

การตั้งค่า DVR

- ก่อนการติดตั้ง HDD, ให้ปิดไฟของเครื่อง DVR และตรวจสอบการเชื่อมต่อระหว่างพอร์ต SATA และไฟเลี้ยง HDD
- ในกรณีที่คุณต้องการติดตั้งฮาร์ดดิสก์ที่ไม่ได้อยู่ในรายการโปรดปรักยกกับผู้นำมาของคุณ



*หากคุณติดตั้งฮาร์ดดิสก์ที่ไม่ได้อยู่ในรายการให้บันทึกภาพอาจผิดปกติ

*โปรดใช้แหล่งจ่ายไฟที่จัดเตรียมโดยผู้ผลิต

▶ DVR 4CH : DC12V / 3.5Amp, ▶ 9/16CH DVR : DC12V 6Amp

เพื่อให้แน่ใจว่าติดตั้งฮาร์ดดิสก์ที่จะใช้บันทึกภาพเรียบร้อยแล้ว ให้ทำการ format HDD โดยทำตามขั้นตอนดังนี้

กดปุ่มเมนู OSD ที่หน้าเครื่อง

เลือกไปที่ System → Hard Disk → Erase หากคุณคลิกที่ "Erase" เครื่องบันทึกภาพจะจัดรูปแบบฮาร์ดดิสก์ใ้พร้อม



4CH



9/16CH

Checking Video Signal

DVR รองรับระบบ PAL และ NTSC เราตั้งค่าให้ทั้ง PAL หรือ NTSC หากมีสิ่งผิดปกติโปรดตรวจสอบจากระบบวิดีโอบันทึกภาพและกล้องถ่ายภาพ

คุณสามารถเปลี่ยนระบบวิดีโอด้วยตัวเองโดยไปที่ menu “System → Information → Video Mode



4CH



9/16CH

DVR Time Setup

ถ้าเวลาบันทึกภาพตั้งได้ไม่ถูกต้อง คุณจะมีปัญหาในการบันทึกและค้นหาภาพในเวลาที่คุณต้องการ ถ้าเครื่องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต, DVR สามารถตั้งค่าเวลาโดยอัตโนมัติ แล้วบันทึกภาพเก็บรักษาเวลาที่ถูกต้องตรงกันกับเวลาจริงของเวลาของเซิร์ฟเวอร์ที่เชื่อมต่อด้วยตลอด 24 ชั่วโมงทุก

การตั้งให้ใช้ในเขตเวลา GMT โปรดตั้งค่าโซนเวลา ไปที่ menu “System → Time/Date



4CH



9/16CH

*ถ้าเครื่องไม่ได้เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตตลอดเวลาอาจจะไม่ได้ถูกต้อง

Recording

ไปที่ Menu OSD DVR และไปที่ "RECORD SETTING" เพื่อตั้งค่าการบันทึก การตั้งให้ไปที่ Menu " RECORD SETTING " เลือก ON / OFF ของต่อช่องสัญญาณเลือก ON คือต้องการบันทึก เลือก Off คือไม่ต้องการบันทึก หากทำการตั้งค่าการบันทึกเรียบร้อยแล้ว และเกิดไฟดับเครื่องจะไม่มีการบันทึกถึงแม้ว่าจะตั้งค่าถูกเงิน



