumanda pillerini yerleştiriniz.

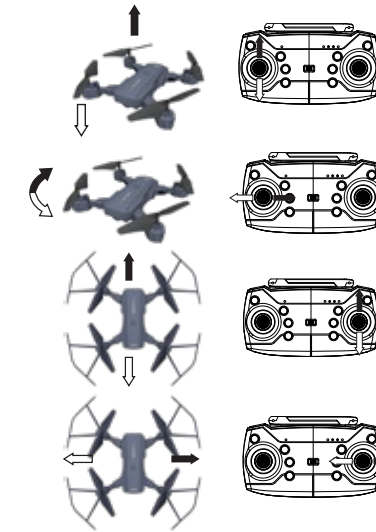
**ADIM 4**  
Eğer ilk kez Drone kullanıyorsanız ilk uçuşunuzu deneyimli bir pilottan (daha önce uçuş yapmış deneyimli kişi) destek alarak yapınız.

Uçuş deneyiminiz olsa dahi kazası ve keyifli uçuşlar için bol bol açık ve rüzgârsız alanda pratik yapınız. Kumanda hassasiyetini anlamak, manevra kabiliyeti edinmek ve el alışkanlığı için, küçük ve yavaş hareketler ile pratik yapmaya başlayınız. Kumanda fonksiyonlarını anlamak için bu kılavuzda bulunan "Kumanda Rehberini" inceleyebilirsiniz.

Keyifli uçuşlar.

### TEKNİK BİLGİLER VE TEKNİK ÖZELLİKLER

- 1200 mAh batarya,
- 13-14 dk uçuş süresi,
- Kumanda ile 70 metreye kadar kullanılabile
- Telefon ile 20 metreye kadar kullanım ve görüntü alma
- Otomatik pilot kalkış/ iniş
- Azami uçuş ağırlığı: 125g
- 360 derece takla atabilme
- Hands Sense System (El komutu ile fotoğraf ve video çekme özelliği)
- Telefon ile bağlantı uygulama adı: FHDFPV
- 2 MP fotoğraf çekme
- HD (720P) video kaydı
- Katlanabilme ve kolay taşıma



Kumanda kolu yukarı ya da aşağı doğru hareket ettiğinde, drone yükselir ya da iner.

Sol kumanda kolu sola veya sağa çekildiğinde, drone sola veya sağa döner.

Sağ kumanda kolu yukarı veya aşağı itildiğinde, drone ileri / geri gider.

Sağ kumanda kolu sola veya sağa çekildiğinde, drone sola veya sağa gider.

**SERBEST YÖN / GERİ ÇAÇIRMA TUŞU**  
İlgili tuşa 1 kez basıldığında serbest yön (Headless) özelliği devreye girer. Normal şartlarda Drone kamera yönüne göre ileri-geri / sağa-sola hareket ederken, bu özellik açıldığında kamera yönü önemini kaybeder. İlgili tuşa 2 sn. basılı tutulduğunda Drone kumanda yönünde geri gelmeye başlar.

**İŞİK KONTROLÜ**  
İlgili tuşa 1 kez basıldığında Drone'un kanatları altında bulunan ışıkları kapatıp açmaya yarar.

**VİTES TUŞU**  
Cihazınızın rüzgar direncini artırmaz veya daha keskin hareketler yapabilmeyi sağlar. Bu işlemi tuşa basarak yapabilirsiniz. Cihaz ilk açılıta %30'luk hızda çalışır. Bir kez basıldığında 2 sesli bildirim verir, %60 hıza ulaşır. Bir kez daha basıldığında 3 sesli bildirim verir ve %100 hıza ulaşır. Tekrar basıldığında tek sesli bildirim vererek %30 ilk kullanıldığı konuma gelir.

**360 DERCE TAKLA ATABİLME**  
Cihaz otomatik olarak kendi ekseninde takla atabilir. Bu işlem için sağ üstündeki tuş kullanılır.

Dipnot: Drone takla atabilmesi için batarya ikaz ışıklarının yanmaması ve drone'un 1 m üst/alt boşluğu olması lazımdır.

