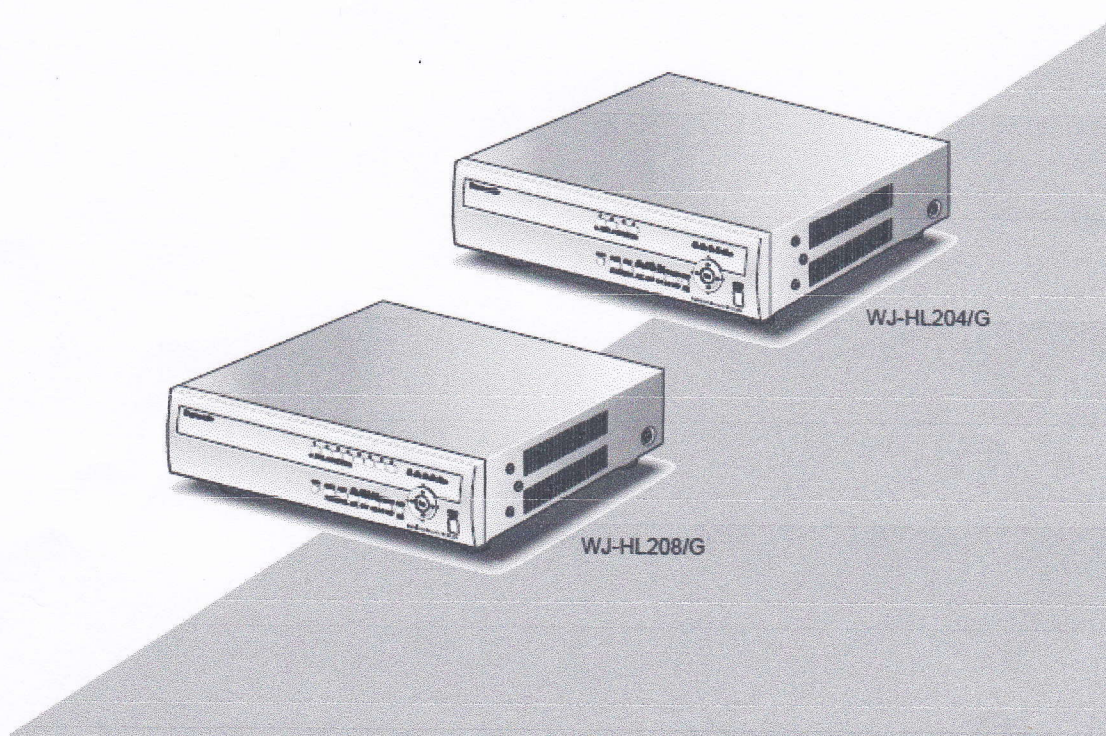


Panasonic
ideas for life

คู่มือการใช้งาน(Quick User guide)
WJ-HL204/G, WJ-HL208/G
เครื่องบันทึกภาพระบบกล้องวงจรปิด



ฉบับคู่มือภาษาไทย

คู่มือการใช้งาน(Quick operation guide) WJ-HL204/G, WJ-HL208/G

การเริ่มต้นการทำงาน

ก่อนที่จะใช้งานเครื่องบันทึกภาพ แนะนำให้ตั้งค่า วัน,เวลา,ภาษาของเครื่อง, โหมดการบันทึกและ ระบบ network

