

SAMSUNG TECHWIN

AĞ KUMANDASI

Kullanım Kılavuzu

SPC-2000



Ağ Kumandası

Kullanım Kılavuzu

Telif hakkı

©2012 Samsung Techwin Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.

Ticari marka

 **SAMSUNG TECHWIN** Samsung Techwin Co., Ltd'nin tescilli logosudur

Bu ürünün adı Samsung Techwin Co., Ltd'nin tescilli ticari markasıdır.

Bu kılavuzda belirtilen diğer ticari markalar kendi şirketlerinin tescilli ticari markalarıdır.

Kısıtlama

Samsung Techwin Co., Ltd bu belgenin telif hakkını saklı tutar. Bu belgenin bir bölümü veya tamamı Samsung Techwin'in resmi izni olmadan hiçbir koşulda çoğaltılamaz, dağıtılamaz veya değiştirilemez.

Sorumluluk Reddi

Samsung Techwin, bu belgedeki içeriklerin bütünlüğünü ve doğruluğunu sağlamak için tüm çabayı göstermekle birlikte resmi bir garanti verilmemektedir. Bu belgenin kullanımı ve bundan kaynaklanan tüm sonuçların sorumluluğu tamamen kullanıcıya aittir. Samsung Techwin bu belgenin içeriklerini önceden bildirim yapmadan değiştirme hakkını saklı tutar.

❖ **Tasarım ve spesifikasyonlar önceden bildirim yapılmadan değiştirilebilir.**

❖ **Varsayılan şifre bilgisayar korsanlığı neticesinde ifşa olabilir, bu yüzden ürünü yükledikten sonra şifreyi değiştirmeniz önerilmektedir.**

Şifrenin değiştirilmemesinden kaynaklanan güvenlik sorunlarının ve benzeri sorunların kullanıcı sorumluluğunda olduğunu unutmayın.

ÖNEMLİ GÜVENLİK YÖNERGELERİ

1. Bu yönergeleri okuyun.
2. Bu yönergeleri saklayın.
3. Uyarıları dikkate alın.
4. Yönergeyi takip edin.
5. Bu cihazı suyun yakınında kullanmayın.
6. Yalnızca kuru bir bezle temizleyin.
7. Havalandırma deliklerini kapatmayın. Üreticinin talimatlarına göre kurun.
8. Radyatör, ısı aygıtları gibi ısı kaynaklarının veya (amplifikatörler dahil) ısı üreten diğer cihazların yayına koymayın.
9. Güvenlik amaçlı polarize veya topraklamalı tip fişi bozmayın. Polarize fiş, biri diğerinden daha geniş iki ağıza sahiptir. Topraklama tipi fiş iki ağız ve üç topraklama dişine sahiptir. Geniş ağız veya üçüncü diş güvenliğinizi için sağlanmıştır. Verilen fiş prizinize uymuyorsa tam uyan bir prizle değiştirmek için elektrikçiyle görüşün.
10. Özellikle fişlerde, priz yuvalarında ve üründen çıkan uçlarda sıkışan veya yürüyüş yolu üzerinde olan güç kablolarını koruyun.
11. Yalnızca üretici tarafından belirtilen ekleri/ aksesuarları kullanın.
12. Yalnızca üretici tarafından belirtilen veya cihazla birlikte satılan tekerlekli taşıma sehpa, kamera ayağı, üç ayaklı sehpa, dirsek veya masa kullanın. Tekerlekli taşıma sehpa kullanıldığında, devrilmeden kaynaklanabilecek yaralanmalardan kaçınmak için sehpa/ cihaz kombinasyonunu dikkatli taşıyın.
13. Fırtına sırasında veya uzun süre kullanılmadan bırakıldığında bu cihazı prizden çıkartın.
14. Bütün servis işlemlerini yetkili servis personeline bildirin. Güç kaynağı kordonu veya fişin zarar görmesi, sıvının dökülmesi veya cihazın içine nesne düşmesi, cihazın yağmura veya neme maruz kalması, normal çalışmaması veya düşmesi gibi herhangi bir şekilde cihaz hasar gördüğünde servis gereklidir.