Tuşa basınız. Kumanda sesli bildirim verir. 4 ana yönden birini seçin. Otomatik olarak gerçekleşir.



## TELEFON İLE BAĞLANTI

Öncelikle akıllı cihazınıza QR Kod okuyucu herhangi bir uygulama kurunuz. Daha sonra bu uygulama ile, akıllı cihazınızın işletim sistemine göre sağdaki QR kodlardan birini okutup gerekli uygulamayı yükleyiniz. Bu uygulama ile Drone'unuzu akıllı cihazınız üzerinden kontrol edebilirsiniz.



Eğer Drone'unuzu kumanda ile değil akıllı cihazınız ile kontrol edecekseniz aşağıdaki yönergeleri izleyiniz.

- Drone'unuzun bataryasını bağlayıp On/Off tuşu ile çalışır duruma getiriniz.
- Akıllı cihazınızın WiFi ayarını açık duruma getirip listelenen WiFi ağları arasından cihazın modelini (CORBY SD02-\*\*\*\*) seçiniz.
- Akıllı cihazınız ile Drone arasında bağlantı kurulduğunda cihazınıza kurmuş olduğunuz uygulamayı açınız.

**Önemli:** Android cihazlarda "İnternet erişimine ulaşılmıyor" ibaresi görülebilir. Bu durumda bağlantı sağlandı ise uygulamaya girilmesi yeterlidir. Ekrana görüntü aktarımı sağlanacaktır.



Uçuş sırasında el hareketlerinizi algılayarak ister fotoğraf, ister video çekin, telefonunuzun dahili hafızasına kaydedin.

## EL HAREKETLERİ İLE FOTOĞRAF VE VİDEO

Uygulama içinde sağ üstteki ayarlara tıklayın. Açılan alt başlık içinde el işaretine basın.



Sarı renk olduğunda ekranda saydam dikdörtgen bir çerçeve çıkacak. Bu çerçeve içerisine el yaparsanız 3 saniye sonra fotoğraf, el yaparsanız 3 saniye sonra video çekmeye başlar ve aynı hareketi yaparsanız kaydı sonlandırır.

**Dipnot:** Hareketli işlemi elin arka zemin ile aynı renkte olmadığı zeminde yapılmalı.



# LST

Shenzhen LST Technology Co.,Ltd.  
HOTLINE: 400-096-8018  
WWW.LST-LAB.COM

## Certificate of Compliance

Certificate No. : LST190878054T  
Applicant : Shantou Fulaiying Toy Technology Co.,Ltd  
Address : No.4, lane 1, Ronan Road, Toufen Village, Fengxiang Street, Chenghai District, Shantou City, Guangdong Province  
Manufacturer : Shantou Fulaiying Toy Technology Co.,Ltd  
Address : No.4, lane 1, Ronan Road, Toufen Village, Fengxiang Street, Chenghai District, Shantou City, Guangdong Province  
Product : Remote Control Four-axis Aircraft  
Model No. : FLY-X5  
X54,X6HD,ZD6,ZD5,ZD6-GPS,ZD8,ZD8-GPS,ZD9,X10MINI,GD-65A  
Trademark : Fulaiying

The above products have been tested by us with listed standards and found in compliance with the council TOYS Directive 2009/48/EC. It is possible to use CE marking to demonstrate the compliance with this TOYS Directive.

Test standards:	Report(s) Number	Issued By	Issued Date
EN 71-1:2014			
EN 71-2:2011+A1:2014	LST190878054TR	LST	Sep.10,2019
EN 71-3:2013+A1:2014+A2:2017			

This certificate of conformity is not transferable and based on an evaluation of a sample of the above mentioned product.



Authorized Signer:

Francis/Seam Manager

Date: Sep.10,2019

Tel: +86 400968018 Fax: +86 75523410623  
2/F,Huichao Building,Toufen Industry zone,Bao'an District,Shenzhen China  
www.lst-lab.com E-mail:lst\_lab@126.com

tt  
teknoloji  
Ürünleri Anonim Şirketi

R&TTE UYGUNLUK BEYANI  
DECLARATION OF CONFORMITY



LST190878054T

Biz TT Teknoloji Ürünleri A.Ş., aşağıda belirtilen ürünleri, sadece kendi sorumluluğumuz altında, Toys Directive 2009/48/EC direktiflerine göre ilgili testleri yapılarak CE standartlarının temel gerekliliklerine uygun olarak ürettiğini beyan ederiz.

