

Mobil DVR D3555



Fjärrkontroll

Se bilden i manualen under avsnitt 2.3.

<i>Tangent</i>	<i>Funktion</i>
1. CH1	Visa kamera 1
2. CH 2	Visa kamera 2
3. CH3	Visa kamera 3
4. CH4	Visa kamera 4
5. QUAD	Visa samtliga kameror.
6. REW	Återspola.
7. PLAY	Starta uppspelning.
8. FWD	Uppspelning dubbel hastighet.
9. RECORD	Starta inspelning. Se vidare under avsnitt Aktivering av inspelning!
10. PAUSE	Stoppar pågående uppspelning. Startar igen efter ytterligare en tryckning.
11. STOP	Stoppar pågående inspelning/uppspelning.
12. PTZ	Styrning av Pan Tilt Zoom kamera.
13. MENU	Aktivering/Deaktivering av den inbyggda menyn.
14. UP	Upp ett steg
15.SEL/EDIT	Val av menyalternativ
16.DOWN	Ned ett steg

ISAB INTERNATIONAL SECURITY AB

Headquarters:

Box 5129
SE-350 05
Växjö
Sweden
Tfn: (+46) (0)470 79 58 88
<http://www.is-ab.se>
Mail: info@is-ab.se
VAT: 5561099119023

Branch Torekov:

Junkersgatan 15
SE-260 93
Torekov
Sweden
Tfn: (+46) (0)431 36 44 70
<http://www.is-ab.se>
Mail: info@is-ab.se

Maskinen levereras inställd för MOTION DETECT dvs händelsestyrd inspelning. Ändringar gjorda i förhållande till fabriksinställning är noterade med "Levinst ="

Menyträd

Aktivering av den inbyggda menyn sker med knappen MENU. Val av Funktion sker med knapparna UP/DOWN + knappen SEL/EDIT. Utförd editering avslutas med knappen MENU. Återgång från en meny sker med knappen **MENY**. Fabriksinställning visas med fetstil.

Tabell: Huvudmeny

Menyval	Funktion
Camera Select	Val av vilka kameror som ska presenteras på skärmen. (Levinst: Kamera 1 o 2.)
Record Select	Val av från vilka kameror som bild ska lagras på HDD.) (Levinst: Kamera 1 o 2.)
Record Mode	I läge QUAD lagras alla fyra videosignalerna i en fil. I läge EACH lagras varje videosigna var för sig och kan då spelas upp var för sig i helbildsläge. (Levinst: EACH.)
Record Frame rate 25 , 12, 8, 6, 3, 2, 1	Val av bildfrekvens. Ju högre frekvens ju mer utrymme tar inspelat material på HDD:en och ju bättre blir bildkvaliteten. (25 bilder/sekund motsvarar inspelning i realtid.)
Video Quality	HIGH – NORMA – LOW Ju högre kvalitet ju mer med utrymme tar inspelat material på HDD:en.
Record Schedule	Val av under vilka tider på dygnet inspelning ska ske och inspelningsmode. T = Motsvarar kontinuerlig inspelning. A = Händelsestyr inspelning. (Yttre larm eller av en rörelse i bilden aktiverar inspelning.) (Punkt) = Ingen inspelning. Val mellan A/T/. sker med knappen SEL/EDIT. Förflyttning sker med knapparna UP/DOWN. (Levinst = A.)
Sub Menu	Se tabell Sub Menu.
Hard Disk Setup	Se tabell Hard Disk Setup
Alarm Setup	Se tabell Alarm Setup
Rsstore Factory Default	Återställning till fabriksinställning.

Tabell: Sub Menu Fabriksinställning visas med fetstil.

Manyval	Funktion
Audio Record OFF/ON	(Inspelning av ljud är inte tillåtet i Sverige)
Audio Mute OFF/ON	Val av hur ljudet ska distribueras på Audio-utgången.
Auto Record OFF/ON	I läge ON kommer inspelning av videosignalen från anslutna kameror att starta automatiskt efter fem minuter om ingen meny är aktiv. I läge OFF aktiveras inspelning med knappen RECORD.
Password Setup OFF/ON	I läge ON måste ett lösenord knappas in innan en meny kan aktiveras eller aktivering av inspelning med knappen RECORD.
Password Change	Byte av lösenord. Fabriksinställt lösenord är 6 ggr CH1 . Alla knappar utom MENU kan användas.
Picture Setup 0 - 99	Inställning av bildparametrarna HUE, SATURE, CONTRAST, BRIGHTNESS. (Färg, Måttnad, Kontrast, Ljusstyrka.) Fabriksinställning = 50. Välj först kanal med CH1 – CH4. Välj parameter med knapparna UP/DOWN. Med knappen RECORD ökas värdet med knappen STOP minskas värdet.
Time Setup	Inställning av datum och tid. mmddåååå, hhmms. Förflyttning med knapparna UP/DOWN. Ändring av siffra med knappen SEL/EDIT.
Language Setup	Engelska – Kinesiska – Ryska. Val med knappen SEL/EDIT.
PTZ Setup	Inställning för styrning av PTZ-kamera.

Tabell: Hard Disk Setup Fabriksinställning visas med fetstil.

<i>Menyval</i>	<i>Funktion</i>
Overwrite Enabled YES/NO	YES = När HDD:en blir full skrivs den äldsta inspelningen över osv.
HDD Size	Visar HDD:ens kapacitet i MB
HDD Used	Visar använt utrymme i MB och i %.
HDD Format	Raderar alla gjorda inspelningar på HDD:en efter att lösenordet har knappats in.

