

GARANTİ BELGESİ

İMALATÇI - ÜRETİCİ VEYA İTHALATÇI FİRMANIN

ÜNVANI : PARANTEZ ELEKTRONİK VE BİLİŞİM SİSTEMLERİ
SATIŞ DAĞITIM TİCARET LTD. ŞTİ.
ADRESİ : Perpa Tic.Mrk. A Blok Kat:11 No:1554 Okmeydanı-Şişli / İstanbul
TELEFON : 0850 650 07 07
FAX : 0212 320 84 58

İMZA VE KAŞESİ

SSHYB

BELGE NUMARASI : 41473

BELGE İZİN TARİHİ : 21.11.2013

HİZMET KAPSAMI : TS 12540 - Güvenlik sistemlerinde kullanılan cihazlar

MALIN CİNSİ : Güvenlik amaçlı kayıt cihazı

MARKASI : Cadex

MODELİ : CX - Tüm seri

GARANTİ SÜRESİ :

AZAMI TAMİR SÜRESİ : 2 yıl

TESLİM TARİHİ VE YERİ : 20 İş Günü

SATICI FİRMANIN

ÜNVANI

ADRESİ

TELEFON-FAKS

FATURA TARİHİ VE NO

İMZA-KAŞE



www.parantezelektronik.com

cadex

KAYIT CİHAZI KULLANIM KILAVUZU VE GARANTİ BELGESİ

Bu belgenin kullanılmasına; 4077 sayılı tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu kanuna dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Yönetmelik uyarınca T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat:11 No:1554 Okmeydanı / İstanbul
Tel.: 0850 650 07 07 Fax: 0212 320 84 58

GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti Süresi, malin teslim tarihinden itibaren başlar ve en az 2 yıldır.
2. Malin bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garantisine kapsamındadır.
3. Malin garanti süresi içinde arızalanması durumunda tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malin tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre, malin servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda malin satıcısı, bayi, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Sanayi malinin arızasının 15 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı veya ithalatçı, malin tamiri tamamlandıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir sanayi malini tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
4. Malin garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamir yapılacaktır.
5. Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen

Tüketicie teslim edildiği tarihten itibaren belirlenen garanti süresi içinde kalmak kaydıyla bir yıl içerisinde, aynı anızı ikiden fazla tekrarlama veya farklı arızaların dörtten fazla meydana gelmesi veya belirlenen garanti süresi içerisinde farklı arızaların toplamının altından fazla olması sonucu, malidan yararlanamamanın süreklilik kazanması,

*Tamir için gereken azami sürenin aşılması,

*Firmamızın servis istasyonunun, servis istasyonu mevcut olmaması halinde sırasıyla satıcısı, bayi, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından birisinin düzenleyeceği rapora arızanın tamininin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumunda da, tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya imalatçı - üreticisinden birisinin düzenleyeceği rapora arızanın tamininin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumlarında da, tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp oranında bedel indirimini talep edebilir.

6. Malin kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızaların garanti kapsamı dışındadır.
7. Garanti uygulaması sırasında değiştirilen malin garanti süresi, satın alınan malin kalan garanti süresi ile sınırlıdır.
8. Garanti Belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.

1. Parantez elektronik tarafından verilen bu garanti, cihazın normal dışında kullanılmasından doğacak arızaların giderilmesini kapsamadığı gibi, aşağıdaki durumlarda da garanti dışıdır.
2. Kullanma hatalarından veya cihazın üzerine su vs. dökülmesinden meydana gelen hasar ve arızalar
3. Ürünün alıcıya tesliminden sonra yükleme, boşaltma ve taşıma sırasında oluşan hasar ve arızalar.
4. Voltaj düşüklüğü veya fazlalığı, hatalı elektrik tesisatı, ürünün kullanma kılavuzunda yazılı voltajdan farklı voltaj kullanma, faz grubunun değiştirilmesi, ani voltaj değişiklikleri, gerekli topraklama tedbirlerinin alınmaması gibi nedenlerden meydana gelebilecek hasar ve arızalar.
5. Yangın, yıldırım düşmesi, deprem ve sel gibi doğal afetlerden meydana gelecek hasar ve arızalar.
6. Ürünün kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar.
7. Ürünün dış yüzeyinin bozulması kırılması veya çizilmesi durumunda.
8. Garanti belgesi üzerinde mamul ismi ve seri numarası üzerinde tahnifat yapıldığı durumunda,
9. Yetkisiz servis personeli ya da 3 ncü şahısların cihaza teknik müdahale yapmaları durumunda,
10. Ürünle beraber kullanılan dış donanımdan (adaptör, regülatör, akü, ups vb.) kaynaklanan arızalar.