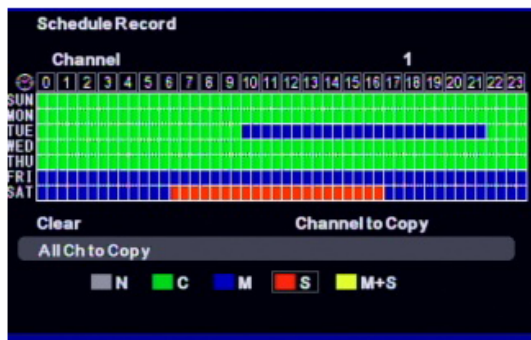
4CH



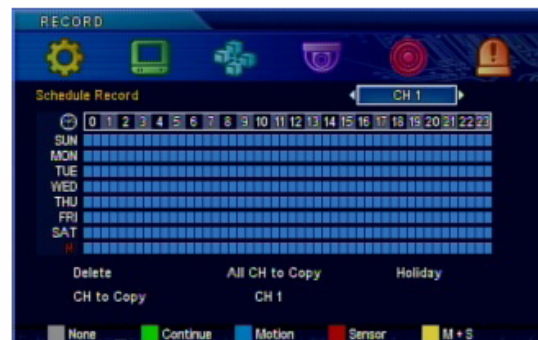
9/16CH

DVR สนับสนุนการตั้งค่าการบันทึกแบบ " Schedule Recording " และคุณสามารถตั้งค่าการบันทึกกระเอียดใน โหมดตาม ชั่วโมง

ค่าเริ่มต้นของการบันทึกตารางเวลาเป็น " Motion Detection " ทุก 30 นาทีผู้ใช้ สามารถตั้งค่าอื่นๆเช่น " None, Continue, Motion, Sensor, Motion+Sensor "



4CH



9/16CH

ที่สำคัญการควบคุมเม้าส์หรือ ปุ่มด้านหน้า และRemote สามารถใช้เพื่อเริ่มการบันทึกได้



ตารางการบันทึกกรณีฉุกเฉิน / ยังสามารถตั้งค่าจากปุ่มใน คีย์ด้านหน้าถ้าเป็น DVR - 400H จะมีสองปุ่มบนเครื่อง DVR - 0800S, DVR - มี1600s สำหรับบันทึกเหตุฉุกเฉินในคีย์ด้านหน้า

หากไฟ " REC " ติดอยู่ก็หมายความว่าอยู่ภายใต้โหมดการบันทึกกำหนด (ถ้าไฟ LED กระพริบจะอยู่ในโหมดบันทึกฉุกเฉิน)

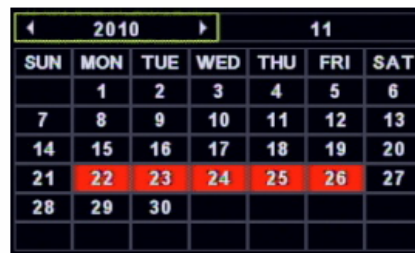
ปุ่มบันทึกฉุกเฉินช่วยให้การบันทึกอย่างไม่มีเงื่อนไขโดยไม่คำนึงถึงของการตั้งค่าการบันทึก (โปรดทราบว่ามันจะไม่บันทึกแม้ว่าคุณจะกดปุ่มบันทึกฉุกเฉินหากว่าปุ่มการบันทึกฉุกเฉินถูก "OFF" อยู่)
"ER" หมายถึงการบันทึกฉุกเฉิน "SR" หมายถึงการบันทึกตารางในสถานะแถบ

การดูภาพย้อนหลัง

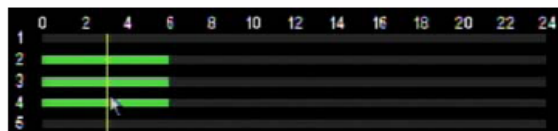
ผู้ใช้สามารถค้นหาข้อมูลที่บันทึกไว้ได้หลายรูปแบบเช่น วันที่และเวลาที่ต้องการ - ค้นหา ค้นหาเหตุการณ์ โดยการกดปุ่ม Search ในหน้าหรือปุ่มค้นหาในการควบคุมระยะไกล



Select search menu.



Indicate Red in recorded Date.



Indicate Recording time each recorded channel.



After selecting 'Time', available to select 'Minute'.

