

คู่มือการใช้งานเบื้องต้น



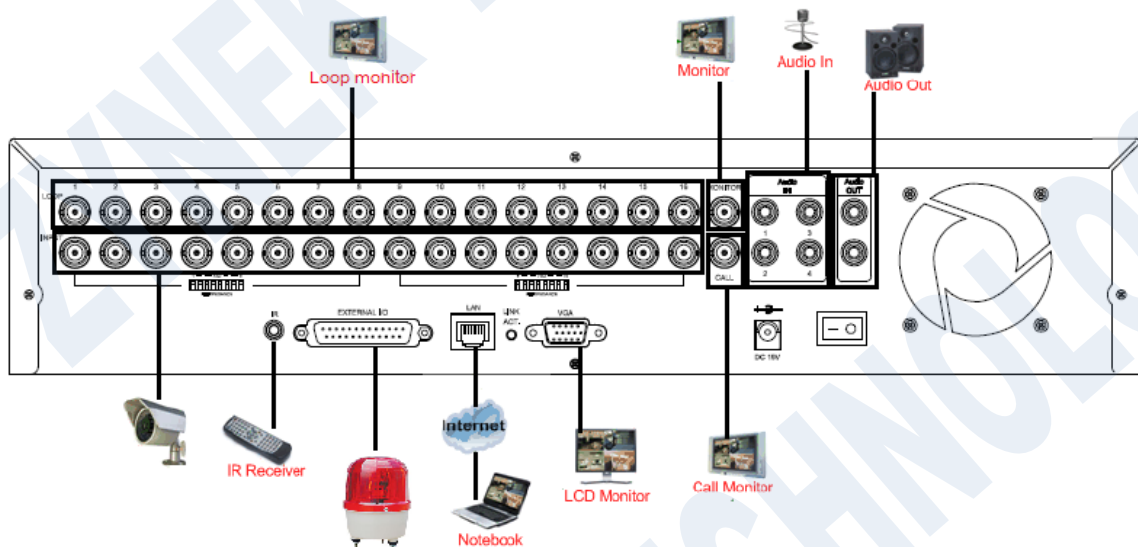
สำหรับเครื่องบันทึกภาพกล้องวงจรปิด

รุ่น **AVTECH MDR 751 / MDR 757 / MDR 759**

AVTECH AVD 744 / AVD 746 / AVD 748 / AVC 793 A

หัวข้อ

1. การเปลี่ยนภาษา
2. การตั้งวัน / เวลาเครื่อง
3. การฟอร์แมตฮาร์ดดิสก์
4. การตั้งค่าการบันทึก
5. การตั้งค่าคุณภาพการบันทึก
6. การดูภาพย้อนหลัง
7. การ Backup ข้อมูลโดยใช้พอร์ต USB และผ่าน DVD
8. การใช้งานโปรแกรมผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์