ÜRÜN ADI : CORBY SD02 REMOTE-CONTROL PLANES  
TİCARİ ADI : CORBY DRONES SD02 UZAKTAN KUMANDALI HAVA ARACI

UYGULANAN STANDARTLAR:

EN 71-1:2014 LST190878054TR LST Sep.10,2019  
EN 71-2:2011+A1:2014  
EN 71-3:2013+A1:2014+42:2017

TEST KURULUŞU:  
Shenzhen LST Technology Co., Ltd.

Sep.10,2019

Serat SEYHAN  
Genel Müdür  
TT TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ A.Ş.  
Namık Kemal Mah. Tonguç Baba Cd.  
121 Sk. No: 1 Esenyurt/İST  
Avclar V.D-851197 9347 İlo:835125  
Tel: 0212 803 16 84

## GARANTİ BELGESİ

**İTHALATÇI:** TT TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ A.Ş.  
Namık Kemal Mah. Tonguç Baba Cd. 121 Sk. No.: 1 Esenyurt / İSTANBUL  
Tel: +90 212 803 16 84 • www.ttteknoloji.com.tr

**SATICI FİRMA:**

**MALIN CİNSİ** : REMOTE CONTROL PLANES  
**MARKASI** : CORBY DRONES  
**MODELİ** : SD02  
**GARANTİ SÜRESİ** : 2 yıl  
**AZAMI TAMİR SÜRESİ** : 20 İŞ GÜNÜ

TT TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ A.Ş.  
Namık Kemal Mah. Tonguç Baba Cd.  
121 Sk. No: 1 Esenyurt/İST  
Avclar V.D-851197 9347 İlo:835125  
Tel: 0212 803 16 84

Ürün tüm ekipmanları 24 ay garanti kapsamındadır.  
Anlaşmazlıklardan doğan şikayetlerinizi tüketici mahkemelerine ve tüketici hakem heyetlerine bildirebilirsiniz.

## GARANTİ ŞARTLARI

- 1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
- 2) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
- 3) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan,
  - a- Sözleşmeden dönme,
  - b- Satış bedelinden indirim isteme,
  - c- Ücretsiz onarılmasını isteme, haklarından birini kullanabilir.
- 4) Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yarırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketimin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
- 5) Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın,
  - a- Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
  - b- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
  - c- Tamirinin mümkün olmadığı, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimi veya imkanı varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini sattandan talep edebilir. Satıcı, tüketimin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.
- 6) Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildiri tarihi, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir mal tüketimin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- 7) Malın kullanım kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılması kaynaklı arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 8) Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılmasını ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleniminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyeti'ne veya Tüketici Mahkemesi'ne başvurabilir.
- 9) Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmemesi durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü'ne başvurabilir.

## İMALATÇI İTHALATÇI BİLGİLERİ

**İmalatçı Firma / İthalatçı Firma:**  
**TT TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ A.Ş.**

Namık Kemal Mah. Tonguç Baba Cd. 121 Sk. No.: 1  
Esenyurt / İSTANBUL  
www.ttteknoloji.com.tr

**CIHAZINIZIN KULLANMA ÖMRÜ  
VE GARANTİ SÜRESİ**

**Aşağıdaki bilgiler sadece Türkiye içingeçerlidir.**

- \* Cihazınızın kullanım süresi 3 yıldır.
- \* Bu ürünün garanti süresi 2 yıldır.
- \* AEEE'ye uygundur.



Made in China

# CORBY DRONES

Bu ürün TT Teknoloji Ürünleri A.Ş. tarafından, Türkiye Cumhuriyeti'nde kullanılmak üzere üretilmiştir. Kullanılan tüm logolar ve ticari markalar lisans sahiplerine aittir.