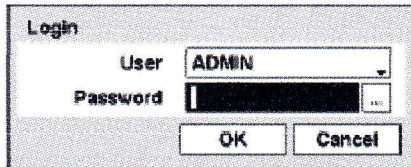


Figure 1 : Login screen

โดย User name และ Password เป็นแบบ Default มาจากโรงงาน

ถ้าเป็นEnd user แนะนำให้ไม่ควรเข้าไปปรับเปลี่ยนค่าต่างๆเอง

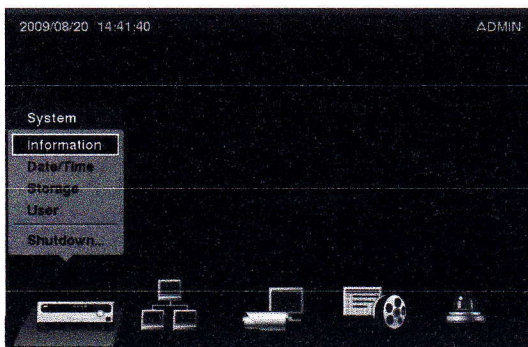
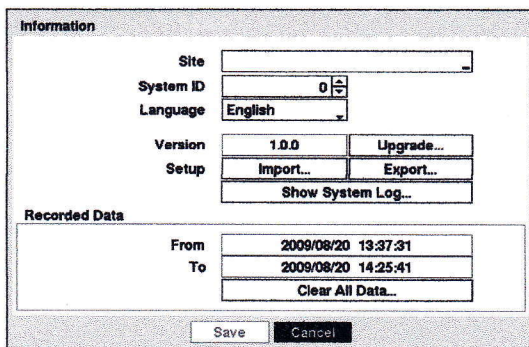


Figure 2 : Setup screen

เมื่อ Log in จะเข้าสู่ Setup screen พบเมนูดังนี้

1.) System Setup

1.1) Information



รายละเอียด ของการ Setting Information

Site: คือการตั้งชื่อSite name

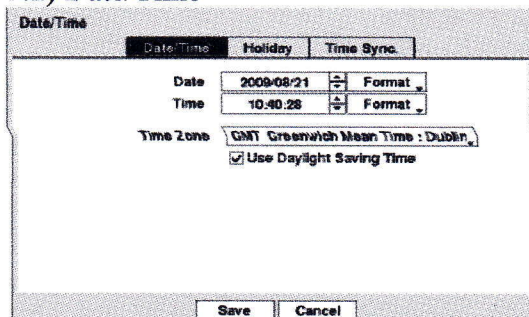
System ID: คือการกำหนดจำนวน ID ที่ควบคุมผ่าน RS-485

Language: คือภาษาที่ใช้งาน



Version: แสดงเวอร์ชันของเครื่อง

Recorded Data: แสดงวัน/เวลาการบันทึก

1.2) Date/Time



Date/Time คือการตั้งวันเวลาของเครื่อง

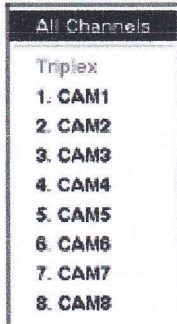
กดปุ่ม  เพื่อทำการตั้งค่าวันวันเวลา กดปุ่มขึ้น หรือ ลงเพื่อทำการเปลี่ยนตัวเลข วัน เดือน ปี ตามต้องการ เมื่อได้วันเวลาตามต้องการแล้ว กดปุ่ม  เพื่อยืนยัน






Holiday คือการกำหนด วันหยุดในแต่ละปี

Time Syncคือการทำหนดเวลาผ่านnetwork

การดูภาพสด(LIVE MONITORING)

เมื่อต้องการดูภาพที่ทำการบันทึกไว้ทำได้โดยกดปุ่ม  สามารถเลือก channels ได้อย่างอิสระ หรือสามารถเลือก All channels ได้ดังรูป



การใช้ปุ่มต่างๆในการดูภาพสด: กดปุ่ม  เพื่อดูภาพย้อนกลับ เมื่อกดซ้ำอีกจะเป็นการเพิ่มความเร็วในการดูมากขึ้น กดปุ่ม  เพื่อดูภาพเดินหน้า เมื่อกดซ้ำอีกจะเป็นการเพิ่มความเร็วในการดูมากขึ้น ขณะดูภาพ playback สามารถกดปุ่ม  เพื่อหยุดภาพแล้วกดปุ่ม  เพื่อดูภาพต่อไปทีละภาพ หรือกดปุ่ม  เพื่อดูภาพย้อนกลับทีละภาพ

