DVR

Kurulum ve Kullanma Kılavuzu

4-Kanal Digital Video Recorder ELEGANCE DVR 04



İçindekiler

1. Uyarı	(00000000000000000000000000000000000000	3
2. Fonksiyonlar	(00000000000000000000000000000000000000	3
3. Ön Panel		4
4. Arka panel ve konnektörler		4
5.Uzak Kontrol		5
6. Temel Çalışma		7
6.1 Başlatma		7
6.2 Kapatma		7
6.3 NTSC/PAL switch	(00000000000000000000000000000000000000	7
6.4 Kayıt		7
6.5 Playback	(00000000000000000000000000000000000000	7
6.6 Tek ve dört resim switch		7
6.7USB harici HDD yedekleme	(00000000000000000000000000000000000000	8
7. Menu işlemleri		8
7.1 Normal işlemler		8
7.2 Görev Çubuğu		8
7.3 Şifre girişi		9
7.4 Menü Tanımı		9
7.4.2 HDD bilgisi		10
7.4.3 Kayıt ayarları		10
Kayıtı parametre ayarları		10
Görüntü ayarlama		11
Planlı kayıt ayarları		11
Manuel kayıt ayarları		12
7.4.4 Playback arama		13
Playback kontrol		13
USB Yedekleme	C0000000000000000000000000000000000000	14
7.4.5 Alarm kayıt ayarları		14
Alarm modu ayarları		14
Hareket alarm ayarları		15
Alarm zamanı ayarları		16
7.4.8 Log arama		16
7.4.9 Sistem ayarları		17
Sistem ayarları	C0000000000000000000000000000000000000	17
Şifre değiştirme		18
Tarih ve zaman	C0000000000000000000000000000000000000	18
Fabrika ayarları	(00000000000000000000000000000000000000	18

1. Uyarı

Güç Kaynağı

•Güç kaynağı DC 12V 5A olmalıdır,Lütfen makine ile birlikte verilen güç kaynağını kullanınız.

Eğer bu cihazı uzun süre kullanmayacaksanız fişini çekiniz.

Güvenlik

·iç ortamda,bu cihaz kirli ve rutubetli yerlere konmamalıdır.bu tehlikeden ,elektrik şokundan ve kısa devreden korumak için gereklidir.

Herhangi bir sıvının dökülmesi halinde cihazı fişten derhal çekiniz ve aldığınız yere götürünüz.
Eğer cihazda herhangi bir arıza varsa, hemen aldığınız yere başvurunuz.

Kurulum alanı

Yüksek sıcaklıktan korumak için cihazı hava sirkülasyonunun olduğu iyi bir yere kurunuz.
Bu cihaz sıcaklık veren cihazlara yakın alanlara kurulmamalıdır.

2. Fonksiyonlar:

·Diğer cihazlardan gelen AV sinyallerini alabilir.(kamera, DVD player vs.)

·3 görüntü kalitesi ve 2 çözünürlük (CIF/HD1) ayarlanabilir.

·4 kanal video sinyal giriş desteği.

·VGA S-Video BNC üç video çıkış modu

·4 kanal ses giriş desteği

·4kanal alarm giriş desteği

Mouse ve uzaktan kumanda kullanımı

·USB yedekleme

·USB den yazılım güncelleme

·PT kontrol desteği

·4 kanal real time kayıt

3. Ön panel



Ön Panel

1 Çalışma

Bu cihaz ön panelinde bulunan tuşlar, uzaktan kumanda ya da mouse ile kontrol edilebilir

POWER 🗆 Güç kontrolü

RECORD Dayit

ESC Geri dönüş

- CH1 🛛 1 No.lu kanal sviçi
- CH2 🛛 2 No.lu kanal sviçi
- CH3 🛛 3 No.lu kanal sviçi
- CH4 🛛 4 No.lu kanal sviçi
- QUAD 🗆 Dört resim/sıralama açık ve kapalı
- MENU 🗆 Menu
- ENTER 🗆 Doğrulama
- UP Yukarı
- DOWN Aşağı
- FEW Sol

FWD Sağ

4. Arka Panel ve arayüz

Güç kabosu ve giriş/çıkış portlarımakinenin arkasındadır.Arka panel resmini aşağıda görebilirsiniz:



Arka Panel

Arka panel bilgileri:

- 1 □ AUDIO IN □ 1—4 ses giriş portları.
- 2 AUDIO OUT Ses çıkış portları.
- 3 VGA VGA çıkış portu
- 4 USB USB port yedek alma ve cihaz güncelleme için kullanılır.
- 5 N/PAL NTSC/PAL sistem seçimi
- 6 CH1—CH4 1—4 kamera giriş portları.
- 7 VIDEO OUT Video çıkış portu.
- 8 SVHSS-VIDEO çıış portu
- 9 PS/2 Mouse arayüzü.

