

# Multitek

## CIP2-DF200

2.0 MP IP Dome  
Güvenlik Kamerası

TÜRKÇE KULLANMA  
KILAVUZU GARANTİ  
BELGESİ



AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

# MULTITEK CIP2-DF200

## 2.0 MP IP Dome Güvenlik Kamerası Kullanma Kılavuzu

Multitek CIP2-DF200 2.0 MP IP Dome Güvenlik Kamerasını seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Bu kullanma kılavuzu cihazınızın özelliklerini öğreterek daha verimli kullanmanız için hazırlanmıştır.

**Multitek 2.0 MP IP Dome Güvenlik Kamerası  
ÜRETİM HATALARINA KARŞI 2 YIL GARANTİLİDİR.  
BU CİHAZIN KULLANIM ÖMRÜ 5 YILDIR.**

Multitek bu dokümanda belirtilen özelliklerde önceden haber vermeden değişiklik yapma hakkına sahiptir.

<p><b>Merkez/Fabrika</b> Meclis Mahallesi Atatürk Cad. No: 47 34785 Sancaktepe / İSTANBUL TEL : (0216) 420 38 38 FAKS : (0216) 415 79 18 info@multitek.com.tr</p>
<p><b>İstanbul Bölge Müdürlüğü</b> Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat:2 No:0022 34384 Şişli / İSTANBUL TEL : (0212) 249 50 50 FAKS : (0212) 210 15 19 istanbul@multitek.com.tr</p>
<p><b>Ankara Bölge Müdürlüğü</b> Anafartalar Mah. Sanayi Cad. Ortak Han No:31 Kat:4 Daire:36 06050 Ulus / ANKARA TEL : (0312) 324 68 68 FAKS : (0312) 324 69 00 ankara@multitek.com.tr</p>
<p><b>Adana Bölge Müdürlüğü</b> Tepebağ Mah. Cemal Gürsel Cad. Doğrular İşhanı No:26 K:4 D:002 01010 Seyhan/ ADANA TEL : (0322) 359 29 29 FAKS : (0322) 352 72 88 adana@multitek.com.tr</p>
<p><b>İzmir Bölge Müdürlüğü</b> Halkapınar Mah. 1443 Sokak Keremoğlu İş Hanı No: 3/B 35170 Konak / İZMİR TEL : (0232) 459 99 52 FAKS : (0232) 459 99 54 izmir@multitek.com.tr</p>
<p><b>Trabzon Bölge Müdürlüğü</b> GSM: (0555) 963 79 59 trabzon@multitek.com.tr</p>
<p><b>Bursa Bölge Müdürlüğü</b> Kırcaali Mah. Kayalı Sokak No:38 Tuğcu 1 Plaza Ofis No: 79 16220 Osmangazi/BURSA TEL : (0542) 208 29 66 bursa@multitek.com.tr</p>
<p><b>Antalya Bölge Müdürlüğü</b> Etiler Mahallesi Evliya Çelebi Caddesi No:31/A 07010 Muratpaşa / ANTALYA TEL : (0242) 311 78 88 FAKS : (0242) 311 78 89 antalya@multitek.com.tr</p>

# GÜVENLİK UYARILARI

Cihazınızın ve sizin güvenliğiniz açısından bazı güvenlik kurallarına uyulması gerekmektedir.

1. Kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyunuz.

2. Güvenlik uyarılarını dikkatlice okuyunuz.

3. Taşıma, Nakliye ve Muhafaza sırasında dikkat edilecek hususlar;

- Taşıma ve nakliye sırasında ürünü mutlaka kutusu ile birlikte taşıyınız. Ürünün kutusu, ürünü fiziksel hasarlara karşı koruyacaktır.

- Cihazın veya kutusunun üzerine ağır cisimler koymayınız. Cihaz zarar görebilir.

- Cihazın düşürülmesi durumunda cihaz çalışmayabilir veya kalıcı hasar oluşabilir.

