

KAREL
CAZ323-3D
KONTROL KUMANDASI

KULLANIM KILAVUZU

KAREL
CAZ323-3D
KONTROL KUMANDASI
KULLANIM KILAVUZU

KAREL

KAREL
ELEKTRONİK
SANAYİ VE
TİCARET A.Ş.

İSTANBUL	Tel : 0.212.288.31.00	Faks : 0.212.275.40.01	istanbul@karel.com.tr
ANKARA	Tel : 0.312.293.01.00	Faks : 0.312.267.21.05	ankara@karel.com.tr
İZMİR	Tel : 0.232.445.55.55	Faks : 0.232.441.73.73	izmir@karel.com.tr
BURSA	Tel : 0.224.244.74.84	Faks : 0.224.244.98.00	bursa@karel.com.tr
ANTALYA	Tel : 0.242.323.13.13	Faks : 0.242.323.09.83	antalya@karel.com.tr
VAN	Tel : 0.432.214.00.30	Faks : 0.432.214.03.60	van@karel.com.tr

<http://www.karel.com.tr>

20/04/2011

Ürün marka ve modeli

KAREL CAZ323-3D

Üretici firma:

Finest Security Systems Co. Ltd.
12 Fl. 102 Sec. 3 Nan King East Road Taipei Taiwan
TEL:886-2-25066788 FAX:886-2-25068887

İthalatçı ve distribütör firma

KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Tel: +90.212-288.31.00 Faks: +90.212-275.40.01
İSTANBUL, TÜRKİYE

Garanti Süresi

2 Yıl

Kullanım Ömrü

10 Yıl

TSE STANDART No:

Standart No: TS-12540 – Yetkili servisler – Güvenlik siteminde kullanılan cihazlar için kurallar standardı

EEE Yönetmeliği'ne uygundur.



Taşıma ve Nakliye Sırasında Dikkat Edilecek Hususlar

Ürününüzü taşıma sırasında herhangi bir darbeye maruz bırakmayınız. Ürünü dikkatlice kutusundan çıkarınız ve tüm aksesuarları kaybolmamaları için kutunun içinde muhafaza ediniz. Ürünü nakliye hasarı ihtimaline karşı kontrol ediniz.

Bağlantı ve Montaj Sırasında Dikkat Edilecek Hususlar

Bağlantı ve montaj tüketici tarafından kullanma kılavuzunda gösterildiği şekilde yapılır. Bağlantı ve montajda yaşanabilecek sorunlara karşı yetkili servis istasyonu ile irtibata geçiniz.(Bkz:Yetkili servis istasyonlarını gösterir liste)

Periyodik Bakım Gerektiren Durumlar

Kullanım kılavuzunda belirtilen talimatlara dikkat edildiği müddetçe ürün bakım gerektirmemektedir. Ürünün ancak normal dışı bir çalışma gösterdiğinde veya hiç çalışmadığında yetkili servisler tarafından bakımı yapılmalıdır. Garanti sonrası teknik bakımın sadece yetkili servis istasyonlarında yapılması gerekmektedir.

Tüketicinin Kendi Yapabileceği Bakım Onarım ve Ürün Temizliğine İlişkin Bilgiler

Ürününüzün içerisinde bakım yapılabilecek bir kısım yoktur, arıza durumunda yetkili servis istasyonlarına (Bkz:Yetkili servis istasyonlarını gösterir liste) veya ürününüzü temin etmiş olduğunuz yetkili satıcıya müracaat ediniz.

Enerji Tüketimi Açısından Verimli Kullanıma İlişkin Bilgiler

- Sistem çalışmadığı zaman açma kapama düğmesinden cihazınızı kapatınız.