10 Alarm giriş/çıkış portu ve RS-485 kontrol portu:

- GND Temel bilgi
- □ Alarm1□4□Alarm girişi 1□4□yüksek voltaj
- □ NO1 □COM1 □ Röle ucu □
- □ 485T+□485T-□ 422/485 gönderim portu
- □ 485R+□485R-□ 422/485 alim portu
- 11 NET Network portu.
 - 12 DC12V Güç giriş portu(DC12V)

5. Uzaktan Kumanda

Uzaktan kumandayı kullanmadan önce,bazı uygun çalışmalar yapmanız lazım:

Default no 10dur,ve uygun prosedür: DEV+ 010 +ENTER dır. Daha sonra bu kumandayı

kullanabilirsiniz

Not 0 nolu tuş basılmalıdır.

Fonksiyonlar aşağıdaki tabloda gösterilmiştir:



Seri	Tuş	Fonksiyon	Fonksiyon bilgisi	
No.	_	adı		
1	MENU	Ana menu	Menu durumunu giriniz	
2	REC	Kayıt	Manuel kayda başlar	
3	CH 1-4	1-4no.lu	Ön izleme menüsünde tek kanal yazı görüntüleme	
4	PLAY	Oynat/İlerlet	Ön izleme menüsünde pleybek arama fonksiyonunu başlat	
			Kayıt izleme yapılırken hız ayarı için kullanılır	
5	BACK	Geri/Geriye	Kayıt izleme yapılırken geri almak için kullanılır.	
6	PAUSE	Pause	Kayıt izleme sırasında vidoyu durdurmak için kullanılır.	
			1. Seçmek ve İptal etmek için kullanılır	
			2. Combox ve Editbox a yazı yazdığınızda,bir cisme fokustan	
_			sonra,enter a basınız ve onaylamak için tekrar enter a	
1	ENTER	Onay	basınız.	
			3. seçili kayıt dosyasını oynatmak için	
			4. Hareke duyarlı kayıtta alannı onaylamak için.	
	ESC	İptal	1. menuden çıkmak için	
8			2. kayıt izlerken çıkmak için kullanılır.	
			3. Hareke duyarlı kayıt alanı ayarlarında seçili alanı iptal etmek	
9	QUAD	Quad	1. 4 resmin ekranda görünmesi için kullanılır.	
			1. Ekranda PT kontrol fonksiyonunu başlar	
10	PTZ	PTZ	2. Harekete duyarlı alan ayarlarında alanı seçmek ve iptal	
			etmek için.	
11	PIP	PIP	PIP fonksiyonunu başlatmak için	
12	POWER	Güç anahtarı	İki saniye basılı tutulmasıyla cihazı başlatır/kapatır.	
	Direction Key		1. Combox and Editbox a yazılırkenfarklı değer seçmek için	
		TUKAKI	kullanılır.	
			1. Combox and Editbox a yazılırkenfarklı değer seçmek için	
13		AŞAĞI	kullanılır.	
		SAĞ	1. Menüdeki farklı yazılan cisimlere fokusu açar.	
		LEFT	1. Menüdeki farklı yazılan cisimlere fokusu açar.	

6. Temel işlemler

6.1 Başlatma

Bütün bağlantıların doğru yapıldığından emin olunuz, ekranda başlatma menüsü görüntülenecektir

6.2 Kapatma

Ön paneldeki ya da uzaktan kumandadaki"power"düğmesine basınız.Sistem 2sn içinde otomatik olarak kapanacaktır, "POWER" ışığının sönmesi cihazın normal olarak kapandığı anlamına geliyor, sistemi menüden kapatmak ya da yeniden başlatmak için "System"-"Shutdown" sırasını da izleyebilirsiniz.

Not Sistemi kayıt yaparken kapatmayınız bu HDDye zarar verebilir.

6.3 NTSC/PAL sistem seçimi

N/PAL anahtarı dar tarafa ilerlediğinde güç giriş portuna yakın mPAL sistem seçilmiş olur

sol tarafa gittiğinde ise □network portuna yakın □NTSC sistem seçilir.

6.4 Record

4 kayıt modu vardır: manuel kayıt Danlı kayıt Dalarm ve hareke duyarlı kayıt.