- Fazlasıyla soğuk veya sıcak üründe deformasyona neden olabilir. Elektronik devrelerin ömrünü kısaltabilir veya çalışmamasına neden olabilir.

4. Kullanım sırasında insan veya çevre sağlığına tehlikeli veya zararlı olabilecek durumlar;

- Ürünü kutusundan çıkarırken sivri kenarlara dikkat ediniz.

- Ürün ambalajını, türüne göre ayrıştırılmış atık kutularına atınız.

5. Cihazın Bakımı;

- Cihazınız periyodik bakım gerektirmemekte olup, bakım ve onarım için sadece yetkili servislere başvurunuz.

- Ürünü kuru bir bezle silerek periyodik olarak temizleyebilirsiniz.

- Ürünü kullanmadığınız zamanlarda kutusunda saklayabilirsiniz.

- Cihazı temizlemeden önce bağlantısını çıkartınız. Temizleme maddelerinin alkol, benzin, tiner vb. herhangi bir çözücü içermediğinden emin olunuz. Cihazı kuru bir bez ile siliniz.

6. Cihazınızı düz ve sabit bir yere yerleştiriniz.

7. Olası bir elektrik şokunu önleme amacı ile orijinal kablosu dışında kablo kullanmayınız.

8. Cihazınızın içine yabancı madde sokmayınız veya elektrik şokuna neden olabilecek aletlerle

açmaya çalışmayınız.

9. Yetkili servis dışındakilerin, cihazınızın bağlantı ve montajını yapmaları, cihazda hasara sebep verebilir.

10. Cihazın enerji tüketimi ile ilgili dikkat edilmesi gereken hususlar;

- Cihaz 7/24 saat sürekli çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Ancak cihazın uzun süreli kullanılmayacağı durumunda cihazın gereksiz enerji

harcamaması için, cihazın enerji bağlantısından ayrılması önerilir. Ayrıca açık unutulmuş her terminalin gereksiz enerji harcadığı unutulmamalı ve terminallerin kapalı durumda kalmasına özen gösterilmelidir.

Lütfen arıza durumunda yetkili servislerimize başvurunuz.

## ■ ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

### \* **Chip Set**

Sony 1/2.8"IMX322 CMOS sensor

### \* **Otomatik Sinyal Gücü Koruma (AGC)**

Renkli Kameranız dahili otomatik sinyal kontrol (AGC)devresi sayesinde karanlık ortamlarda yüksek çözünürlüklü resim vermektedir.

### \* **Otomatik Işık Dengeleme (AES)**

Renkli kameranız dahili otomatik ışık dengeleme fonksiyonu sayesinde AES hızı **1/100,000** saniyeye ulaşmaktadır.

### \* **Kontrast Derecesi**

Kameranın kontrast derecesi **0.45.'dir.**

### \* **Tarama Modu**

Tarama modu NTSC yada PAL'dır.

### \* **Gece Görüşü**

0,1 Lux ile birlikte yüksek kalitedeki IR LED açıkken çokiyi gece görüşü sağlanmaktadır.



**Not :**

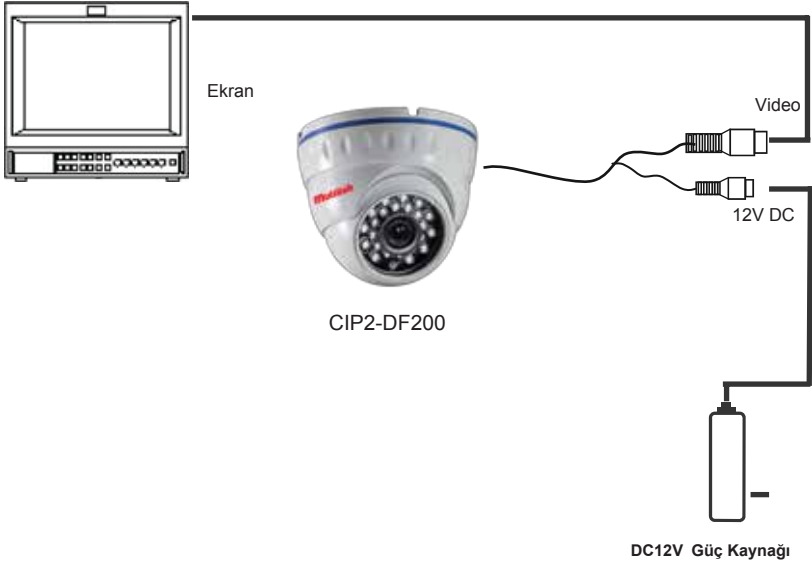
\* Güç kaynağı güvenlik önlemlerine uyulmalıdır.