Kullanım Hatalarına İlişkin Uyarılar

- Ürünün kılavuzda belirtilen şekilde kullanılmamasından kaynaklanan hatalar.
- Sıcak ve aşırı nemli ortamlarda çalıştırıldığı zaman ürünün kısa devre yapması.
- Ürün kutusu içinde üretici firma tarafından verilen bağlantı kabloları dışında ek bağlantı kabloları kullanmak.
- Kullanıcı ya da yetkili olmayan servisler tarafından yapılan müdahaleler veya parça eklenip çıkartılması.
- Ürünlere dışarıdan yapılan fiziksel darbeler ve kırılma gibi hasarlar.
- Ürünün seri numarasının tahrip edilmesi ya da sökülmesi.
- Ürünün üzerine herhangi bir sıvı dökülmesi ya da ürün su ve neme maruz bırakılması

Kullanımı Sırasında İnsan ve Çevre Sağlığına Tehlikeli Olabilecek Durumlar

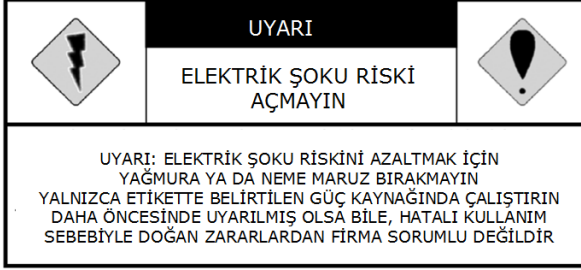
Cihazınızı kullanmadan önce, lütfen aşağıdaki temel güvenlik önlemlerini takip ediniz.

- Ürün çalıştırılmadan önce tüm güvenlik uyarıları ve kullanım talimatları okunmalıdır.
- Ünite üzerinde işaretlenmiş tüm uyarıları ve bilgilendirmeleri takip ediniz.
- Ürünü nemli ortamlardan uzak tutunuz. Sert kullanıma ve neme karşı koruyunuz.
- Ürün içine sıvı dökmeyiniz. Ürünü suya yakın yerlerde kullanmayınız.
- Temizlerken, cihazın fişini prizden çekiniz. Nemli bir bez kullanınız. Sıvı ya da aerosol içeren temizleyiciler kullanmayınız.
- Ürününüzü elektriklemeden veya başka kazalardan (yüksek sıcaklık) korumak için arka yüzünü açmayınız. Tamir gerektirdiğinde uzmana veya teknik servise başvurunuz.
- Doğrudan güneş alan ortamlardan uzak tutunuz ve direkt güneş ışığına bırakmayınız.
- Cihazınızı güvenli bir yerde kurunuz. Kablo ve kordonların ayak altında olmadığından emin olunuz. Aşındırma ve zarara neden olabilecek objeleri kabloların üzerine koymayınız.
- Kablosunu aşırı güçle çekerek kablonun zarar görmesine neden olmayınız.
- Prizleri ve ara bağlantı kablolarını aşırı yüklemeyiniz yoksa elektrik çarpması ve yangın riskine yol açabilirsiniz.
- İnsan ve çevre sağlığına ilişkin içerdiği zararlı bileşenlerin olumsuz yan etkilerinden dolayı, elektronik ürününüzün çöp kutusuna değil, geri dönüşüm kutularına atılması gerekmektedir.

UYARILAR

Yangın ve elektrik çarpması riskini önlemek için, yağmur veya sise maruz bırakmayın.

Havalandırma ızgaralarından içeri hiçbir metal obje sokmayın.



Şimşek Ok ucu ile gösterilen şimşek sembolü kullanıcıyı üründe olabilecek 'tehlikeli voltaj' [in](#) elektrik şokuna sebep olabilecek boyuta gelebileceğine dair uyarır.



Üçgen içindeki ünlem işareti kullanıcıyı ürün ile birlikte verilen kılavuzda önemli çalışma ve servis talimatlarının olduğunu bildirir.