Manual kayıt

1 Kayıdı başlatma: menuden: Record -Manual kayıt. Kayıt ayarları menüsüne giriş ve kanalı

"V"olarak işaretleme, veOK e basıldığında kanal kayda başlar.

2 Kayıt Durdurma: menuden : Kayıt-Manual kayıt (ön paneldeki ya da kumandadaki

"Record"butonuna basılarak ta direkt olarak yapılabilir) ve kanalı "X"olarak işaretleyin,OK e

basıldığında kanal kaydı duracaktır.

Not Elektrik kesintisi olduğunda sistem otomatik olarak açılır ve kayda devam eder.

6.5 Playback

"MENU"tuşuna basınız ya da mouse ile enter a basınız Menüdeki "Playback" i seçiniz.

6.6 Tek/dört resim seçimi

4lü ekranda bir ekranın üzerine tıklandıında görüntü tam ekran olacaktır,tekrar tıklandığında dört resim haline geri dönecektir.

6.7 USB harici HDD yedek alma fonksiyonu

Bu DVR çok kullanışlı bir USB harici HDD yedekleme fonksiyonuna sahiptir.Çalışma Metodu: "Playback"menüsünde listelenen kayıt dosyalarından istenilen dosyayı seçiniz ,sonra USB takarak U diskine kopyalamak için COPY butonuna tıklayınız.Eklenen oynatıcı ile kopyalanan dosyaları oynatabilirsiniz.

7. Menu İşlemleri

Kullanıcı menüdeki parametreleri ve fonksiyonları ayarlayabilir.Ön paneldeki ya da kumandadaki Menü butonuna basınız. Veya imleci ekranın altına ilerleterek çubuktaki Menu yü seçiniz.

7.1 Normal İşlemler

Ön panelden çalıştırma, "UP", "DOWN", "FEW" or "FWD"butonları vardır.Kullanıcı imleci hareket ettirmek için bu butonları kullanabiler.Aynı zamanda kullanıcı "ENTER" butonunu kullanarak numara ve karakterleri değiştirebilir. Alt menüyü ayarlamak için "ENTER".Penceredeki bütün ayarların tamamlanmasından sonra bir önceki menüye dönebilir ya da çıkabilirsiniz.Sistem ayarları otomatik olarak kaydedecektir.

Mousetan çalıştırma, Kullanıcı menüdeki seçmek istediği seçeneğin üzerine mouse la gelerek mouse un üzerindeki sağ,sol veya orta butonlardan birine tıklayarak menüye girebilr ve mouse a tıklayarak ayarları kaydedebilr.

7.2 Görev Çubuğu

İmleci menünün en altına getirdiğinizde görev çubuğu görüntülenecektir. Sistem kilitli değilse "MENU" ye basınız,görev çubuğu görüntülenecektir.Eğer sistem kilitliyse,kullanıcı menüye girmek için şifre girmek zorundadır.Doğru şifrenin girilmesinden sonra, "MENU" ye basınız ve görev çubuğu aşağıodaki gibi görüntülenecektir:



Soldan sağa görev çubuğu fonksiyonları: Menu, PIP, Quad ve Ses.

- □ PIP: Picture in picture.
- Quad: Quad görüntülendiğinde, bu ikona basınız ve 4 resim tek tek görüntülenecektir.Bu ikona tekrar basarak quad ekranına tekrar dönebilirsiniz.
- Ses: Mouse a sağ tıklayarak sesi kısıp açabilirsiniz.Ortaya tıklarsanız sessiz moda geçer.Eğer ön panelden kontrol edilmek istenirse, sesi ayarlamak için "UP" ve "DOWN" tuşlarına basınız ve sessiz modu kontrol etmek için "ENTER" a basınız.

7.3 Giriş

"MENU"ye basınız ya da mouse ile "MENU" yü seçiniz, aşağıdaki gibi bir pencere açılacaktır.Kullanıcı menüye girmek için şifre girmek zorundadır.Fabrikasyon şifresi 888888dir.Şifreyi girmek için ön paneldeki "FEW" ya da "FWD" butonlarına basarak nnumara alanına şifrenizi giriniz ve "Enter" a basınız.Numaralara mouse la tıklayarakta şifrenizi girebiirsiniz.Girmek için"OK" e tıklayınız.Eğer şifre yanlışsa,giriş başarısız olacaktır.Başarılı giriş sonrası, eğer kullanıcı 3dk içinde işlem yapmazsa sitemden otomatik olarak çıkılacaktır.