Mevcut voltaj çıkışı, voltaj kutupları ve çalışma sıcaklığı kamerayla uyumlu olmalıdır.

\* Yıldırımlı hava şartlarında kullanılırken lütfen paratoner cihazı takılmalı ya da güç kaynağı çıkartılmalıdır.

\* Yüksek kalite resim adına güç kaynağı kablosu ve video çıkış kablosu çok uzun olmalıdır.

## ■ BAĞLANTI



Bağlantı şekli:



## ■ SORUN VE ÇÖZÜMLERİ

### 1. Güç bağlantısı sağlandıktan sonra görüntü yok.

- Güç kaynağı voltaj anormal olabilir, lütfen güç kaynağının voltajını ve kutuplarını kontrol ediniz.
- Lütfen tüm bağlantı kablolarını ve monitörlerin doğru takılıp takılmadığını kontrol edin

### 2. Görüntüde dalgalanmalar var.

- Dalgalanmalar AC güç kaynağından kaynaklanıyor olabilir, güç kaynağının yalıtılması gerekebilir.
- Monitör ve çevrede kullanılan cihazları kontrol ediniz.

### 3. Arka plan resmi sürekli değişiyor.

- Florasan lambaların elektromanyetik alanları renk döngülerine sebep olabilir. Bu kameralarda olağan bir hadisedir.
- Florasan lamba sayısını azaltın ya da kamera ve florasan lambaların arasındaki mesafeyi artırın.
- Harici güç adaptörü kullanılması sorunu çözebilir.

### 4. Bulanık görüntü

- Güç kaynağı voltajı dengesizdir.
- Bağlantı kabloları doğru bağlanmamıştır ya da yüksek direnç vardır.

## ■ TANITIM

Bu kullanma kılavuzu CIP2-DF200 serisi ürünler içindir. Bu ürün en son teknoloji sensör ve sürücülerle donatılmıştır. En çekici karakter-istik özelliği ise su geçirmezlik ve gece & gündüz birçok mekanda uygulanabilir olmasıdır. Sağlam karakteristik özelliklerine ek olarak yüksek çözünürlüklü anti parazit özelliği ve gerçek renklerde görüntü sağlamasıdır. Bu modelin kurulumu, kullanımı ve CCTV sistemlerine uygulanması çok kolaydır. Bu ürünü doğru kullanım için lütfen dikkatlice kullanma kılavuzundaki talimatları okuyunuz.



Yangın önlemi ya da şok tehlikesi.  
Cihazı direkt olarak uzun süre suya maruz bırakmayınız.



Yandaki sembol kullanıcılara cihazın çalıştırılması ve bakımı gibi önemli uyarıların yapılması için tasarlanmıştır.



Yandaki sembol kullanıcılara cihaz içerisinde yüksek voltaj taşındığını ve elektrik çarpması riski olduğunu belirtmek için tasarlanmıştır.

	<b>UYARI</b> <b>ELEKTRİK RİSKİ AÇMAYINIZ.</b>	
<b>ŞOK</b>	UYARI: ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN CİHAZIN KAPAĞINI YA DA ARKASINI AÇMAYINIZ. İÇERİSİNDE KULLANICILARIN ONARABİLECEĞİ PARÇALAR YOKTUR. SERVİSE BAŞVURUNUZ.	