Giriş

Bu çok işlevli uzaktan kumanda aşağıdaki özelliklere sahiptir:

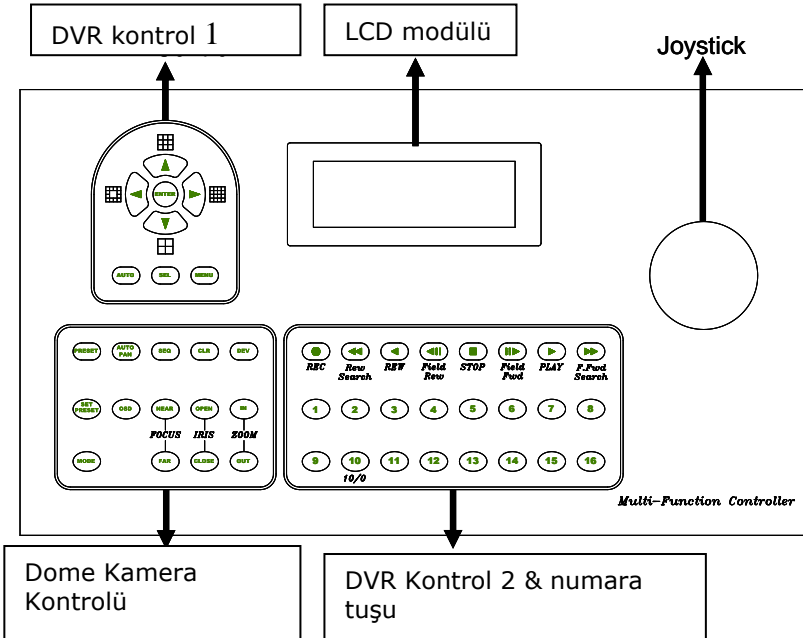
- 99'a kadar dome kamera ID destekli & 32'ye kadar DVR ID
- Dome kamera kontrolü / DVR / aynı anda DVR dan sonra dome kamera
- 2400/4800/9600 bant genişliği
- Dome kamera aşağıdaki protokolleri destekler:
PELCO-D, EP PELCO-D
PELCO-P, EP PELCO-P
DYNACOLOR D7
PIH-7X(LILIN)
DMP-15H1
- DVR:HDV-04CDR, HDV-08CDR, HDV-16CDR, HDV-H604, HDV-H608, HDV-H616, HDV-H04LC
- Uzaktan kumanda protokolü PC'den RS-232 ile geliştirilebilir.
- Dome kamerayı doğrudan kontrol etme

Özellikler





Giriş/Çıkış	RS-485
Güç Tüketimi	DC12V, 1A, 2 Watt
Boyutlar	320X*61H*166D mm (Joystick hariç)
Ağırlık	2D 1.4kg / 3D 1.6kg
Çalışma sıcaklığı	5-45 derece arası
Depolama nemi	%5-%95 arası

Donanıma Genel Bakış ve Bağlantı

Ön Panel Klavye Ayarı



A. DVR Kontrol 1

	Kurulum modu: değeri değiştirin. DVR modu: 9 kamera formatından birini seçin..
	Kurulum modu: değeri veya maddeyi değiştirin. DVR modu: 13 kamera formatından birini seçin.
	Kurulum modu: değeri veya maddeyi değiştirin. DVR modu: 16 kamera formatından birini seçin..
	S Kurulum modu: değeri veya maddeyi değiştirin. DVR modu: 4 kamera formatından birini seçin.
AUTO	DVR modunda otomatik bekleme.
SEL	DVR kanalını değiştirin
MENU	DVR menüsüne girin.
ENTER	Menüye girin ya da seçimi onaylayın

B. Dome Kamera Kontrol

PRESET	Önkurulum noktasına gidin.	
SET PRESET	Önkurulumu başlatın.	
MODE	DVR ve Dome kamera modları arası geçiş. DVR modu: tek kanallı tam ekran PTZ kontrol.	
AUTO PAN	Otomatik tur modunda dome kamerası (kameraya bağlı)	
OSD	Ekran görüntülemesindeki dome kamera. (kameraya bağlı)	
SEQ	Dome kamerada önkurulum noktaları arası otomatik geçiş. (kameraya bağlı)	
CLR	Temizleme ya da çıkış	
DEV	Cihazların IP adres ayarı	
FOCUS	NEAR	Manuel netleme ayarı.
	FAR	Manuel netleme ayarı..
IRIS	OPEN	Lens irisini manuel olarak açma
	CLOSE	Lens irisini manuel olarak kapama
ZOOM	IN	Manuel yakınlaştırma ayarı
	OUT	Manuel uzaklaştırma ayarı.