YÜKLEME & GÜVENLİK

Kurulum İçin Çevre Düzeni

1. Taz, nem ve direkt su temasına maruz bırakılmayınız. Elektrik çarpmasına veya diğer yaralanmalara yol açabilir.
2. Kurulumu cihazın 1m hava alabileceği ve yüksek ısı yayan cisimlerden uzak kalacağı şekilde kurunuz.
3. Mekanik elektrik bagajlarının olduğu yerlerde cihazı çalıştırmayınız.

Başlamadan Önce

1. Açma kapama anahtarının OFF (Kapalı) durumda olduğundan emin olunuz.
2. Kapeği açmaya veya çıkarmaya kalkışmayınız. Bu yüksek voltaja maruz kalmanıza veya başka yaralanmalara amanca sebep olabilir.
3. Kurulum yetkili servisler tarafından yapılmalıdır.
4. Bu Cihaz bek cepit güç kaynağı ile çalışır ve güç kaynağı kutunun içindedir.

Notlar

1. Kurulumu yapmadan önce zaman ve tarih ayarları yapılmalı ve Hard Diski sıfırlanmalıdır. Eğer bunları yapmazsanız kayıt yapılamaz veya yaptığınız ayarların geçerli olmaması gibi sonuçlara sebep olabilirsiniz. Kayıt yapmış olsanız bile, kayıtların içerisinde arama yapamazsınız.
2. Yüksek kapasiteli hard disk kullanılmamalıdır.
3. CD-RW için jumper ayarı mutlaka mavi olarak ayarlanmalıdır.
4. Yukarıdaki işlemleri yaptığınızda, kayıt ayarları ve zamanlama ayarlarını da yapmak zorundasınız. Fabrika ayarı olarak (Kayıt modu - SÖREKLI) beklemeyin.

Geçek Zamanlı Görüntü

- Her Kamera İçin Geçek Zamanlı Görüntü
- Olomak Değişime
- PIP (Görüntü İçinde Görüntü)
- Görüntü Boyutuna
- Kolay İzleme Mod'u
- Kolay PTZ Kamera Kontrolü

Kayıt

- Değişken Kayıt Çözünürlüğü (Yüksek Görüntü Kalitesi Veya Yüksek Kayıt Hızı)
- 5 Adım Görüntü Kalitesi
- Zamanlı Kayıt
- Alarmlı Yada Harekete Duyarlı Kayıt

Network

- Network Üzerinde İzleme Ve Kayıt İçinde Arama Yapma

İzleme

- Tarih / Zaman Yada Kayıt Büyüklüğüne Göre Arama Ve İzleme

- Çeşitli İlan Doğru İzleme Hızları (X2, X4, X8, X16, X32 Hızlı İzleme: 1/16, 1/8, 1/4, 1/2 Yavaş İzleme)
- Çeşitli Gen Doğru İzleme Hızları (X2, X4, X8, X16, X32 Hızlı İzleme: 1/16, 1/8, 1/4, 1/2 Yavaş İzleme)

Yedekleme

- CD-Ne Kullanarak Kolay Yedekleme
- Uzaktan İzleme Kayıtı AVI, MPEG4 Olarak
- Büyük Kapasiteli HDD Destek