7.4 Menu Tanımı

Doğru şifrenin girilmesinden sonra, "OK"e tıklayınız veya"MENU"yü seçiniz,aşağıdaki gibi bir menü

görüntülecektir:



7.4.1 HDD bilgisi

HDD bilgileri arayüzüne girmek için "HDD" yi seçiniz.

Menüden, HDD kapasitesi ,boş alanı gibi bilgilere ulaşabilirsiniz.Kullanıcı HDDyi formatlayabilir.DVR 500G HDDyi destekler.

- 1. DiskNO: Seçilebilir Disk1/Disk2 HDDleri vardır.
- 2. Durumlar: Active/Unavailable görüntüleme vardır. Durum iyi ya da tanımlanabilirse Active görüntülenecektir. Aksi taktirde Unavailable görüntülenecektir.
- 3. Kapasite:HDD kapasitesi görüntüleme.
- 4. Boşlık: HDD deki boş alanın görüntülenmesi.
- 5. Format: Yeni HDD kurulumundan sonra, DVR HDD yi formatlayacaktır. "Format" I tıklayınız ve pencere açılacaktır.Onaydan sonra, DVR formatlamaya başlicaktır

Not:Kayıt sırasında HDDyi formatlamayınız.Kaydı durdurup daha sonra formatlanması gerekir.

7.4.2 Kayıt ayarları

Kayıt ayarları arayüzüne girmek için "Record"u seçiniz.

record	menu
RecPara	ImagePara
Schedule	ManualRec
	Exit

• RecPara: RecPara yı sçtikten sonra, aşağıdki gibi bir menü görüntülenecektir:

record parameters			
Channel	Ch1		
Quality	Middle		
Mediastream	Video		
FrameRate	FullRate		
Reselution	CIF		
Rec Delay	10		
Apple to	Ch1		
ОК	Cancel		

- 1. Channel: kullanıcı kayıt kanalı ayarlamak için CH1/CH2/CH3/CH4 seçebilir.
- 2. Quality: kullanıcı kayı6t kalitesini ayarlamak için HIGH/MIDDLE/LOW seçebilir.
- 3. Mediastream: Kullanıcı resim akışını ayarlamak için Video/AV yi seçebilir. Video sadece videoya ayarlanabilir. Avhem video hem de ses e ayarlanabilir.

- 4. FrameRateKullanıcı 1/2, 1/4seçebilir, ve frame ayarı için FullRate (100f) ü seçebilir.
- 5. Resolution: Kullanıcı çömzünürlüğü ayarlamak için CIF/HD1 I seçebilir. CIF 352 x 288dir ve HD1 704 x 288dir.
- 6. Rec Delay: Alarm ya da harekete duyarlı kayıtta yapılacak kaaaayıt zamanıdır. 5sn den99sn ye kadar opsiyonel olarak seçilebilir.
- 7. Apple to: Yukarıda yapılan ayarların diğer kanallara da uygulanabileceği anlamına gelir.

• Görüntü parametreleri

ImagePara yı seçtikten sonra,aşağıdaki gibi bir menü görüntülenecektir:



- 1. Channel: kullanıcı Görüntü parametrelerini ayarlamak için CH1/CH2/CH3/CH4 seçebilir.
- 2. Brightness: Parlaklik ayarları. 00 dan 99 a kadar opsiyonel. Fabrikasyon 50 dir.
- 3. Contrast: Resim kontrastını ayarlamak içindir. 00 dan 99 a kadar opsiyonel. Fabrikasyon 50 dir.
- 4. SaturationKeskinlik ayarı içindir. 00 dan 99 a kadar opsiyonel. Fabrikasyon 50 dir.
- 5. Name:Kanal adı ayarlamak içindir.
- 6. Apply to :Yukarıda yapılan ayarların diğer kanallara da uygulanabileceği anlamına gelir.

Kayıt Planı

Plan seçiminden sonra,aşağıdaki gibi bir menü görüntülenecektir:



- 1. Channel: Kullanıcı planlı kayıt ayarı yapmak için kanal seçebilir.
- 2. Apply to: Yukarıda yapılan ayarların diğer kanallara da uygulanabileceği anlamına gelir. Bu çerçevede, 7sıra vardır (anlamı 7gün 1 haftadır) ve 24 hat (anlamı 24saat 1 gündür). Yukardan aşağıya, Pazartesi'den Pazar'a 7 sıra vardır.Soldan sağa,0'dan 23'e kadar 24 hat vardır.Bu çerçevede,yeşil veya gri seçilmeyen alan demektir.Kırmızı planlı kayıt için seçilen alan demektir.Kullanıcı alanı seçmek için mouseu sürükleyebilir.

"OK"butonuna basarak ayarları kaydediniz ve dönebilirsiniz. "Cancel"butonuna basarak ayarlardan çıkabilir ve dönebilirsiniz.

ManualRec

Manual Kaydın seçilmesinden sonra,aşağıdaki gibi bir menü görüntülenecektir. Ya da kullanıcı direkt olarak ön paneldeki Record butonuna basabilirl.



- 1. Kayıt başlatma:Kayıt işaretini "√"olarak değiştirin.Kanal kayda başlar ve durum Rec e geçer.
- 2. Kayıt durdurma:Kayıt işaretini "X" yapın ve"OK" butonuna tıklayınız.Kayıt duracaktır.

7.4.4 Playback Search

Kayıt izleme arayüzününe girmek için ana menüden "PlayBack" i seçiniz:

Search Files		
Channel	$1: \bigvee 2: \bigvee 3: \bigvee 4: \bigvee$	
Start	2007-01-01	00:00:00
End	2007-12-15	00:00:00
Event	MAN: V	SCH: ×
	MTD: ×	ALM: X
SEARCI	PLAY	CANCEL

1 Channel: PlayBack kanal seçimi kayıt izleme ya da arama için kanal seçebilirsiniz,

"V"işaretli kanal seçilen kanaldır "X"işaretli kanal seçilmeyen kanaldır

2 Start: Aranacak dosyanın balşlama tarihidir.

3 End: Aranacak dosyanın bitiş tarihidir.

4 Event: Kayıt modu seçimi Manuel MAN /Planlı SCH /Harekete duyarlı MTD /Alarm

□ ALM □ olmak üzere 4 seçenek vardır □ "V"işaretli olan seçilen methoddur □ "X"işareti

seçilmeyendir□

PLAY butonuna basılmakla birlikte seçilen tarihler arasındaki video oynatımı başlayacaktır.

"search" butonuna basılmasıyla kayıt arama başlayacaktır. Arama sonuçları bilgileriyle birlikte aşağıdaki gibi görüntülenecektir.

	Search Result					
	NO.	СН	Start Time	Size(M-S)		
	001	01	07-06-07 16:20:50	0 005-033		
	002	01	07-06-07 16:16:30	0 039-250		
То	Total 002 fiels 001 pages Goto 001 page					
PI	LAY	COP	Y PREV NEXT	CANCEL		

Sonuç listesinde,istenilen sayfaya girmek için "Goto" butonunu seçebilir ya da "PREV" ve "NEXT"butonlarına basarak önceki ve sonraki sayfalara gidebilirsiniz.(NOT:Arama sonuç listesi her seferinde en fazla 500adettir.Acil durumlar için 500den fazlası gerektiğinde lütfen bu işlemin durumunu değiştiriniz.

Mousela çalıştırılmak istendiğinde,oynatmak istediğiniz video yu seçiniz ve "PLAY"butonuna basınız. Panelden veya kumandadan kontrol eilmek istendiğinde,oynatmak istediğiniz dosyayıUP ve DOWN butonlarını kullanarak seçebilir ve ENTER butonuna basarak oynatabilrsiniz. Playback yaparken defaault ayarı tam ekrandır. İlk olarak kontrol çubuğunu kapatmak için mouse un sağ tuşuna basınız. QUAD playback moduna dönmek için sol tuşa basınız. Tam ekrana dönmek için sol tuşa tekrardan basınız. Ön panelden playback çubuğunu kapatmak için MENÜ butonunu kullanınız ve Playback ekran boyutunu seçmek için entern butonuna basınız.

USB Yedekleme

Playback menüsünden yedeklenmek istenen dosyayı arayınız karşınıza gelen listeden yedeklenecek dosyaları seçiniz ve Flash Diski Usb arayüzüne takınız. "COPY" butonuna basarak yedekleme işlemini başlatabilirsiniz.

7.4.5 Alarm Kayıt Ayarları

Kayıt ayarları menüsüne girmek için ana menüdeki "Alarm" I seçebilirsiniz.

alarm menu		
Senser Type	Motion Area	
Association	Schedule	
	Exit	

Bu menünün içerisinde 4 adet alt menü vardır.