DVR Kontrol 2 & Numara Tuşu

	Kayıt
	Hızlı geri sarma
	Geri sarma
	Alan geri sarma
	Dur
	Alan ileri sarma
	Oynat
	Hızlı ileri sarma
1-16	Kanal & numara tuşu
10	0'a eşit

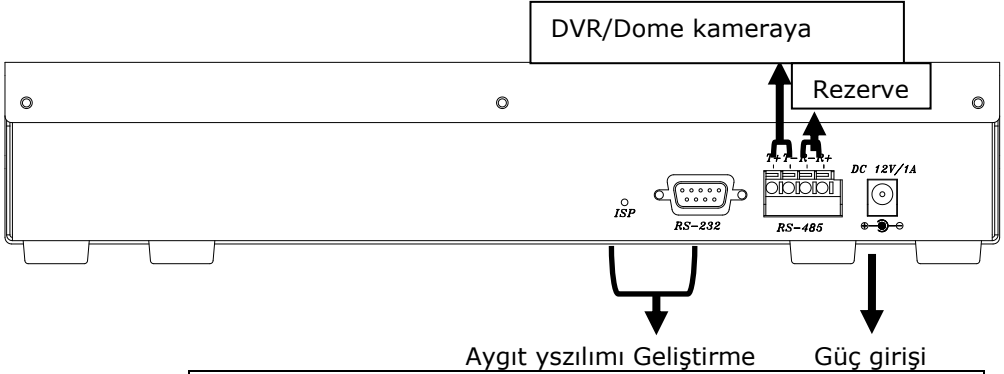
LCD Module

Monochrome	Matrix 4 hatlı 20 font görüntü
-------------------	--------------------------------

Joystick

2D	Doğrusal kontrollü 2D joystick, kamera yönü & hareketi alan ile ayarlayın.
3D	Yakınlaşma/uzaklaşma işlevi için Z eksen fonksiyonunu destekler.

Arka Panel I/O portu Vida Ayarları



Arka panel vida ayarı		
Güç girişi		DC 12V 1A
RS-485	T+	DVR veya dome kamera R+ veya A ile bağlantı.
	T-	DVR veya dome kamera R- veya B ile bağlantı.
	R+	Rezerve
	R-	Rezerve
RS-232		PC RS-232 Porta bağlantı
ISP		In System Programmer. Geliştirme modundayken ISP'yi dipte ve gücü açıkta tutun.

Bağlantı Konsepti

Dome kameraya:

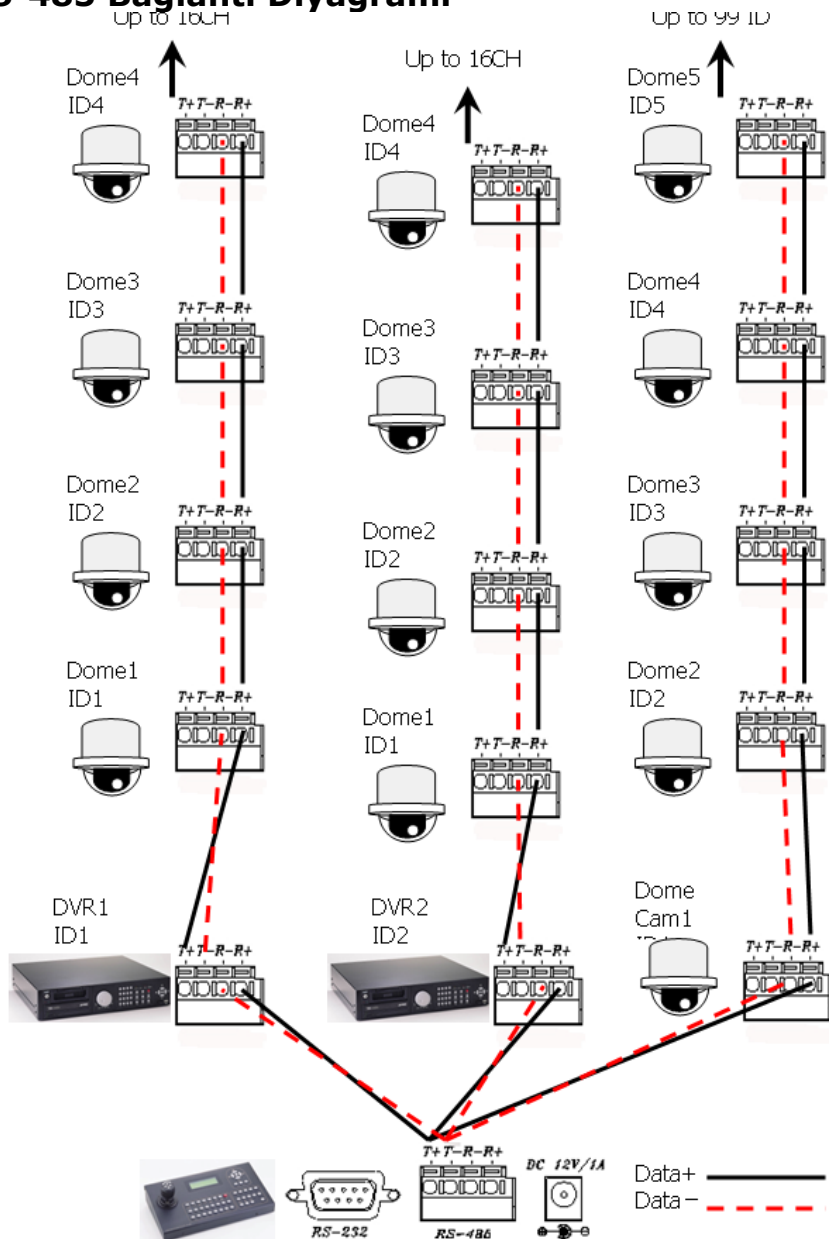
- Her kamera ID numarası tek olmalıdır, 9 farklı ID numaraya desteği vardır.
- Dizilerde RS-485 veri verici +’dan alıcı+ya/verici –den alıcı –ye.
- Tüm dome kameraların aynı bant genişliğine sahip olmaları önerilir.

DVR’a:

- Her DVR ID numarası tek olmalıdır. 32’ye kadar ID numarası destekler.
- Her DVR 16CH kameraya kadar destekler.
- Her kamera Idsi kanal numarasıyla eşleşmelidir.

- RS485'ten DVR'a paralel yönlerde olmalıdır
- DVR'dan dome kameraya dizi şeklindedir
- Her dome kameranın aynı bant genişliğinde olması veya 9600bps olması önerilir
- Uzaktan kumanda DVR'dan kontrol dome kamerasına doğru olmalıdır, aynı bant genişliğinde & doğru ID ayarında, eğer DVRprotokolü desteklemiyorsa.

RS-485 Bağlantı Diyagramı



Dome Kamera Kurulumu & Çalıştırma

Dome Kamera kurulumu

MODE tuşuna basın ve MODE XXXX yazısının ekranda gözüktüğünden emin olun.

DOME/BANT değiştirmek için ▲ veya ▼

Değeri ayarlamak için ◀ veya ▶

Ayarları kaydetmek için ENTER'a basın.

Dome Kamera ID kurulumu

DEV (device) tuşuna basın

ID numarasını girin

Ayarı kaydetmek için ENTER'a basın.

Önkurulum noktası kurlumu/BEKLEME/HIZ

SET PRESET tuşuna basın

Önkurulum noktası numarasını girin

SET PRESET tuşuna basın

Kurmak istenen bölgeye joystick yardımıyla hareket ettirin

BEKLEME&HIZ kurulumu için 2'ye basın. ▲ veya ▼ ile maddeyi değiştirin ve

Değeri ayarlamak için ◀ veya ▶ kullanın

Ayarı kaydetmek için 1 veya SET PRESET tuşuna basın.

Önkurulum noktasına hareket

PRESET tuşuna basın.

Önkurulum noktası numarasını girin

Preset tuşuna basın

Otomatik kaydırma modu (dome kamera ile)

AUTO PAN tuşuna basın

Başlamak için 1'e basın

Ayarlama için 2'ye basın

Çıkış için 3'e basın.