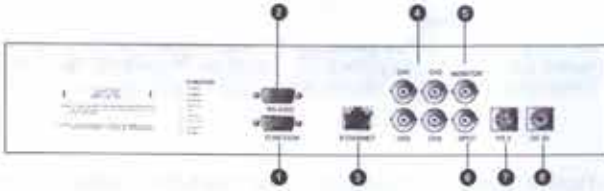
Diğerleri

- Url-Code Destekler
- Spot Monitor Destekler
- PAL/NTSC Olomak Bilimi



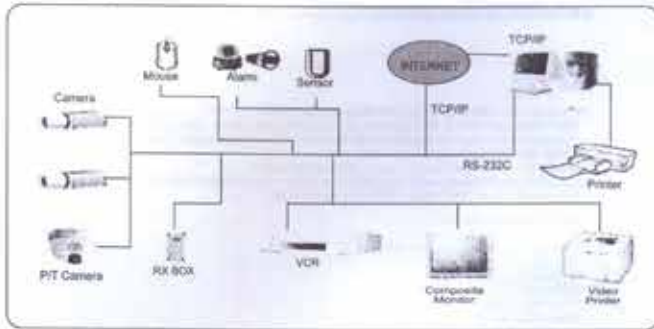
Paket İçeriği	Açıklama
1. DVR Ana Ünitesi	Stand-Alone Digital Video Kayıt Cihazı
2. Güç Kablosu	12V DC Adaptör İçin AC Kablo
3. Adaptör	DC Güç Kaynağı
4. Yazılım CD	Web İzleme Yazılımı & Yedekleme CD Oynatıcı & Kullanma Kılavuzu
5. Kumanda	Kumanda
6. Vidalar	HDD Montajı İçin Gerekli Vidalar

3- Arka Panel



İşlev	Özellik
1	RS 485 RS 485 Ana Yazılımı Kullanarak PTZ Kamera Yada Harici Cihaz Bağlamak İçin Kullanılır. RELAY Çıkış : Relay Çıkış Terminali SENSOR Giriş : Sensor Giriş Terminali
2	RS-232C RS-232C Den DVR Kontrol İçin Harici Bilgisayar Bağlama
3	Ethernet Ethernet
4	Kamera Girişi Kamera Bağlamak İçin (NTSC / PAL)
5	Monitör Çıkışı Monitör Bağlamak İçin (NTSC / PAL)

4- Kurulum Ayarları



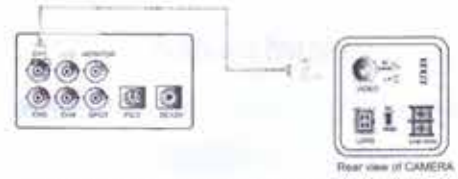
5- Detaylı Kurulum

1) HDD



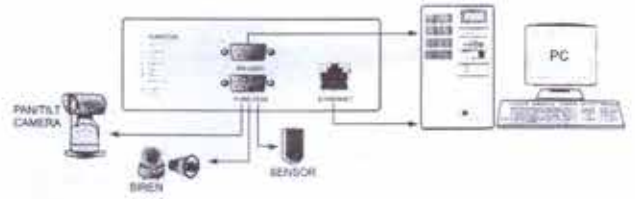
- HDD IDE Ye HD Güç Kablosunu Kullanarak Hard Diski Ana Karta Bağlayınız.
- Hard Diski Monte Ederken Jumper Ayarının Master De Olmasına Dikkat Ediniz.
- Hard Disk Monte Edildikten Sonra Abma Hard Disk Konuyucularını Yapıştırın (Paketin İçinde) Ve Onların Üstünden Hard Diski Vidalayınız. (Paketin İçinde)
- Vidalar Konuyucuların Dışından Monte Edilmeli Olmalıdır.

2) Kamera



DVR Arka Panelinden CAMERA IN Yazan Kısmı Kameraları Bağlayınız.

6) Diğer Harici Cihazlar



- RS-485 : PTZ Kamera Kontrol Eder Gibi Diğer Harici Cihazlarınızı Kontrol Ediniz.
(Pin No.8 & No.9 Al D-SUB).
Relay Çıkış : Relay Çıkış (Pin No.6 & No.7 Al D-SUB).
Sensor Giriş : Sensor Giriş - Alarm Giriş (Pin No.1 - No.4 Al D-SUB).
Ethernet : Bağlantı Seçenekleri Lan, Wan T.

Bölüm 3 Kurulum

7) RS-232C ASCII-Kodu

Aşağıdaki ASCII Kodları (Hexa-Code) Programlarını DVR Cihazını RS232C Port Kullanan Bir Bilgisayar'ın Klavyesini Kullanarak Kontrol Etmenizi Sağlar. ASCII-Kod / 1 Byte.