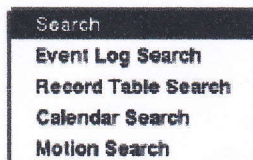
การค้นหาภาพ(Searching Video)

เมื่ออยู่ในโหมดดูภาพย้อนหลัง กดปุ่ม เมนูจะปรากฏ search screen ขึ้นดังรูป



- ① Search
- ② Go to
- ③ Export
- ④ Camera Menu
- ⑤ Alarm Reset
- ⑥ Panic
- ⑦ Exit

1.) Search เมื่อเลือก search จะปรากฏเมนูขึ้นดังภาพ



Event log search คือการค้นหาภาพจาก event log

Record Table Search คือค้นหาภาพโดยใช้ตารางการบันทึก

Calendar Search คือค้นหาภาพโดยใช้ปฏิทิน

Motion Search คือค้นหาภาพโดยหาจากภาพเคลื่อนไหว

Event log search

เมื่อเลือก Event log search จะปรากฏตารางดังรูป ทำการค้นหาภาพจาก event log ได้จากตาราง

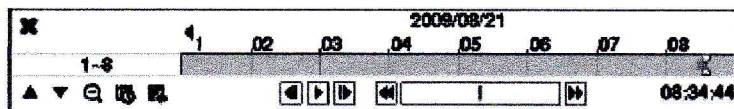
Time	Type	Title
2009/09/07 10:17:57	Motion 5	CAM5
2009/09/07 10:17:56	Motion 3	CAM3
2009/09/07 10:17:46	Alarm-In 1	Alarm-In 1
2009/09/07 10:17:45	Alarm-In 3	Alarm-In 3
2009/09/07 10:17:45	Alarm-In 1	Alarm-In 1
2009/09/07 10:17:44	Alarm-In 3	Alarm-In 3
2009/09/07 10:17:42	Motion 4	CAM4
2009/09/07 10:17:41	Motion 2	CAM2
2009/09/07 10:17:27	Alarm-In 1	Alarm-In 1
2009/09/07 10:17:27	Alarm-In 3	Alarm-In 3

Option... ▲ ▼

Close

Record Table Search

เมื่อเลือก Record Table Search จะปรากฏตารางดังรูป ทำการค้นหาภาพจาก Record Table Search ได้จากตาราง



	01	02	03	04	05	06	07	08
1. CAM1								
2. CAM2								
3. CAM3								
4. CAM4								
5. CAM5								
6. CAM6								
7. CAM7								
8. CAM8								

< Standard View >

การBack up ข้อมูล

สามารถทำการ back up ข้อมูลผ่านทาง USB Drive ได้โดยใส่USB Drive ที่ขั้วต่อชนิด USB หน้าเครื่องบันทึกก่อนที่จะทำการcopy ข้อมูลให้ติดตั้ง USB drive เข้ากับเครื่องให้เรียบร้อยก่อน

เมื่อทำการ Search แบบใดแบบหนึ่งใน4 แบบข้างต้น สามารถทำการ copy ข้อมูลได้ทันทีโดยกดปุ่ม Copy เครื่องจะปรากฏเมนูคังรูป

Clip Copy

Data Source	Record
From	<input type="checkbox"/> First 2009/08/21 10:40:51
To	<input type="checkbox"/> Last 2009/08/21 10:40:51
Channels	1~8
Password	<None>
Dest.	1: Partition 1 [62 MB]
File name	20090821.exe
	<input type="checkbox"/> use Site Info
Progress	

Start Close

โดยเลือกวันเวลาที่ต้องการบันทึกได้จากตาราง เมื่อกำหนดวันเวลาเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม START รอจนกว่า Copy ข้อมูลเสร็จจึงนำ USB Flash Drive ออกได้

Note: เมื่อBack up ข้อมูลที่มีขนาดเกิน 2 GB เครื่องจะแบ่งไฟล์ ไฟล์ละไม่เกิน 2GB back up ได้สูงสุดครั้งละ 30GB