การเข้าใช้งานระบบ Admin ครั้งแรกค่า Default คือ

Password : 0000

กดเครื่องหมาย

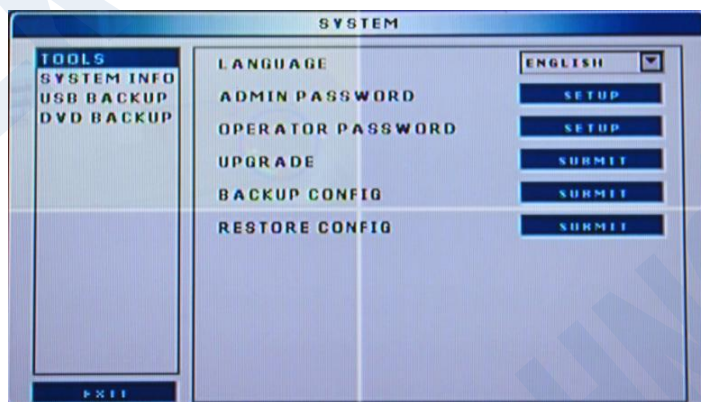


การเข้าใช้งานเมนูหลักให้คลิกขวามือบนพื้นที่ว่าง

การทำงานของระบบคือคลิกซ้ายเข้าใช้งาน คลิกขวาคือกลับไปยังเมนูก่อนหน้า

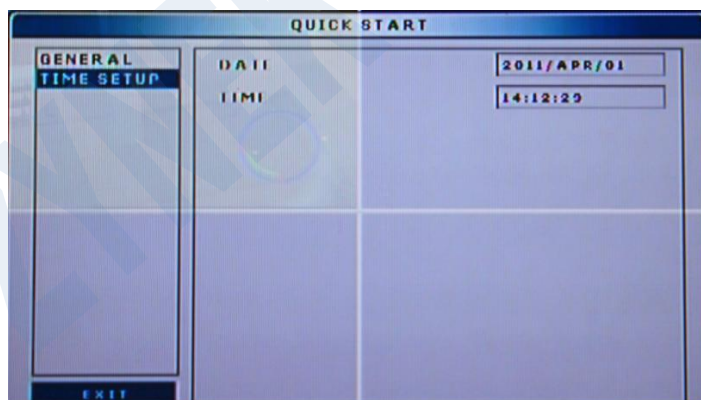
1. การเปลี่ยนภาษา

คลิกขวา System > Tools > Language เลือกภาษาที่ต้องการ



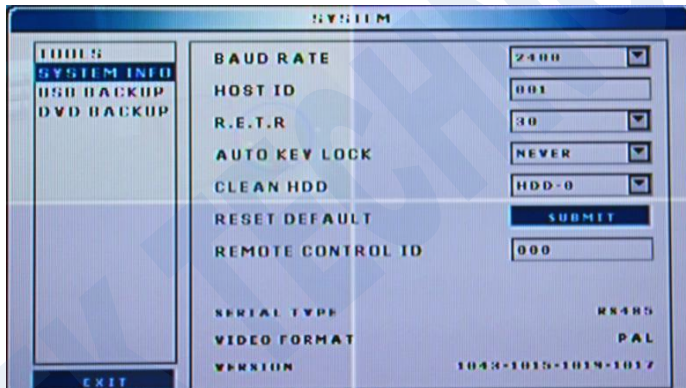
2. การตั้งวัน / เวลาของเครื่อง

คลิกขวา Quick Start > Time Setup > ช่อง Dateเพื่อกำหนดวันที่ ช่อง Timeเพื่อกำหนดเวลา



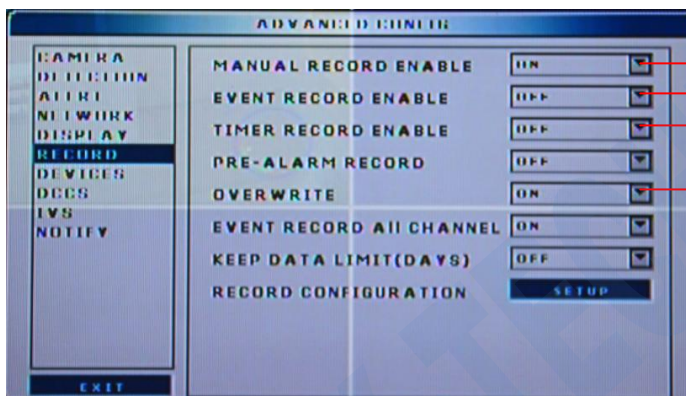
3. การฟอร์แมตฮาร์ดดิสก์

คลิกขวา System > System Info > Clean HDD เลือก HDD ที่ต้องการฟอร์แมต > กด YES



4. การตั้งค่าการบันทึก

คลิกขวา Advanced Config > Record

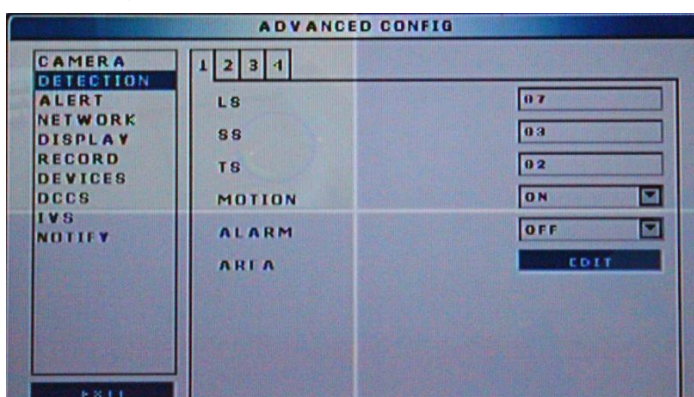


4.1 การตั้งค่าบันทึกตลอดเวลา (24 ชั่วโมง) ในช่อง Manual Record Enable ให้เลือกเป็น ON > ในช่อง Event Record Enable และช่อง Timer Record Enable ให้เลือกเป็น OFF

4.2 การตั้งค่าบันทึกเฉพาะเมื่อเกิดเหตุการณ์ ในช่อง Event Record Enable ให้เลือกเป็น ON > ในช่อง Manual Record Enable และช่อง Timer Record Enable ให้เลือกเป็น OFF