Hex	R	Açıklama	U	PTZ	T	CH1	T						
Char	E	Sola	H	ZOOM	Z	CH2	Z						
Hex	F	Sağa	X	FRZ	X	CH3	X						
Bakış	W	Diğer	N	MOOF	D	CH4	Z						
Arka	E	Çıkış	0x0d	7F7	T								
Motor	M	-	-	1EQ	Q								
Yüksek	U	>	>										

8- Özellikler

- H.264 Sıkıştırma formatı
- Her Kanal gerçek zamanlı izlenebilir
- Uzaktan İzleme (Alarm/Kayıtlama/Ethernet)
- Uzaktan İzleme
- Fan ile kolay kontrol
- USB (Çihaz) firmware yükseltmesi için
- Kolay PTZ kontrol (Fan ile)
- 3Yr. Korunma
- Web üzerinden kontrol

Bölüm 8 Özellikler

Ürün Özellikleri	Ürün Özellikleri	Ürün Özellikleri
Depolama Kapasite	Dahil	HDD Yüksek Kapasiteli Hard Diskler destekler
Video	Giriş	Composite 4/5/6/7/8
	Çıkış	Composite 7/8 (Monitor - SPDT)
Sıkıştırma		H.264
Sıkıştırma Oranı		25/32/40
		50/60/70
		YUKSEK
		25/32/40
Çevre Gözetimi Hiss		Sesli Zaman
Kayıt Modu		Çevre İzleme / Zaman / Alarm
Alarm		Çevre İzleme / Zaman / Alarm / Video Alarm
Kayıt Hızı (NTSC/PAL)		Max. 100FPS/NTSC 100FPS/PAL
Kayıt Çözünürlüğü (NTSC/PAL)		Half D1 (704x576/576) CIF (352x288/288)
Yedekleme Aralığı		1.99.99 saatlik
Çevre İzleme Erişim		14/18/19 saatlik
Yedekleme		Dijital Zaman / Zaman / Çevre İzleme / PV
PTZ Kontrol		48/18 saat (25/30/40/50)
Firmware Güncelleme		1.99.99 saatlik
Sesli İzleme		USB Port Firmware Yükleme için, CD-R
Sesli İzleme		RS-485 PTZ Kamera Kontrol için
Ürün Özellikleri		RS-232C PC Klavyesi ile kontrol için
Alarm		
Encoder		
Powerline		

cadex

parantez
elektronik ve bilişim sistemleri
satış dağıtım ticaret ltd. şti.

www.parantezelektronik.com

GÜVENLİK KAMERASI KULLANIM KLAVUZU VE GARANTİ BELGESİ

Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat:11 No:1554 Okmeydanı / İstanbul
Tel.: 0850 650 07 07 Fax: 0212 320 84 58

Bu belgenin kullanılmasına; 4077 sayılı tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu kanuna dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Yönetmelik uyarınca T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

GARANTİ ŞARTLARI

- 1.Garanti Süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve en az 2 yıldır.
- 2.Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garantisine kapsamındadır.
- 3.Malın garanti süresi içinde arızalanması durumunda tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 20 iş gündür. Bu süre, malın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Sanayi malının arızasının 15 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir sanayi malını tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
- 4.Malın garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamir yapılacaktır.
- 5.Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen

*Tüketicie teslim edildiği tarihten itibaren belirlenen garanti süresi içinde kalmak kaydıyla bir yıl içerisinde, aynı arızayı ikiden fazla tekrarlaması veya farklı arızaların dörtten fazla meydana gelmesi veya belirlenen garanti süresi içerisinde farklı arızaların toplamının altından fazla olması sonucu, maldan yararlanamamanın süreklilik kazanması,

*Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,

*Firmamızın servis istasyonunun, servis istasyonu mevcut olmaması halinde sırasıyla satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçıdan birisinin düzenleyeceği raporda arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumlarında da, tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya imalatçı - üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporda arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumlarında da, tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya arızanın bedel indirimi talep edebilir.

6.Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

7.Garanti uygulaması sırasında değiştirilen malın garanti süresi, satın alınan malın kalan garanti süresi ile sınırlıdır.