ในการค้นหาข้อมูลที่บันทึกไว้ ให้ใช้ปุ่มทิศทางและปุ่ม ENT ใน DVR ที่สำคัญปุ่มด้านหน้าหรือปุ่มทิศทางในการควบคุมระยะไกลหรือ USB คลิกเมาส์ ในการเล่นภาพที่บันทึก, ปุ่มกด ENT ในช่วงเวลาที่ต้องการบนแถบเวลา

หมายเหตุ ต้องการออกจากการดูภาพย้อนหลังให้กดปุ่ม Menu

การ Back UP

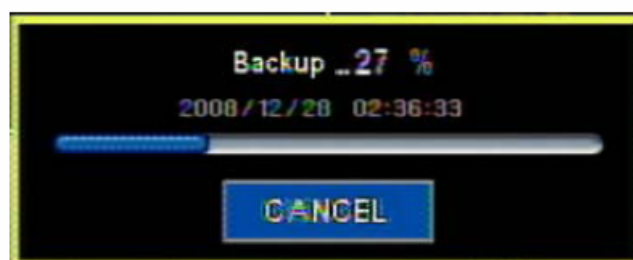
หลังจากที่คุณเลือกข้อมูลที่ต้องการคุณสามารถบันทึกไว้ในอุปกรณ์ภายนอก (USB หรือ ODD) เมื่อทำการสำรองข้อมูล ข้อมูลจะถูกบันทึกไว้พร้อมโปรแกรมคุณภาพการบันทึก ดังนั้นคุณจึงสะดวกและสามารถคุณภาพการสำรองข้อมูลที่ใดก็ได้

- (1) เชื่อมต่ออุปกรณ์สำรอง (USB / ODD) เพื่อบันทึกภาพ หรือ ใส่แผ่นดิสก์ที่ว่างเปล่าในกรณีของ ODD.
- (2) กดปุ่ม "backup" เมนูต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น



* Channels indication are different by model.

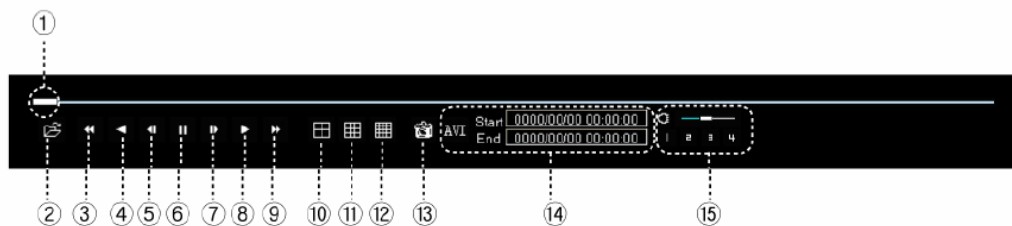
- (3) เลือก"USB"หรือ"CD / DVD"จากอุปกรณ์สำรอง
- (4) ป้อนข้อมูลสำรองเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดเวลา
- (5) เลือกกล่องที่ต้องการ : ช่องที่เลือกจะเป็นสีแดง และช่องที่เ้าต้องการจะเป็นสีเทา
- (6) ถ้าการตั้งค่าเสร็จแล้วให้กด"เริ่มการสำรองข้อมูล"



- (7) ถ้าทำการสำรองข้อมูลอย่างถูกต้องคุณจะเห็นแฟ้มเป็นแบบรูปด้านล่างในหน่วยความจำ USB และก็จะเล่นวิดีโอคลิปถ้าคุณคลิกที่มัน ..



วิธีการใช้งานโปรแกรม Viewer (มันจะทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อคุณคลิกที่ไฟล์วิดีโอสำรอง.)



1. Scroll Bar: It indicates where you are located in the whole data.
2. Open: It is used to see another backup file.
3. Reverse playback
4. Fast Reverse Playback
5. Play backwards frame by frame
6. Pause
7. Play forward frame by frame
8. Play
9. Fast play forward
10. Quad view
11. Split into 9 screens
12. Split into 16 screens
13. Capture the current image
14. It is used to convert into AVI file. If you click on any part from “Start” and “End” section respectively, time will automatically be input. Then if you click on “AVI” key, it will be converted.
15. If you click on any number, you can listen to sound of relevant channel.