genel b akış

UYARI

YANGIN VEYA ELEKTRİK ŞOKU RISKİNİ AZALTMAK İÇİN, BU CİHAZI YAĞMUR VEYA NEME MARUZ BIRAKMAYIN. CİHAZDAKİ HAVALANDIRMA IZGARALARINA VEYA DİĞER DELİKLERE HİÇBİR METAL NESNE SOKMAYIN.

Cihaza sıvı damlatılmamalı veya dökülmemelidir; ayrıca vazo gibi sıvı dolu nesneler cihazın yakınında bulunmamalıdır.

DİKKAT

	DİKKAT ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİ VARDIR AÇMAYIN	
DİKKAT : ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN ARKA KAPAĞI KALDIRMAYIN (VEYA ARKAŞINI AÇMAYIN) KULLANICININ MÜDAHELE EDEBİLECEĞİ PARÇA BULUNMAMAKTADIR. YETKİLİ SERVİS PERSONELİNE BAŞVURUNUZ.		

GRAFİK SEMBOLLERİNİN AÇIKLAMASI



Eşkenar üçgen içindeki ok uçlu şimşek sembolü, ürün muhafazasında, kişiyi elektrik çarpmasına maruz bırakabilecek büyüklükte “tehlikeli gerilim” olduğunu kullanıcıya haber vermeyi amaçlar.



Eşkenar üçgen içindeki ünlem işareti, ürünle beraber verilen literatürde önemli çalışma ve bakım (servis) talimatlarının olduğunu kullanıcıya haber vermeyi amaçlar.

Lütfen aşağıdaki önerilen güvenlik önlemlerini dikkatle okuyun.

- Bu cihazı düz olmayan bir yüzeye yerleştirmeyin.
- Doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı bir yüzeye, ısıtma cihazlarının yakınına veya aşırı soğuk bir alana monte etmeyin.
- Bu cihazı yakına yerleştirmeyin.
- Bu cihazı kendiniz onarmaya çalışmayın.
- Ürünün üzerine su dolu bir bardak koymayın.
- Manyetik kaynakların yakınına monte etmeyin.
- Havalandırma açıklıklarını kapatmayın.
- Ürünün üzerine ağır nesneler koymayın.

Kullanım Kılavuzu, ürünlerin nasıl kullanılabileceğini gösteren bir kılavuz kitaptır. Kitaptaki kullanım sembolü şu anlamlara gelmektedir.

- Referans : ürünün kullanımına yardımcı olacak bilgiler sağlandığında
 - Uyarı : Talimata uyulmaması nedeniyle ürünün zarar görmesi veya yaralanma olasılığı söz konusuysa
- ※ Lütfen bu kılavuzu ürünleri kullanmadan önce güvenliğinizi için okuyun ve güvenli bir yerde saklayın.

genel b akış

İÇİNDEKİ

GENEL B AKIŞ

3

- 3 Önemli Güvenlik Yönergeleri
- 6 İçindeki
- 7 Temel Özellikler
- 7 Parça Adları ve İşlevleri

MENÜ KULLANIMI

8

- 8 PTZ Kameranın Kontrolü

KURULUM

10

- 10 Sistem Gereksinimleri
- 10 Kumandanın Kurulması
- 11 Oyun Kumandaları Penceresi

EK

12

- 12 Teknik Özellikler
- 14 Sorun Giderme
- 15 Ürün Genel Bilgileri

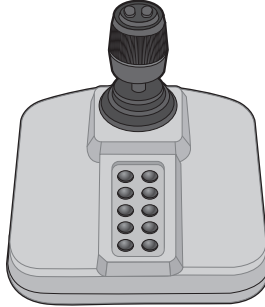
TEMEL ÖZELLİKLER

SPC-2000, PTZ işlemi için 3 eksenli kontrol kolu ve özel ayarlar için 12 adet düğme içerir. SPC-2000, izleme kameralarını daha kolay ve doğru kontrol etmenize yardımcı olur.