8.Garanti Belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.

1.Parantez elektronik tarafından verilen bu garanti, cihazın normalin dışında kullanılmasından doğacak arızaların giderilmesini kapsamadığı gibi, aşağıdaki durumlarda da garanti dışıdır.

2.Kullanma hatalarından veya cihazın üzerine su vs. dökülmesinden meydana gelen hasar ve arızalar.

3.Ürünün alıcıya tesliminden sonra yüklenme, bozulma ve taşıma sırasında oluşan hasar ve arızalar.

4.Voltaj düşüklüğü veya fazlalığı, hatalı elektrik tesisatı, ürünün kullanma kılavuzunda yazılı voltajdan farklı voltaj kullanma, faz grubunun değiştirilmesi, ani voltaj değişiklikleri, gerekli topraklama tedbirlerinin alınmaması gibi nedenlerden meydana gelebilecek hasar ve arızalar.

5.Yangın, yıldırım düşmesi, deprem ve sel gibi doğal afetlerden meydana gelecek hasar ve arızalar.

6.Ürünün kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar.

7.Ürünün dış yüzeyinin bozulması kirlenmesi veya çizilmesi durumunda.

8.Garanti belgesi üzerinde mamul ismi ve seri numarası üzerinde tahrifat yapıldığı durumunda.

9.Yetkisiz servis personeli ya da 3 nüç şahısların cihaza teknik müdahale yapmaları durumunda.

10.Ürünle beraber kullanılan dış donanımdan (adaptör, regülatör, akü, ups vb.) kaynaklanan arızalar.

parantez
elektronik ve bilişim sistemleri
satış dağıtım ticaret ltd. şti.

GARANTİ BELGESİ

İMALATÇI - ÜRETİCİ VEYA İTHALATÇI FİRMANIN

ÜNVANI : PARANTEZ ELEKTRONİK VE BİLİŞİM SİSTEMLERİ
SATIŞ DAĞITIM TİCARET LTD. ŞTİ.
ADRESİ : Perpa Tic.Mrk. A Blok Kat:11 No:1554 Okmeydanı / İstanbul
TELEFON : 0850 650 07 07
FAX : 0212 320 84 58

İMZA VE KAŞESİ :
SSHYB :
BELGE NUMARASI : 41473
BELGE İZİN TARİHİ : 21.11.2013
HİZMET KAPSAMI : TS 12540 - Güvenlik sistemlerinde kullanılan cihazlar
MALIN CİNSİ : Güvenlik amaçlı kamera
MARKASI : Cadex
MODELİ : Cadex tüm seri
GARANTİ SÜRESİ :
AZAMI TAMİR SÜRESİ : 2 yıl
TESLİM TARİHİ VE YERİ : 20 İş Günü

SATICI FİRMANIN

ÜNVANI :
ADRESİ :
TELEFON-FAKS :
FATURA TARİHİ VE NO :
İMZA-KAŞE :

parantez
Perpa Tic. Mrk. A Blok
K.11 No: 1554
Okmeydanı - Şişli / İST.
Şişli V.D. 721 039 1061

CCD KAMERA TANITIM VE KULLANMA KLAVUZU

ÖNSÖZ



Bu ürünü seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Bu kullanım klavuzu Walkertone marka kameraların performansı ve tanıtımını listelemektedir.



Kameranızı kullanmadan önce kullanım klavuzunu lütfen dikkatlice okuyunuz. Bakanlıkça tespit edilen kullanım ömrü 2 yıldır.



Yangın ve darbelerden koruyunuz. Yağmur ve rutubete maruz bırakmayınız.



Bu sembol kullanıcıyı önemli operasyon ve servis bilgilerini uygulama literatüründeki tehlikelere karşı uyarmaktadır.



DİKKAT: YANGIN VE ELEKTRİK TEHLİKESİNE KARŞI DİKKATLİ OLUN
BAKIM, ONARIM VE KULLANIMDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR



Kameranızı kullanmadan önce lütfen talimatları okuyunuz. Çalışma voltajını ve gereken polariteye dikkat ediniz.