UYARI: Elektrik çarpmaları ya da yangın risklerini önlemek belirtilen güç kaynaklarının haricinde kullanmayınız.



Not :

\* Kameranın çalışma ısısı ve kullanılan çevre koşullarını lütfen dikkate alınız. Kameranın çok yüksek ya da çok düşük ısılarda çalışmasını önleyiniz.

Çalıştırma sıcaklığı -10+50 derecedir.

(Tavsiye edilen çalışma sıcaklığı -5+40 derecedir)

\* Kameranın yüzünü asla güneşe ya da parlak objelere çevirmeyin. Aksi halde CCD zarar görecektir.

\* Kamarayı radyatör ya da ısıtıcıların yakınına yerleştirmeyiniz.

## ■ Paket İçeriği

No	Ürün	Model	Adet
1.	IP Dome Güvenlik Kamerası	CIP2 DF200	1
2.	Kullanma Kılavuzu	CIP2 DF200	1

## ■ Teknik Özellikler

Sistem Yapısı	Linux, 2mp IP, HI3516C
Sensör	Sony 1/2.8"IMX322 CMOS sensor
Video İşleme	H.264 Video kod, dual-stream desteği, 50k-6m, 1-15/s ayarlanabilir kare hızı
Video çıkışı	Ana akım:1920*1080;ara akım:640*480
Ses portu	Destekliyor
Ağ portu	10M/100M
Ağ protokollü	TCP/UDP/HTTP/MULTICAST/UPnP/NTP/RTSP/Onvif/FTP
Donanım sıfırlama	Destekliyor
Minimum aydınlatma	Renkli: 0.1LUX/F1.2;siyah-beyaz: 0.001LUX/F2.
CVBS çıkışı	Desteklemiyor
İşletim sistemi ve fonksiyon	Web ayar desteği, gerçek zamanlı aktarım, hareket algılama, alarm giriş-çıkış/görüntü resmi yakalama/oynatma/indirme, merkesi hatırlatma desteği ve hareketin algılanmasıyla alarm tetikleme, MJPEG resim formatı, uzaktan erişime olanak sağlayan yazılım platformu, tamamen demonte olabileme.
Akıllı analiz	Desteklemiyor
Standart protokol	Onvif 2.4
Mobil telefondan izleme	P2P,iPhone,Android, desteği
Güç kaynağı	DC10.8V~13.2V,<3W
Çalışma ısısı	-10°C~55°C
Güç tüketimi	120MA
Koruma oranı	ESD 1kv
Ölçüler (mm)	38mm*38mm



**Bu cihazın kullanım ömrü 5 yıldır.**

## YETKİLİ SERVİS İSTASYONLARI

<p><b>Merkez/Fabrika</b> Medis Mahallesi Atatürk Cad. No: 47 34785 Sancaktepe / İSTANBUL TEL : (0216) 420 38 38 FAKS : (0216) 415 79 18 info@multitek.com.tr</p>
<p><b>İstanbul Bölge Müdürlüğü</b> Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat:2 No:0022 34384 Şişli / İSTANBUL TEL : (0212) 249 50 50 FAKS : (0212) 210 15 19 istanbul@multitek.com.tr</p>
<p><b>Ankara Bölge Müdürlüğü</b> Anafartalar Mah. Sanayi Cad. Ortak Han No:31 Kat:4 Daire:36 06050 Ulus / ANKARA TEL : (0312) 324 68 68 FAKS : (0312) 324 69 00 ankara@multitek.com.tr</p>
<p><b>Adana Bölge Müdürlüğü</b> Tepebağ Mah. Cemal Gürsel Cad. Doğrular İşhanı No:26 K:4 D:402 01010 Seyhan/ ADANA TEL : (0322) 359 29 29 FAKS : (0322) 352 72 88 adana@multitek.com.tr</p>
<p><b>İzmir Bölge Müdürlüğü</b> Halkapınar Mah. 1443 Sokak Keremoğlu İş Hanı No: 3/B 35170 Konak / İZMİR TEL : (0232) 459 99 52 FAKS : (0232) 459 99 54 izmir@multitek.com.tr</p>
<p><b>Trabzon Bölge Müdürlüğü</b> GSM: (0555) 963 79 59 trabzon@multitek.com.tr</p>
<p><b>Bursa Bölge Müdürlüğü</b> Kırcaali Mah. Kayalı Sokak No:38 Tuğcu 1 Plaza Ofis No: 79 16220 Osmangazi/BURSA TEL : (0542) 208 29 66 bursa@multitek.com.tr</p>
<p><b>Antalya Bölge Müdürlüğü</b> Etiler Mahallesi Evliya Çelebi Caddesi No:31/A 07010 Muratpaşa / ANTALYA TEL : (0242) 311 78 88 FAKS : (0242) 311 78 89 antalya@multitek.com.tr</p>