Bilgisayar ortamında kolay kullanım için USB bağlantısını destekler. Cihazı DirectX yazılımını destekleyen bir bilgisayarın USB bağlantı noktasına bağladığınızda ekstra bir yazılım kurulumuna gerek kalmadan hemen kullanabilirsiniz.

PARÇA ADLARI VE İŞLEVLERİ

SPC-2000 kumanda bir joystick ve ana ünite içerir. Pan ve Eğim işlemlerini kontrol etmek için joystick'i sola, sağa, yukarı veya aşağı hareket ettirin. Ekranı yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için joystick'i döndürün. 2 düğme joystick'in, kalan 10 düğme ise ana ünitenin üzerindedir. Ön ayar ayarlarındaki işlevleri gerçekleştirmek için düğmeleri yapılandırabilirsiniz.



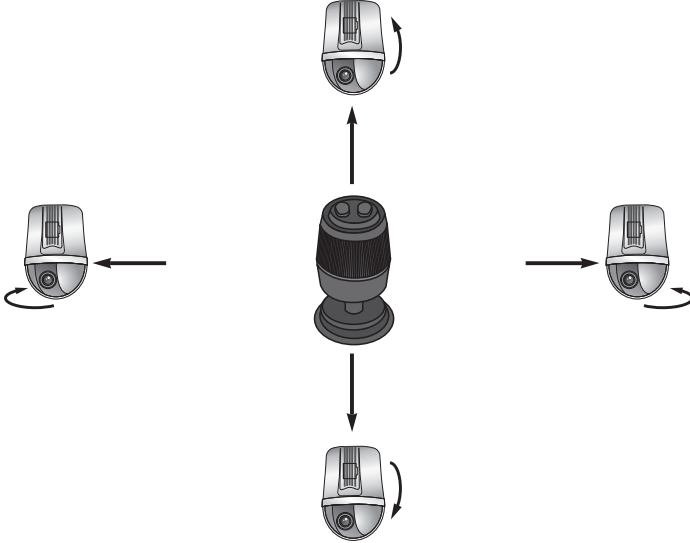
menü kullanımı

PTZ KAMERANIN KONTROLÜ

Joystick'i Kullanarak Pan / Eğim / Zoom İşlevlerini Ayarlama

Kameranızda pan işlevini kullanmak için joystick'i sola ve sağa hareket ettirin. Eğim işlevini kullanmak için yukarı ve aşağı hareket ettirin. Joystick'i merkezden ne kadar uzağa hareket ettirerseniz, kamera o kadar hızlı hareket eder. İzleme ekranını yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için joystick'i saat yönünde veya saat yönünün tersine çevirin. Joystick'i ne kadar döndürürseniz, zoom hızı o kadar hızlı olur.

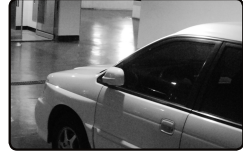
Pan ve Eğim Kontrolü



Zoom Kontrolü



< Geniş Zoom İşlemi >



< Tele Zoom İşlemi >

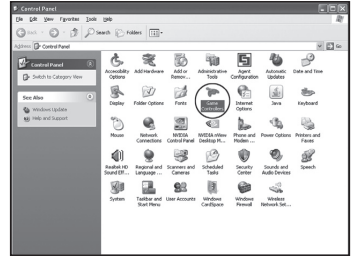
SİSTEM GEREKSİNİMLERİ

- Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7
- Microsoft DirectX 7.0a veya üstü
- Kumandayı DirectX aracılığıyla algılayan USB dönüştürme yazılımı
- 1 USB bağlantı noktası

KUMANDANIN KURULMASI

1. Bilgisayarınızı açın ve kumandayı USB bağlantı noktasına bağlayın.
2. Yeni bir cihaz algılandığını bildiren bir pencere açılır.
3. Bilgisayarınız kumandayı otomatik olarak algılar.
(Gerekirse, kumandayı kurulum penceresindeki talimatları izleyerek kurun.)
4. Kumanda algılandıktan sonra, kumandanın adı Denetim Masasındaki Oyun Kumandaları listesinin altında görüntülenir.