Çalışma sıcaklığına ve ortam kullanım şartlarına dikkat ediniz. Son derece yüksek ve alçak sıcaklıklarda kullanılmaktan kaçınınız. Genellikle çalışma sıcaklığı -10C den +50 C ye kadardır. Su, nem, tozdan kaçınınız bu cihazın arızalanmasına sebep olabilir.



Direk güneş ışığına maruz bırakmayınız. Güneş ışığı cihazın zarar görmesini sebep olabilir.



Kameraların gücü, çıkış voltajı polarite ve çalışma sıcaklığı gereksimlerini dikkate alınız.



Yıldırım, şimşek gibi yüksek ışık ortamında yada kayıt cihazı uzun süre kullanılmadığında prizden çıkarınız ve kablo bağlantısını iptal ediniz. Bu önlem kameralarınızı yüksek ışık ortamından koruyacak ve gücünü muhafaza etmesini sağlayacaktır.



Güç kaynağı ve video çıkışı için bağlantı kablosu çok uzun olmamalıdır. Diğer bir deyişle kablo ne kadar uzun olursa kameraların güvenilir bir şekilde çalışması azalacak, resim kalitesi düşecek ve daha fazla akım harcayacaktır.



Sadece montajda kullanılan ya da kullanım klavuzunda belirtilen montaj aletlerini kullanınız.



Kamerayı hiç bir zaman radyatörün ya da ısınmış cihazın üzerine veya yakınına bırakmayınız.



Kamerada yer alan fabrika ayarlarını gerekli olmadıkça değiştirmeyiniz.

TÜKETİCİNİN KENDİ YAPABİLECEĞİ BAKIM, ONARIM VEYA ÜRÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER



CCD sensörüne dokunmayınız, eğer yüzey tozlandı ise lens temizleme kağıdı ile hafifçe siliniz.

TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR



Taşıma ve nakliye sırasında ürünü darbelerden koruyunuz.

KULLANIM SIRASINDA İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞINA TEHLİKELİ VEYA ZARARLI OLABİLECEK DURUMLARA İLİŞKİN UYARILAR



Kamerayı sağlam olmayan bir yüzey, sehpa yada masa üzerine koymayınız. Kamera düşebilir yada istenmedik zararlar oluşabilir, çocuklara ve yetişkinlere zarar verebilir.



Kameraların montajı doğru ve sağlam yapılmalıdır. Düzgün monte edilmemiş bir önceki maddede belirtildiği gibi bulunduğu yerden düşerek insan ve çevreye zarar verebilmektedir.

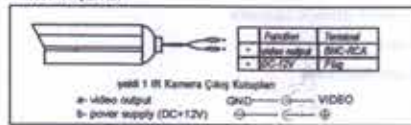
PERYODİK BAKIM GEREKTİRMESİ DURUMUNDA, PERYODİK BAKIMIN YAPILACAĞI ZAMAN ARALIKLARI İLE KİMİN TARAFINDAN YAPILMASI GEREKTİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER



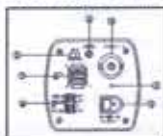
Lütfen kamerayı açmaya çalışmayınız, eğer bir sorun varsa cihazınızı aldığınız firmaya gönderiniz ya da danışmana başvurunuz.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ İLE İLGİLİ TANITICI VE TEMEL BİLGİLER

BAGLANTI SEMASI



Kabuklar ve Switch Kullanımı



• GÖRÜNTÜ RENKLERİNİN SÜREKLİ DEĞİŞMESİ:

- Bu sorun manyetik alandan kaynaklanabilir. Bunu azaltmak için alınacak önlemler:
- Ortamdaki ışığı azaltın.
- Kamerayı manyetik alandan uzaklaştırın.
- Kamerayı herhangi bir ışık kaynağı ile dik açı yapmayacak şekilde monte edin.

• OTOMATİK İRİS LENS AÇILMIYOR:

- Lütfen oto iris lens bağlantısını kontrol edin. DCdrive için oto iris lens ayarı gerekir. (Şekil 1, 3, 4,gibi) Video drive için auto iris lens ayarı level ayarlayıcısıdır.