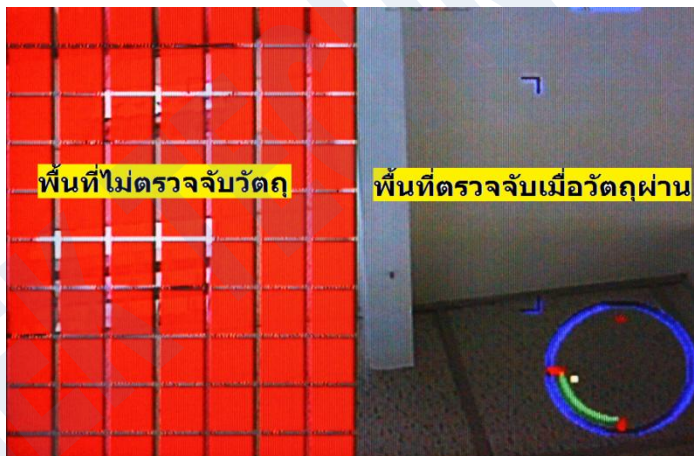
จากนั้นจะต้องไปทำการเปิดการใช้งานในส่วนของ **Detection**

คลิกขวา > Advanced Config > Detection > เลือกกล่องที่จะเปิดการใช้งาน > Motion เลือกเป็น ON



การกำหนดพื้นที่ไม่ให้ตรวจจับการเคลื่อนไหวในบางจุด

คลิกขวา > Advanced Config > Detection > เลือกกล่องที่จะเปิดการใช้งาน > Area กด Edit เพื่อ Set พื้นที่การตรวจจับวัตถุในบางจุด

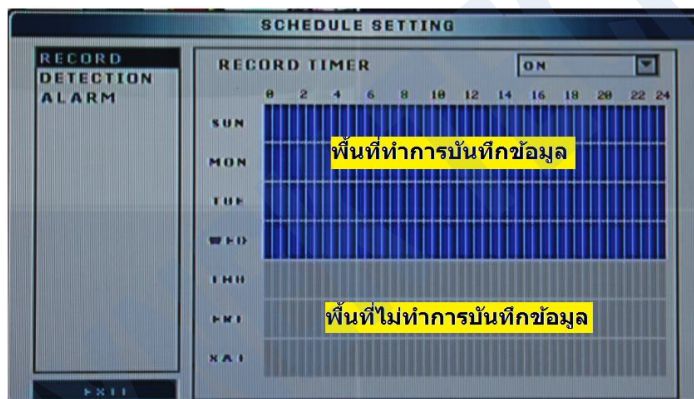


พื้นที่สีแดงคือพื้นที่ไม่ตรวจจับวัตถุ

พื้นที่วงคือพื้นที่ตรวจจับเมื่อวัตถุผ่าน

4.3 การตั้งค่าบันทึกเฉพาะช่วงเวลาในช่อง Timer Record Enable ให้เลือกเป็น ON > ในช่อง Manual Record Enable และช่อง Event Record Enable ให้เลือกเป็น OFF > จากนั้นให้เรามาทำการปรับในส่วนของ Schedule

คลิกขวา > Schedule Setting > Record > Record Timer เลือกเป็น ON > จากนั้นให้เราเข้ามาเลือกพื้นที่ในช่องสีเหลี่ยมเพื่อกำหนดวันและช่วงเวลาที่ต้องการให้ทำการบันทึกข้อมูล

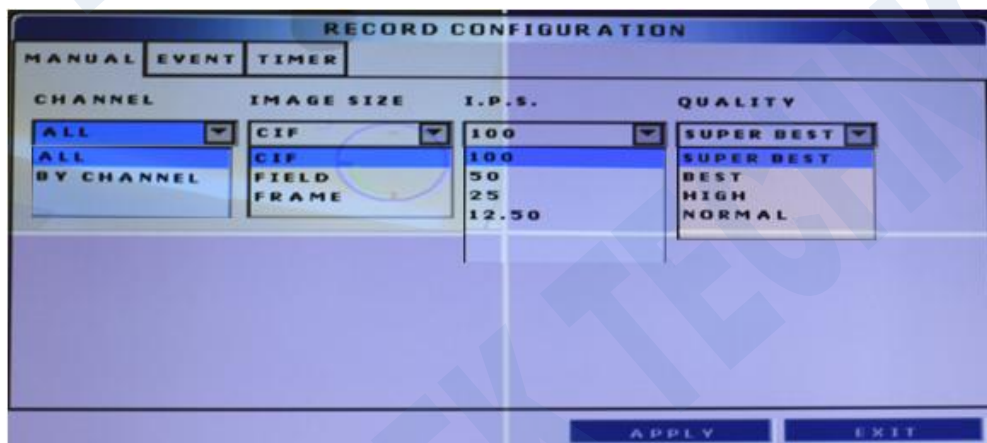


พื้นที่สีฟ้าคือพื้นที่ทำการบันทึกข้อมูล

พื้นที่ว่างคือพื้นที่ไม่ทำการบันทึกข้อมูล

5. การตั้งค่าคุณภาพการบันทึก

คลิกขวา Quick Start > General > Record Configuration



Channel คือการเลือกกล่องที่ต้องการตั้งค่าบันทึก สามารถกำหนดได้ที่ละกล่อง หรือเลือก