[Start] → [Settings] → [Control Panel] →
[Game Controllers]



< Denetim Masası >

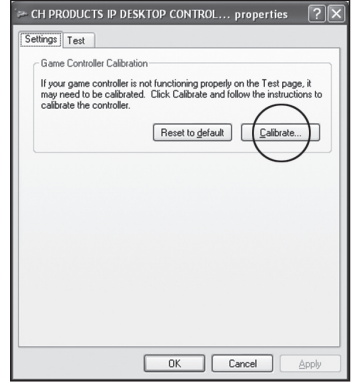


< Oyun Kumandaları Penceresi >

OYUN KUMANDALARI PENCERESİ

En iyi sonuçlar için, kumandanın tüm eksenleri kalibre edilmelidir.

1. [Start] → [Settings] → [Control Panel] → [Game Controllers] → [Properties] → [Setup] penceresine gidin.
2. “Cihaz Kalibrasyon Sihirbazı”nı çalıştırmak için [Calibrate] düğmesine basın.
3. Ekrandaki talimatları izleyerek eksenleri kalibre edin.



< Kumanda Özellikleri Penceresi >



< Cihaz Kalibrasyon Sihirbazı >

TEKNİK ÖZELLİKLER

Öge		Açıklama
Joystick		
Eksen		Hall etkisi 3 Eksen
Düğme		12ea
Performans		
Hareket Aralığı	X/Y Eksen	$\pm 18^\circ$
	Z Eksen	$\pm 40^\circ$
Merkez		Tek Yaylı, Tüm Yönler
Minimum Güç		0,109 [N·m]
Çalışma Gücü		0,151 [N·m]
Maksimum Güç		0,169 [N·m]
Malzemeler		
Yuva		Yüksek Dayanıklılıkta ABS
Kumanda Kolu		Yüksek Dayanıklılıkta Cam Takviyeli Naylon
Kapak		Termoplastik Elastomer
Düğme		Paslanmaz Çelik
Arayüz		
Bağlantı Noktası		4 pimli USB A Tipi

Öge	Açıklama
Yazılım	
Sürücüler	Standart DirectX Sürücüler (DirectInput)
Elektrik Özellikleri	
Çalışma Voltajı	USB ile (DC 5 V), Vdd = 5 V (± 0.5 V)
Çalışma Akımı	32 mA
Çalışma Ortamı	
Sıcaklık	-25°C ~ +70°C
Çeşitli Özellikler	
Güç Kablosu Uzunluğu	2 m
Boyut (BXUXG)	B156 X Y169 X G128 mm (G6.14" X Y 6.65" X D5.03" inç)
Ağırlık	440 g
Renk	Siyah