1)GÜÇ GİRİŞ YERİ: Şekil 1 DC12V güç giriş kutbu;

2)POWER LED: Enerji geldiğinde yanacak olan kırmızı lambası

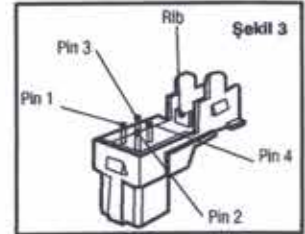
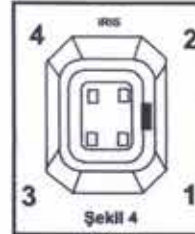
3)Video çıkış bağlantısı (BNC)

4)Level: Resim Kalitesi Ayarı

5)Auto iris lens seçici

6)Switch Fonksiyonları: Görüntüyü sağa sola döndürme özelliği, ışığı manuel olarak ayarlama ... gibi fonksiyonlardır.

7)Auto iris lens girişi



Tablo 1 auto iris lens için video ve DC arasındaki farklılıkları göstermektedir.

Pin	Definition	
1	Video drive	DC+12V
	DC drive	DAMP-
2	Video drive	No use
	DC drive	DAMP+
3	Video drive	Video Signal
	DC drive	DRIVE+
4	Video drive	Ground
	DC drive	DRIVE- (Ground)

Tablo 1

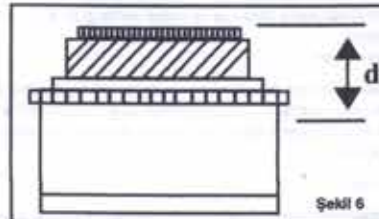
LENS HAKKINDA

Kamera geniş açılı lens seçimine uyum sağlar. Bu lenslere DC kontrol iris lens, standart video kontrol iris lens, manuel iris lens adı verilir.

A.ELEKTRİK BAĞLANTILARI

Manuel iris lensler için kablo bağlantısı gerekli değildir. Video ve DC tarafından kontrol edilen otomatik iris lensleri kullanarak şekil 4 ve Tablo 1 e bakınız

B.MEKANİK BAĞLANTI



CS tipi lens için; boyut < 6mm
C tipi lens için; boyut < 10mm

Şekil 6

Bu kameraya herhangi bir lens monte etmeden önce lenslerin boyutunu kontrol edin, belirtilen boyutu aşmayınız. CCD zarar görebilir.

Kamera ayarları "CS" tipi lense uygundur. Eğer standart "C" tipi lens kullanılıyorsa "C" montaj adaptörü kullanılmalıdır, bu işlemden sonra lens kullanılabilir.

C. FOCUS UZUNLUK AYARLARI

Standart CS lens için uygun odak uzunluğu, kameraların fabrika ayarlarında olduğu gibidir. Bununla birlikte lens montajı tamamlandığında bu uzunluğundan değiştirmek gerekebilir.

Odak uzunluğu değiştirme ayarları aşağıdaki gibidir:

- Lensi doğru şekilde kameraya monte ediniz.
- Lensin irisinin tamamıyla açık olduğundan emin olunuz.
- "CS" çerçevesinin ayarlanabilmesi için üzerindeki vidayı tamamen gevşetiniz, aynı zamanda görüntü netleşene kadar lensin focusunu ayarlayınız. Bkz. Şekil: 5
- Focus ayarını bıldıktan sonra vidayı uygun alet kullanılarak sıkıştırınız. (Saat yönünde)

• GÖRÜNTÜ YOK:

Güç kaynağının çalışmamasıyla alakalı bir sorun olabilir. Voltaja bakın ve polaritenin doğru olduğundan emin olunuz. Ayrıca konu ile ilgili bağlantı ve monitörleri kontrol ediniz.

• NET OLMAYAN GÖRÜNTÜ:

Genellikle focusun doğru pozisyonda olmaması ile ilgilidir. Lenslerin CS çemberini yukarı aşağı pozisyon değiştirerek ayarlayabilirsiniz. Ayrıca lensin görüntü kalitesinden, bnc bağlantılarından, adaptörün regülasyonunun doğruluğundan emin olunuz.

• GÖRÜNTÜYÜ BOZAN DİKEY ÇİZGİLER:

Bu sorun dalga filtrelemesi gereken AC güç kaynağının yarattığı dalgalardan, monitör veya donanıma bağlı nedenlerden kaynaklanabilir.