Otomatik SEQ modu (dome kamera ile)

SEQ tuşuna basın.

Başlamak için 1'e

Ayar için 2'ye

Çıkış için 3'e basın

Dome Kamera ID Değiştirme ve Kontrol

DEV tuşuna basın

ID numarasını girin

ID değiştirmek için DEV tuşuna basın

DVR kurulumu ve işletimi

DVR modelini ve ID'yi kurmak

MODE SETTING modunda MODE tuşuna basın ve DVR:DVR CONTROLLER yazısını ekranda grn.

DEV tuşuna iki kere basın. SET DVR NUM:00 yazısı gözükecektir.

ID numarasını girin

MODE tuşuna basın ve DVR modelini seğmek için ◀ veya ▶ tuşlarını kullanın. DVR: XXXXXXXXX yazısı ekranda gözükecektir.

Kaydetmek için DEV tuşuna basın.

DVR ID Kurulumu

DEV tuşuna basın

ID numarasını girin

Kaydetme için ENTER veya DEV tuşuna basın

DVR'dan sonra Dome Kamera kurulumu

Channel butonuna basın ve tam ekrana geğin.

MODE tuşuna basın ve protokol seğmek için ◀ veya ▶ kullanın.

Kaydetmek için DEV tuşuna basın.

DVR ID değiştirme ve Kontrol

DEV tuşuna basın

ID numarasını girin

DEV tuşuna basın.

nkurulum noktası kurlumu/BEKLEME/HIZ

SET PRESET tuşuna basın

nkurulum noktası numarasını girin

SET PRESET tuşuna basın

Kurmak istenen bölgeye joystick yardımıyla hareket ettirin

BEKLEME&HIZ kurulumu için 2'ye basın. ▲ veya ▼ ile maddeyi değiştirin ve

Değeri ayarlamak için ◀ veya ▶ kullanın

Ayarı kaydetmek için 1 veya SET PRESET tuşuna basın.

Önkurulum noktasına hareket

PRESET tuşuna basın.

Önkurulum noktası numarasını girin

Preset tuşuna basın

Otomatik kaydırma modu (dome kamera ile)

AUTO PAN tuşuna basın

Başlamak için 1'e basın

Ayarlama için 2'ye basın

Çıkış için 3'e basın.

Otomatik SEQ modu (dome kamera ile)

SEQ tuşuna basın.

Başlamak için 1'e

Ayar için 2'ye

Çıkış için 3'e basın.