## GARANTİ BELGESİ

**Üretici veya İthalatçı Firmanın**  
**Unvanı:**Multitek Elektronik San. ve Tic. A.Ş.  
**Adresi:**Meclis Mahallesi Atatürk Caddesi No: 47  
Sancaktepe / İstanbul 34785  
**Telefonu: 0216 420 38 38**  
**Faks:**  
**E-posta:**  
**Yetkilinin İmzası:**  
**Firmanın Kaşesi:**

**Satıcı Firmanın**  
**Unvanı:**  
**Adresi:**  
**Telefonu:**  
**Faks:**  
**E-posta:**  
**Fatura Tarih ve Sayısı:**  
**Teslim Tarihi ve Yeri:**  
**Yetkilinin İmzası:**  
**Firmanın Kaşesi:**

### Malın

**Cinsi** :Güvenlik Amaçlı Kamera  
**Markası** :Multitek  
**Modeli** :CIP2-DF200

**Garanti Süresi** : 2 YIL  
**Azami Tamir Süresi** : 20 İŞGÜNÜ  
**Bandrol ve Seri No** :

### 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,**  
**ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini 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 yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
- 5)Tüketicinin, **ücretsiz onarım hakkını** kullanması halinde malın;  
- Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,  
- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,  
- Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında;  
**tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini** satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi 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 malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- 7)Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 8)Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki **Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine** başvurabilir.
- 9)Satıcı tarafından bu **Garanti Belgesinin** verilmemesi durumunda, tüketici **Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne** başvurabilir.



**Multitek**

**İthalatçı Firma**

Multitek Elektronik San. ve Tic. A.Ş. Meclis Mah. Atatürk Cad. No:47 Sancaktepe / İSTANBUL

T: +90 216 420 38 38 F: +90 216 415 79 18 E-Posta:info@multitek.com.tr

Web:www.multitek.com.tr

 **oztelkum**

**Genel Dağıtıcı Firma**

Öztelkum Telekomünikasyon San. ve Tic. A.Ş. Evliya Çelebi Mah. Meşrutiyet Cad. Ersoy İşhanı

No:102 K:3 34430 Beyoğlu / İSTANBUL T: +90 212 297 35 00 F:+90 212 297 18 08

E-Posta: oztelkum@oztelkum.com.tr Web:www.oztelkum.com.tr

**Üretici Firma**

Shenzhen Zhongxi Neon Digital Video Co., LtdAdd:2/F, East 420 Building, Bagua 3Rd, Futian,  
Shenzhen, China TEL : +86-755-25921058 Fax: +86-755-25921929

# Multitek LABEL

CIP2 - DF200

**Multitek** Model No:CIP2-DF200 IP Dome Güvenlik Kamerası

İthalatçı Firma: Multitek Elektronik San. ve Tic. A.Ş.

Meclis Mahallesi Atatürk Caddesi No: 47 Sancaktepe / İstanbul 34785

Tel: +90 216 420 38 38 Power: 12VDC

Üretici Firma:Shenzhen Zhongxi Neon Digital Video Co., Ltd

Seri No:

AEEE yönetmeliğine uygundur.

Üretim Yeri Çin



Minimum Height Size 6 mm.