Tabell: Alarm Setup Fabriksinställning visas med fetstil.

<i>Menyval</i>	<i>Funktion</i>
Alarm Record Duration	Val av hur länge en inspelning ska pågå efter att en rörelse i bilden har upphört. Fabriksinställt till 10 sekunder.
Alarm Duration OFF/5, 10, 15, 20, 25, 30, CONT	Val av hur länge larmutgången ska vara aktiverad i sekunder.
Buzzer Duration OFF/5, 10, 15, 20, 25, 30, CONT	Val av hur länge den inbyggda summern ska ljuda i sekunder.
Sensor Setup	Val av hur ingången för yttre sensor ska vara anpassad. Inget anslutet – NORMAL CLOSED (NC) – NORMAL OPEN (NO).
Motion Detection Setup	Se tabell Motion Detection Setup

Tabell: Motion Detection Setup (Händelsestyrd inspelning) Inställningen av känslighet och område görs för respektive kanal.

<i>Manyval</i>	<i>Funktion</i>
Channel n Sensitivity	OFF/1 – 9. Fabriksinställning = 5 . 1 = Högsta känslighet, 9 = Minsta känslighet. Ändras med knappen SEL/EDIT.
Channel n Area Set	Val av område i bilden som ska kunna aktivera inspelning när händelsestyrd inspelning är vald. Markeringen flyttas med knapparna UP/DOWN. Aktivering av en ruta sker med knappen SEL/EDIT. Händelse i skuggad ruta aktiverar INTE inspelning.

Aktivering av inspelning

I läge **Auto Record = OFF** aktiveras inspelningen med knappen RECORD. Ordet **REC** visas längst ned på skärmen. Om händelsestyrd inspelning är vald aktiveras inspelning så snart en rörelse detekteras i bilden. Procentsiffran i bilden visar hur mycket utrymme på HDD som är använt. Inspe­lingen avbryts med knappen **STOP**. Se bild i avsnitt 6.1.

<i>Pos i bilden</i>	<i>Funktion</i>
1 10%	Använt utrymme på HDD
2 R	Symbolen för att inspelning är aktiverad
3	Kanal 1, 2, 3, 4
4 QUAD/EACH	Inspelningsmod, QUAD = Alla bilder i en fil, EACH = En fil för respektive bildsignal.
5 Status	REC, Play, FF1, FF2, Ff3, REW, PAUSE
6 HDD inf	M = Master disk. (Finns endast plats för en HDD)
7 Record Schedule	T = Kontinuerlig, A = Händelsestyrd, -- = Ingen inspelning
8 Time and Date	Tid och Datum

Uppspelning av inspelat material

Tryck in knappen **PLAY**. Senaste inspelningen visas på skärmen.

Tryck knappen **MENY**. På skärmen visas datum för första och sista inspelade sekvensen tillsammans med en lista över lagrade inspelningar numrerade 001 + Status osv.

Status = TIME = Kontinuerlig inspelning, **ALARM** = Händelsestyrd inspelning.

Välj inspelning med knapparna **UP/DOWN**, starta uppspelningen med knappen **PLAY**.

Knapparna **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, **REW** och **FWD** fungerar som på en vanlig bandspelare.

Helskärm bild fås med knappen **CHn**, återgång till fyra bilder sker med knappen **STOP**. Visas flera kanaler i samma inspelning fås helskärm bild med **CHn** där n är numret på motsvarande kanal (Kamera).

Återgång sker med knappen **MENY**.

Programvara USB

Med D3555 följer en programvara för nedladdning av inspelat material. Maskinen ansluts till en datorn med medföljande USB-kabel.

Sätt i cd-skivan och klicka på filen setup3.3.exe och följ anvisningarna under installationen.

Anslut maskinens USB-port till datorns USB-port med den medföljande kabeln.

Starta programmet från ikonerna på skrivbordet. En inforuta visas under tiden uppkopplingen pågår.

Beskrivning av gränssnittet

Se bilden i avsnitt 8.2. Lagrat material kan sparas på datorns HDD under C:/Program/Dvr Viewer med hjälp av programmet. Det går att välja mellan två filmformat MYS och AVI. MYS är programmets egna format. Använd AVI om materialet ska distribueras vidare eller spelas upp med annat program.

Pos	Funktion
1	Spara ögonblicksbild, välj mellan format JPG/BMP och klicka på OK.
2	Spara på datorns HDD. Stoppa uppspelningen med PAUS, välj format MYS/AVI klicka på OK.
3	Visar sökvägen till var sparade sekvenser lagras på datorns HDD.
4	Skriv ut aktuell bild (Print).
5	Listar inspelade sekvenser på maskinens HDD.
6	Växlar mellan maskinens HDD och datorns HDD. Visar var lagrat material finns.
7	Visa kanal 2.
8	Visa kanal 1.
9	Visa alla fyra kanalerna.
10	Visa kanal 3.
11	Visa kanal 4
12	Backa bildruta för bildruta.
13	Åter till början av inspelad sekvens.
14	Spela upp baklänges.
15	Paus.
16	Spela upp (PLAY).
17	Framåt bildruta för bildruta.
18	Snabbspolning framåt (FWD).
19	Minimera fönstret.
20	Stäng fönstret.
21	Volymkontroll
22	Ljud Till/Från