YETKİLİ SERVİSLER	Firma Adı	Yetkili Ad Soyad	İl Adı	Adres	Telefon
KAREL ELEKTRONİK SAN. TİC. A.Ş.	HALİL BOZKURT	VAN	MARAS CAD. AKDAMAR OTELI KARŞISI ŞENĞÜLLER APT. KAT.1 NO.1	0.432. 214.00.30	
ERKİN TELEKOM ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.	MUSTAFA EROĞLU	KARAMAN	YUNUS EMRE CAD. NO:16/A-B	0.338. 213.15.80	
NEBİ BUĞDAYCI - BOR-TEL TELEFON ELEKTRİK YIL-TEL TELEKOMÜNİKASYON SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.	NEBİ BUĞDAYCI MUSTAFA TÜRKYILMAZ	İZMİR KONYA	K.KARABEKİR CAD. NO: 46/F BORNOVA BABALIK MAH.YAPICI İŞ MERKEZİ E BLOK NO:5-7	0.232. 388.51.50 0.332. 321.00.14	
HALİL USLU - ALCOM TELEFON	HALİL USLU	ANTALYA	ŞEKERHANE MAHALLESİ AZAKLAR SOKAK NO:4/B ALANYA	0.242. 511.00.12	
GEOTEKNİK ELEKTRİK-ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	FATİH YILMAZ	ANKARA	ALI SUAVI SOK. NO: 23/1-4 MALTEPE	0.312. 231.86.80	
BARIŞ TELEFON HABERLEŞME CİHAZLARI TİC.LTD.ŞTİ.	CEMAL AYDIN	TRABZON	KUNDURACILAR CAD.DEDEOĞLU SOK.PUŞTULAR İŞHANI 6/16	0.462. 321.48.74	
SEFER ALAN - SEFER TELEFON	SEFER ALAN	RİZE	ALIKOĞLU CAD. BELEDİYE BİNASI ALTI NO: 5/ D	0.464 214.16.16	
AYDIN TELEFON SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.	ABDULKADİR AYDIN	GAZİANTEP	EYÜPOĞLU MAH.ABDULLAH EDİP CAD ÖZEL İDARE PSJ NO:5/B /	0.342 220.45.22	
02 ÖZEL TELEFON SERVİSİ TANER ÖZKAN	TANER ÖZKAN	SAKARYA	CUMHURİYET MAH. H. RAHMİ SK. NO:7	0.264. 278.23.57	
ELEKTROTREL TELEKOM ELEKTRONİK TURZ. İNS. GIDA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	HAKAN KAYACI	MERSİN	BAHÇE MAH. İSTİKLAL CAD. KAMER APT. NO: 148/A	0.324. 237.76.79	
TEKNİK TELEKOM ELEKTRONİK İNŞAAT ELEKTRİK OTOM. TURZ. TAAH. TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ. LTD. ŞTİ.	CELAL SALMAN	MERSİN	CAMIŞERİF MAH. 5246 SOKAK ÇOĞAL APT. NO. 4/B	0.324. 238.55.28	
KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	SAYIM USTA	ANKARA	ANKARA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ GAZNELİLER CAD.NO.10 SINCAN	0.312. 267.02.40	
KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ BURSA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	CAN TUNA	BURSA	NİLÜFER KÖYÜ MESELİK MEVKİİ YASEMİN SOK. NO:11 OSMANGAZI	0.224. 244.74.84	
MURAT GÜNAŞTI-TÜRK TELEFON TİCARET KAREL ELEKTRONİK SAN. VE TİC.A.Ş.	MURAT GÜNAŞTI MUSTAFA TERCAN	ERZURUM ANTALYA	CUMHURİYET CAD.SİTE DADAŞ PASAJI NO:58-ERZURUM ŞİRİNYALI MAH.1504 SOKAK NO:3 D:1-2	0.442. 235.13.13 0.242. 244.22.30	
TELEFON SANTRAL TİCARET-HALUK DERİCİOĞLU İNTERNET TELEKOMİNİKASYON GÜVENLİK SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.	HALUK DERİCİOĞLU ERDOĞAN PARENĐ	ADANA KOCAELI	KIZILAY CAD. NEVRESOĞLU İŞHANI KAT 2 NO.7-12 SEYHAN/ S.ORHAN MAH.AKAR SOK.ÜNSAL İS HANI KAT.1 NO:5/6	0.322. 351.25.47 0.262. 641.65.95	
KAREL ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.	ŞAHİN EGE	İSTANBUL	KÖR ŞEHİTLERİ CAD. KAYA ALDOĞAN SOK. NO. 16 ZİNCİRLİKUYU	0.212. 288.31.00	
KAREL ELK.N SAN.VE TİC.A.Ş.	CEM KOÇ	İZMİR	Ş.EŞREF BULVARI NO:6 K:3/303 ÇANKAYA	0.232. 445.55.55	

Finest Security Systems Co., Ltd
 No.103, 12th Floor, Sec.3, Nan Jing East Road, Taipei, Taiwan
 Tel : 886-2-2506-6788 Fax : 886-2-2506-8887



Declaration of Conformity (DoC)

We, Finest Security Systems Co., Ltd

No.103, 12th Floor, Sec.3, Nan Jing East Road, Taipei, Taiwan
name and address of the manufacturer and/or if applicable of his authorised representative issuing the declaration (contact information)

declare under our sole responsibility that the product:

product name: **REMOTE CONTROLLER**

Trade name: **Karel**

type or model: **CAZ323-3D**

relevant supplementary information: designation changed from Finest CK-104 model (e.g. lot, batch or serial number, sources and numbers of items,)

to which this declaration relates is in conformity with the *essential requirements and other relevant requirements* of the 2004/108/EC EMC directive . The product is compliant with the following standards and/or other normative documents:

EN 55022: 2006+A1: 2007 Class B
EN 61000-3-2: 2006
EN 61000-3-3: 1995+A1: 2001+A2: 2005
EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003
IEC 61000-4-2 Edition 1.2: 2001-04
IEC 61000-4-3 Edition 3.0: 2006
IEC 61000-4-4: 2004
IEC 61000-4-5 Edition 2.0: 2005
IEC 61000-4-6 Edition 2.2: 2006
IEC 61000-4-8 Edition 1.1: 2001-03
IEC 61000-4-11 Second Edition: 2004-03

EMC directive (2004/108/EC) :

Test report no: EM/2006/60052A-01

YEAR OF AFFIXING CE MARKING: 2006

YEAR OF MANUFACTURE: 2011

Supplementary information:

SGS Taiwan EMC Services
 134, Wu Kung Road,
 Wukku Industrial Zone,
 Taipei County, Taiwan 248
 Tel: +886-2-2299-3279
 Fax: +886-2-2298-2698

Test Laboratory: name and address of the test laboratory issuing test reports (contact information)

Supplementary information:

Finest Security Systems Co., Ltd

No.103, 12th Floor, Sec.3, Nan Jing East Road, Taipei, Taiwan

Tel : 886-2-2506-6788 Fax : 886-2-2506-8887

name and address of the manufacturer and/or if applicable of his authorised representative issuing the declaration (contact information)

Place and date of issue (of this DoC): April 15, 2011

Signed by (name& surname): Jennifer

Title: Vice President

Company chop with & person signature



Finest Security Systems Co. , LtdNo.103, 12th Floor, Sec.3, Nan Jing East Road, Taipei, Taiwan

Tel : 886-2-2506-6788 Fax : 886-2-2506-8887

**UYGUNLUK BEYANI**Biz, **Finest Security Systems Co., Ltd**No.103, 12th Floor, Sec.3, Nan Jing East Road, Taipei, Taiwan

Ürün ismi: Speed Dome Control Cihazı

Ticari ismi: **Karel**

Tip veya model: CAZ323-3D

Konu ile ilgili ilave bilgi: dizaynı **Finest** CK-104 modelinden değiştirildi, bu beyanın ilişkili olduğu ürün ve 2004/108/EC EMC direktif temel gereksinimleri ve konu ile ilgili diğer gereksinimleriyle uyumludur.

Bu ürün aşağıdaki standartlar ve/veya diğer normatif dökümanlar ile uyumludur:

EMC Directive(2004/108/EC):

EN 55022: 2006+A1: 2007 Class B
EN 61000-3-2: 2006
EN 61000-3-3: 1995+A1: 2001+A2: 2005
EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003
IEC 61000-4-2 Edition 1.2: 2001-04
IEC 61000-4-3 Edition 3.0: 2006
IEC 61000-4-4: 2004
IEC 61000-4-5 Edition 2.0: 2005
IEC 61000-4-6 Edition 2.2: 2006
IEC 61000-4-8 Edition 1,1: 2001-03
IEC 61000-4-11 Second Edition: 2004-03

Test rapor no: EM/2006/60052A-01

CE işareti iliştime yılı: 2011

Üretim yılı: 2011

İlave bilgi:

Test Yapan kuruluş:

SGS Taiwan EMC Services
134, Wu Kung Road,
WuKu Industrial. Zone,
Taipei County, Taiwan 248
Tel: +886-2-2299-3279
Fax: +886-2-2298-2698

İlave bilgi:

Finest Security Systems Co. , Ltd

No.103, 12th Floor, Sec.3, Nan Jing East Road, Taipei, Taiwan

Tel : 886-2-2506-6788 Fax : 886-2-2506-8887

Bu belgenin oluşturulduğu yer ve yıl: 15 Nisan 2011

İmzalayan kişinin adı ve soyadı: Jennifer Ty

Pozisyon: Genel Müdür yardımcısı

İmza ve Firma kaşesi:

