H**I-TECH** Network DVR

Kullanıcı Elkitabı

USB Mouse Kontrolü ile GUI Ekranı

Lütfen çalıştırmadan önce talimatları baştan sona okuyunuz ve ileride başvurmak için saklayınız.

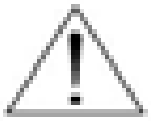
Gerçek görüntü / çalıştırma için lütfen elinizdeki DVR'ye başvurunuz.

ÖNEMLİ KORUMALAR



DİKKAT

ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ



DİKKAT:
Elektrik çarpması riskini azaltmak için cihazı yağmur veya neme maruz bırakmayınız.

Bu cihazı sadece etikette belirtilen türden güç kaynağı ile çalıştırınız.

Uygun olmayan kullanımdan doğan hasarlardan, bunların olması olasılığına karşı uyarmış olsak bile, şirket sorumlu tutulmayacaktır.



Eşkenar bir üçgen içindeki yıldırım işareti, kullanıcıyı ürünün kasası içinde insana elektrik çarpması riski oluşturmaya yetecek büyüklükte yalıtımsız "tehlikeli voltaj"ın varlığını bildirmeyi amaçlamaktadır.



Bu eşkenar üçgen içindeki ünlem işareti, kullanıcıyı cihazla beraber verilen evraklarda önemli çalıştırma ve bakım (servis) talimatlarının olduğu hususunda uyarmayı amaçlamaktadır.



Şirketin sunduğu tüm kurşunsuz ürünler Avrupa Tehlikeli Maddelerin Sınırlandırılması kanunu (RoHS) yönergesine uygundur; bu, üretim süreçlerimiz ve ürünlerimizin sıkı şekilde "kurşunsuz" olduğu ve yönetimde bahsedilen tehlikeli maddeleri içermediği anlamına gelmektedir.



Üzerinde çarpı olan tekerlekli çöp kovası işareti, Avrupa Birliği içinde ürünün ürün yaşamının sonunda ayrı olarak toplanması gerektiğini sembolize etmektedir. Bu, söz konusu işarete sahip ürününüz ve ek parçaları için geçerlidir. Bu ürünleri sınıflandırılmamış kentsel atık olarak bertaraf etmeyiniz. ekipmanın geri dönüşümüne dair prosedürler için yerel satıcınızla temas kurunuz.



Bu aparat, telsiz karıştırma koşullarına uyacak şekilde üretilmiştir.

Feragatname

Bu elkitabındaki bilgiler piyasaya sürülmesi itibariyle doğrudur. Firma, elkitabının doğruluğu, eksiksizliği, veya kullanışlılığı ile ilgili hiçbir yasal yükümlülük veya sorumluluk kabul ve ilzam etmez. Gerçek görüntü / çalıştırma için lütfen elinizdeki DVR'ye başvurunuz. Firma, bu elkitabının içeriğinin herhangi bir kısmını her zaman değiştirme hakkını saklı tutar.
Burada bahsi geçen ürün & şirket adları, sahiplerinin tescilli markaları veya ticari adları olabilir.

Topraklama

Bu, 1. sınıf güvenli bir üründür (güç kablosuna entegre edilmiş koruyucu topraklamaya sahiptir). Ana kablonun fişi yalnız koruyucu topraklama kontağı olan soket çıkışlarına takılacaktır. Cihazın içi veya dışındaki koruyucu iletkenin kesintiye uğramasının cihazı tehlikeli yapma olasılığı vardır. Bilerek kesinti yapmak yasaktır.

Su & Nem

Bu ürünü su damlaması veya sıçramasına maruz bırakmayınız ve vazo gibi sıvı dolu nesneleri ürünün üzerine koymayınız.

1. BU DVR'Yİ KULLANMADAN ÖNCE

1.1 Paketin İçindekiler

➢ **16CH / 8CH Modeli**

☐ DVR	☐ HDD vidalar
☐ IR Uzaktan Kumanda	☐ IR Uzaktan Kumanda elkitabı
☐ IR Alıcı Uzatma Kablosu	☐ CD Elkitabı
☐ Adaptör & Güç Kablosu	☐ USB Mouse
☐ 25 Dişli DSUB Konektörü	

➢ **4CH Modeli**

☐ DVR	☐ HDD vidalar
☐ IR Uzaktan Kumanda	☐ IR Uzaktan Kumanda elkitabı
☐ CD Elkitabı	☐ Adaptör & Güç Kablosu

1.2 Ön Panel

1) LED Göstergeleri

HDD HDD is okuyor veya kaydediyor.
Bir alarm çalıştırıldı
Saat kaydedici açık
Tekrar oynatma durumunda
DVR açık durumda.

2) II (▲) / ■ (▼) / ◄◄ (◄) / ►► (►)

Sağa / sola / yukarı / aşağı hareket etmek için ▲ / ▼ / ◄ / ► tuşlarına basınız.
Tekrar oynatma modunda:
Tekrar oynatmayı duraklatmak için " II " basınız.
Tekrar oynatmayı durdurmak için "■" basınız.
Hızlı ileri sarmak için "►►" basınız.
Hızlı geri sarmak için "◄◄" basınız.

3) MENÜ

Ana menüye girmek için "menü"ye basınız.

4) ENTER

Ayarları onaylamak için" enter"a basınız.

5) LİSTELE (Olay liste araması)

Dört olay listesi tarafından kaydedilen dosyaları hızlı aramak için basınız: KAYIT LİSTESİ / HAREKET LİSTESİ / ALARM LİSTESİ / ZAMAN LİSTESİ, veya tüm olay kütüklerini göstermesi için TAM LİSTEyi seçiniz. İstediğiniz saati hızlı şekilde aramak için "HIZLI ARA"yı seçiniz. İstediğiniz zaman aralığını ayarlayınız, ve belirtilen zaman içinde video klipi oynatmak için "başlat"ı seçiniz.

6) OY NAT

En son kaydedilen verileri tekrar oynatmak için tıklayınız.

7) YAVAŞ

Tekrar oynat modunda, ağır tekrar oynatmayı görmek için basınız.

8) ODAKLAN

Seçilen kanalın resmini FRAME veya FIELD kayıt modunda büyütmek için basınız.

9) SEQ

CH1'den başlayarak her kanalı tam ekranda teker teker görüntülemek için basınız. Son kanal görüntülendiğinde, CH1'den tekrar başlayacaktır. Bu modan çıkmak için tekrar SEQ'ya basınız.

10) 

4 kanal ekran modunu görmek için basınız.

11) CH1 ~ 16 / 1 ~ 8 / 1 ~ 4

Görüntülenecek kanalı seçmek için kanal numarasına tıklayınız.

12) ARA

Zaman arama menüsüne girmek için tıklayınız. İstediğiniz zaman aralığını ayarlayınız, ve belirtilen zaman sırasında kaydedilen video klipi görmek için START seçiniz.

13) SES (YAVAŞ + ODAKLA)

1 ila 4 sayılı sesli kanallardan canlı veya tekrar oynatma ses kaydı seçmek için YAVAŞ + ODAKLA tıklayınız.

 Sesli kanal 1~4'ten canlı ses (beyazla gösterilir)	 Sesli kanal 1~4'ten tekrar oynatma ses (sarıyla gösterilir)
 Sesli kanal seçilmemiş	

14) P.T.Z. ( + SEQ)

PTZ kontrol moduna girmek / çıkmak için aynı anda "" + "SEQ"ya basınız.

15) USB portu

Ön panelde iki USB portu vardır; biri Mouse kontrolü için fareyi bağlamak için, diğeri video yedekleme amacıyla USB flash sürücüsünü bağlamak içindir.

Not: ön panele ağlı iki USB faresi veya iki USB flash sürücüsü kullanmak yasaktır.

Uyumlu USB flash sürücü listesi için, sayfa 48'deki lütfen EK 2: UYUMLU USB FLASH SÜRÜCÜ LİSTESİne başvurunuz.

16) ⏏ *(yalnız seçilen modeller için)*

DVD yazıcıyı açmak / kapamak için ⏏" basınız.

1.3 Arka Panel

1) 75Ω / YÜKSEK-EMPEDANS *(yalnız seçilen modeller için)*

Döngü fonksiyonunu kullanırken lütfen YÜKSEK EMPEDANSa geçiniz. Döngü fonksiyonunu kullanmıyorsanız lütfen 75Ω'ya geçiniz.

2) VIDEO GİRİŞİ (1 ~ 16 / 1 ~ 8 / 1 ~ 4): kameranın video konektörünü bağlayınız.

VIDEO DÖNGÜ (1 ~ 16 / 1 ~ 8): Video çıktı konektörü. *(yalnız seçilen modeller için)*

Not: DVR otomatik olarak kameranın video sitemini bulacaktır; lütfen kameraların DVR açılmadan önce DVR'ye bağlı olduğundan ve açık olduğundan emin olunuz.

3) SES GİRİŞİ (1 ~ 4)

Kamera sesli kaydı destekliyorsa kameranın ses konektörünü bağlayınız.

Not: sesli bir video yedeklemesi yapmak için, ses fonksiyonunu destekleyen kameranın video girişi ve ses girişi kanalına bağlı olduğundan emin olunuz. Örneğin, ses CH1'den sesli veriler video CH1'den video verileriyle kaydedilecektir.

4) SES ÇIKIŞI

Tek ses çıkışı olan bir hoparlöre bağlayınız.

Not: DVR'nizin kaç ses çıkışını desteklediğini öğrenmek için lütfen spesifikasyonlarına bakınız.

5) MONİTÖR

Video çıkışı için bir CRT monitöre bağlanın.

Not: hem monitör hem de VGA bağlıyken, video çıkışını monitörden yapmak için DVR açıkken DVR ön panelindeki sol ◄ tuşuna basınız. Detaylar için lütfen 17. sayfadaki "4.5 Video Çıkış Sviçi"ne başvurunuz.

6) ARA *(yalnız seçilen modeller için)*

Sekans göstergesine özgü bir monitöre bağlanınız.

7) VGA

Doğrudan bir LCD monitöre bağlanınız.

Not: hem monitör hem de VGA bağlıyken, video çıkışını VGA'dan yapmak için DVR açıkken DVR ön panelindeki sağ ► tuşuna basınız. Detaylar için lütfen 17. sayfadaki "4.5 Video Çıkış Sviçi"ne başvurunuz.

8) IR *(yalnız seçilen modeller için)*

Uzaktan kumanda için IR alıcı uzatma hattına bağlanınız.

9) HARİCİ I/O

Bu port harici cihazları bağlamak için (hızlı dome kameralar veya harici alarmlar vs. gibi) kullanılır.

Detaylı I/O port PIN yapılandırması için lütfen sayfa 53'teki "EK 6 PIN YAPILANDIRMASI"NA başvurunuz.

10) LAN

LAN kablosuyla internete bağlanınız.

11) DC 19V

Verilen adaptöre bağlanınız.

EK 1 UYUMLU USB FLASH SÜRÜCÜ LİSTESİ

Lütfen DVR'nizin firmwareini aşağıdaki tablonun doğru olmasını sağlamak için en son versiyona yükseltiniz. USB flash sürücüsü DVR tarafından desteklenmiyorsa, ekranda USB HATASI mesajı görünecektir.

Not: Lütfen bilgisayarınızı USB flash sürücüsünü FAT32 olarak biçimlendirmek için kullanınız.

Not: Bir defalık USB yedeklemesi için 2 GB'ye kadar video verisi yedekleyebilirsiniz. Daha fazla veri yedeklemek için, istediğiniz saat&kanal(lar)ı belirleyiniz, ve USB yedeklemesini tekrar başlatınız.

ÜRETİCİ	MODEL	KAPASİTE
Transcend	JFV35	4G
	JFV30	8G
Kingston	DataTraveler	1G
PQI	U172P	4G
Apacer	AH320	2GB
	AH320A	8GB
	AH220	1GB
	AH320	4GB
A-data	RB-18	1GB
Sandisk	Cruzer Micro	2G
	Cruzer Micro	4G
	Cruzer4-pk	2G
Netac	U208	1G
MSI	F200	4G
SONY	Micro Vault Tiny 2G	2G
	Micro Vault Tiny 4G	4G
	Micro Vault Tiny	1G

EK 2 UYUMLU SATA HDD LİSTESİ

Lütfen DVR'nizin firmwareini aşağıdaki tablonun doğru olmasını sağlamak için en son versiyona yükseltiniz.

MANUFACTURER	MODEL	KAPASİTE	DEVİR
Seagate	ST3320613AS	320GB	7200 rpm
	ST33500320AS	500GB	7200 rpm
	ST3750330AS	750GB	7200 rpm
	ST31000340AS	1000GB	7200 rpm
WD	WD3200AAKS	320GB	7200 rpm
	WD5000AACS	500GB	7200 rpm
	WD6400AAKS	640GB	7200 rpm
	WD7500AAKS	750GB	7200 rpm
	WD10EADS	1TB	7200 rpm
	WD15EADS	1.5TB	7200 rpm
	WD20EADS	2TB	7200 rpm
Maxtor	STM3500320AS	500GB	7200 rpm
	STM3750330AS	750GB	7200 rpm
HITACHI	HDT725032VLA360	320GB	7200 rpm
	HDS721010KLA330	1000GB	7200 rpm

EK 3 ANA MENÜ YAPISI

	HIZLI BAŞLAT	GENEL	KANAL BAŞLIĞI
			OLAY DURUMU
			TARİH GÖSTERGESİ
			RESİM BÜYÜKLÜĞÜ
			KALİTE
			SANİYE BAŞINA RESİM
		SAAT KURULUMU	TARİH
			SAAT
	TARİH KURULUMU	TRİH BİLGİSİ	MODUN EKRAN TARİHİ
			FORMAT
		GÜN IŞIĞI	GÜN IŞIĞINDAN TASARRUF
	SİSTEM	ARAÇLAR	DİL
			YÖNETİCİ ŞİFRESİ
			OPERATÖR ŞİFRESİ
			YÜKSELTME
		SİSTEM BİLGİLERİ	BAUD HIZI
			HOST ID
			OTOMATİK TUŞ KİLİDİ
			HDD TEMİZLE
			VARSAYILARNI RESETLE
			UZAKTAN KUMANDA ID
			SERİSEL TÜR
			VIDEO FORMATI
			VERSİYON
		USB YEDEKLEME	
		DVD YEDEKLEME *(yalnız seçilen modeller için)*	
	OLAY BİLGİLERİ	HIZLI ARAMA	
		OLAY ARAMA	
		HDD BİLGİLERİ	
		OLAY KÜTÜĞÜ	
	GELİŞMİŞ YAPILANDIRMA	KAMERA	PARLAKLIK
			KONTRAST
			DOYGUNLUK
			RENK TONU
			COV.
			KAYIT
			KANAL BAŞLIĞI
		DETECTION	LS
			SS
			TS
			DET
			ALARM
			ALAN
		ALARM	HARİCİ ALARM
			DAHİLİ SESLİ İKAZ
			KİLİT SESLİ İKAZ
			TUŞ SESLİ İKAZ
			HAREKET SESLİ İKAZ
			ALARM SESLİ İKAZ
			HDD SESLİ İKAZ
			ALARM SÜRESİ (SAN)
			HDD NEREDEYSE DOLU (GB)
		NETWORK	
		SNTP	GMT
			NTP HİZMET SAĞLAYICI
			SYNC PERİYODU
		DISPLAY	GÖRÜNTÜ AYRIŞTIRMA *(yalnız seçilen modeller için)*
			EKRAN BEKLEME SÜRESİ
			VGA ÇIKIŞI
			EKRAN GİZLİ

			HDD EKRAN MODU
	GELİŞMİŞ YAPILANDIRMA	EKRAN	EKRAN ÇIKIŞ YOLU
			ALPHA KARIŞTIRMA
		KAYIT	MANÜEL KAYIT AÇIK
			OLAY KAYDI AÇIK
			SAAT KAYDI AÇIK
			OLAY KAYDI IPS
			SAAT KAYDI IPS
			ALARM ÖNCESİ KAYIT
			ÜZERİNE YAZ
			OLAY KAYDI TÜM KANAL
			VERİ LİMİTİ SAKLA (GÜN)
		UZAKTAN	
	PROGRAM AYARI	KAYIT	
		BULMA	