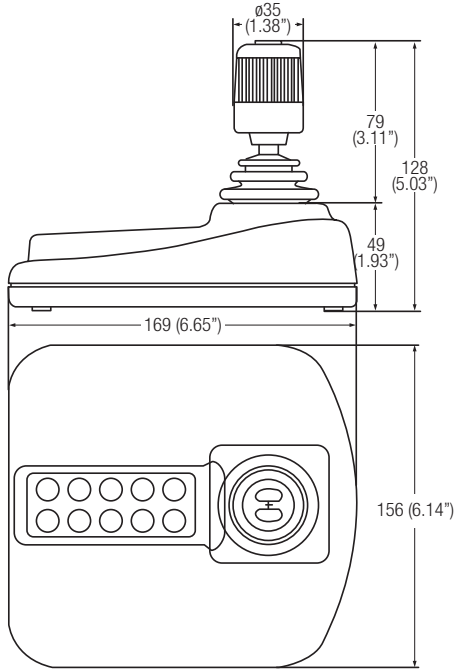
SORUN GİDERME

Sorun	Çözüm
Kumanda düzgün çalışmazsa	• [Start] → [Control Panel] → [Game Controllers] penceresine gidin ve [Troubleshooting] düğmesine tıklayın.
Bilgisayarınız kumandayı algılamazsa:	• İşletim sisteminin DirectX yazılımını destekleyip desteklemediğini kontrol edin. • Bilgisayarınızın USB bağlantı noktasının düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
Kumandanın düğmelerine zor basılırsa:	• Düğmeleri engelleyen bir şey olup olmadığını kontrol edin. Herhangi bir engel varsa temizleyip çıkarın.
Joystick zor hareket ettiriliyorsa:	• Joystick'in altını engelleyen bir şey olup olmadığını kontrol edin. Engeli temizleyip çıkarın.
Joystick kontrol edilemeyecek şekilde hareket ediyorsa:	• "Cihaz Kalibrasyon Sihirbazı"nı çalıştırın.

ÜRÜN GENEL BİLGİLERİ

Birim : mm (inç)

• EK





This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.



Samsung Techwin cares for the environment at all product manufacturing stages, and is taking measures to provide customers with more environmentally friendly products.

The Eco mark represents Samsung Techwin's devotion to creating environmentally friendly products, and indicates that the product satisfies the EU RoHS Directive.



Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Üretici: SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

Adres, Şehir: Samsungtechwin R&D Center, 701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, Korea, 463-400

Ülke: Kore

Üretici Tel / Faks: 82-70-7147-8740~60 / 82-31-8018-3745

Üretici: TIANJIN SAMSUNG TECHWIN OPTO-ELECTRONIC CO., LTD

Adres, Şehir: No.11, Weiliu Road, Micro-Electronic Industrial Park Jingang Road, Tianjin, China, 300385

Ülke: Çin

Üretici Tel / Faks: 86-22-2388-7788(8773) / 86-22-2388-7788(8505)

Türkiye Yetkili Distribütörü: EDS Elektronik Destek San. Tic. Ltd. Sti.

Adres, Şehir: Meclis Mah. Kilic Sok. No:4 Sarigazi / Istanbul – Turkey

Tel / Faks: 90-216-528-4500 / 90-216-528-4599

Türkiye Yetkili Distribütörü: KONT Bilisim Teknolojileri ve Dis Ticaret A.S.

Adres, Şehir: Mehmet Akif Ersoy Cad. No:37 Orhanli / Tuzla / Istanbul - Turkey

Tel / Faks: 90-216-581-5535 / 90-216-394-4478

Türkiye Yetkili Distribütörü: Koyuncu Elekt. Bilgi Isl. Sis. San.ve Dis Tic. A.S.

Adres, Şehir: Istanbul Ataturk Havalimani Serbest Bolg Sub.

Ataturk Havalimani Serbest Bolgesi Ilave Kat No: 421 Yesilkoy/Istanbul

Tel / Faks: 90-216-528-8888-1194/90-216-313-9264



SATIŞ AĞI

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

Samsungtechwin R&D Center, 701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea, 463-400
TEL : +82-70-7147-8740~60 FAX : +82-31-8018-3745

SAMSUNG TECHWIN AMERICA INC.

100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgefield Park, NJ 07660

Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920

Fax : +1-201-373-0124

www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business
Park Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 OPS

TEL : +44-1932-45-5300 FAX : +44-1932-45-5325

www.samsungtechwin.com
www.samsungsecurity.com

Cihazın Ticaret Bakanlığınca onerilen ortalama omru
Cihazın EEE yönetmeliklerine uygun olduğuna benzer beyan