- Hareket Algılama Alarm Ayarları
- "MotionArea" menüsünü seçiniz:

Motion Detection		
Channel	Ch1	
Level	Low SET	
Apple to	Ch1	
OK	Cancel	

1 Channel: Hareket algılama kanal seçimi.

2 Level: Hareket algılama hassasiyet ayarları.

3□"SET"butonu - Hareket algılama alanı seçme bölümüdür.

4□"Apple to": Yapılan ayarları diğer kameralara uygulama bölümüdür..

• Alarm Kurma Ayarları

"Association" menüsünü seçiniz

Alarm Related			
Alarm	Senser1		
Record	1: 🗸 2: 🗸 3: 🗙 4: 🗙		
Buzzer	X Timer 00 Sec		
Relay	X Timer 00 Sec		
Apply to	Senser1		
0	CANCEL		

1 □ Alarm: Alarma kanal seçimi □ video loss alarm, exterior alarm ,motion detection alarm Kanalı. "VideoLoss" Video Kayıp Alarmı : VideoLoss1/VideoLoss2/VideoLoss3/VideoLoss4 dört Kanal "Sensor" Harici sensör alarmı:Sensor1/Sensor2/Sensor3/Sensor4 dört kanal □ "MD" Hareket algılama alarmı:MD1/MD2/MD3/MD4 dört kanal.

2 Record: "V" simgesi ile seçilmiş kanallar alarm anında kayıda geçer.

3 Buzzer: "V" simgesi ile seçilmişse alarm anında belirtilen süre boyunca buzzer sesi verir.

4 Relay: "V" simgesi ile seçilmişse alarm anında belirtilmiş süre kadar röle çıkışı verir.

5 "4pple to": Yapılan ayarları diğer kameralara uygulamak için kullanılır.

Ayarları yaptıktan sonra "OK" butonuna basınız.

Alarm Zaman Ayarı

"Schedule" menüsüne girdiğinizde haftalık plan tablosu karşımıza gelecektir hangi kanalların takibi yapılacağını seçtiğimiz bölümdür.



1 Alarm: Hangi alarm türünün takip edileceğini seçtiğimiz bölümdür.

2 "Apple to": Yapılan alarm takibini diğer alarm türlerine kopyalamak için kullanılır.

7.4.8 Log Arama

Ana menüden "LOG" arama bölümüne giriniz:



1 Type Aranan LOG türü:

2 Start: LOG Arama başlangıç zamanı.

3 End LOG Arama bitiş zamanı.

Zamanları değiştiriniz ve "SEARCH" butonuna basınız. 1024 adet log, görüntülenebilir.

7.4.9 Sistem Ayarları

Sistem menüsü aşağıdaki gibidir:

	System menu			
	Configure	Password	Data&Time	
	Default	Update	ShutDown	
	About	Exit		
l				

Konfigürasyon

"Configuration" menüsü aşağıdaki gibidir



- 1 Device Name: DVR cihazının ismi.
- 2 Standard: Sinyal türü PAL ve NTSC
- 3 Device ID: Kumanda kontrol ID si.
- 4 AutoSwitch: Sistem otomatik sıralı görüntü ayarı.

Time: Sıralı görüntü ayarı.

Skip: Sıralı görüntü özelliğini kullanmak için "V" simgesini seçiniz,.

- 5.PIPconfig: Resim içinde resim özelliği hangi kameraların resim içinde resim özelliğinde kullanılacağınız seçtiğimiz bölümdür.
- 6 VGA Type: VGA çözünürlüğü ayarı 1024*768/60HZ 800*600/75HZ ve 640*480/75HZ 🗆
- 7 Overwrite: HDD dolduğunda kayıtların üzerinde yazması için bu seçeneği "V" simgesi ile seçiniz,

eğer "x" simgesi seçilirse HDD dolduğunda kayıt otomatik olarak duracaktır.

Password Düzenleme

"System menu" -> "Password" seçeneğini seçiniz. Açılacak menü aşağıdaki gibidir. \square



1 Old Password: Eski şifreyi giriniz.

2 New Password: Yeni Şifreyi giriniz.

3 Confirm: Yeni şifreyi tekrardan giriniz.

"OK" butonuna basarak işlemi DVR cihazına kaydettiriniz.

• Tarih & Saat özelliği

"System menu"-> "Date&Time" seçeneğini seçiniz. Arayüz aşağıdaki gibidir:



1 Date: Sistem tarih ayarı

2 Time: Sistem saat ayarı.

"OK" Butonuna basarak ayarları kaydediniz.

• Default

Bütün parametreleri bu seçenek ile ilk haline çevirebilirsiniz.