All เพื่อบันทึกในรูปแบบเดียวกันทั้งหมด

Image Size คือการเลือกขนาดของภาพ

CIF ขนาดของภาพ (352 x 288)

FIELD ขนาดของภาพ (704 x 288)

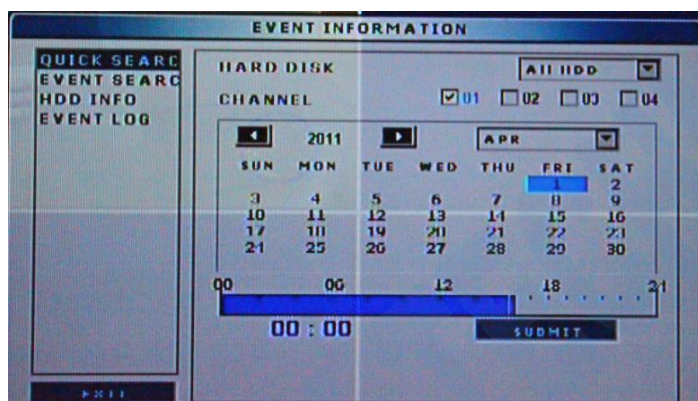
FRAME ขนาดของภาพ (704 x 576) ค่าแนะนำ

I.P.S คือการเลือกความเร็วในการบันทึกภาพ

Quality คือการเลือกคุณภาพของภาพ

6. การดูภาพย้อนหลัง

คลิกขวา > Event information > Quick Search



Hard Disk เลือก Hard Disk ที่ต้องการ แนะนำให้เลือกเป็น All HDD

Channel เลือกกล่องที่ต้องการดูภาพย้อนหลัง

ทำการเลือกวัน / เดือน / ปี จากนั้นให้คลิกพื้นที่สีฟ้าที่อยู่แถบของเวลาเพื่อทำการดูภาพย้อนหลัง (ภาพที่ถูกบันทึกจะเป็นสีฟ้าอยู่ตรงแถบของเวลา พื้นที่สีขาวคือไม่มีข้อมูล)

7. การ Backup ข้อมูลโดยใช้พอร์ท USB และแผ่น DVD

คลิกขวา System > USB Backup กรณีที่ใช้พอร์ท USB

คลิกขวา System > DVD Backup กรณีที่ใช้แผ่น DVD

SYSTEM	
TOOLS	START DATE: 2011/APR/01
SYSTEM INFO	START TIME: 16:35:41
USB BACKUP	END DATE: 2011/APR/01
DVD BACKUP	END TIME: 16:35:41
	CHANNEL: <input type="checkbox"/> 01 <input type="checkbox"/> 02 <input type="checkbox"/> 03 <input type="checkbox"/> 04
	HARD DISK: All HDD
	BACKUP: SUBMIT
	REQUIRE SIZE: 0MB
	SUBMIT
NO USB DEVICE	

Start Date กำหนดวันที่เริ่มสำรองข้อมูล

Start Time กำหนดเวลาที่เริ่มสำรองข้อมูล

End Date กำหนดวันสิ้นสุดการสำรองข้อมูล

End Time กำหนดเวลาสิ้นสุดการสำรองข้อมูล

Channel เลือกกล่องที่ต้องการสำรองข้อมูล

Backup ทำการสำรองข้อมูล กด Submit > กด OK

วิธีการเปิดไฟล์สำรองมาเปิดในเครื่องคอมพิวเตอร์

ทำการติดตั้งโปรแกรม VideoViewer ในแผ่น CD ใน Directory \\ fscommand \\ ติดตั้งไฟล์ Setup.exe เสร็จสิ้น จากนั้นทำการเปิดไฟล์ที่ได้ทำการสำรองข้อมูลเอาไว้ได้เลย

8. การใช้งานโปรแกรมผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์

ขั้นตอนที่แรกให้กำหนด IP Address ให้กับ DVR โดย คลิกขวา Advanced Config > Network

ADVANCED CONFIG	
CAMERA DETECTION ALERT NETWORK DISPLAY RECORD DEVICES DCCS IVS NOTIFY	NETWORK: SNTP FTP E-MAIL
	NETWORK TYPE: STATIC
	IP: 192.168.001.010
	GATEWAY: 192.168.001.254
	NETMASK: 255.255.255.000
	PRIMARY DNS: 168.095.001.001
	SECONDARY DNS: 179.175.055.244
	PORT: 00000
EXIT	

Network Type ให้เลือกเป็น Static

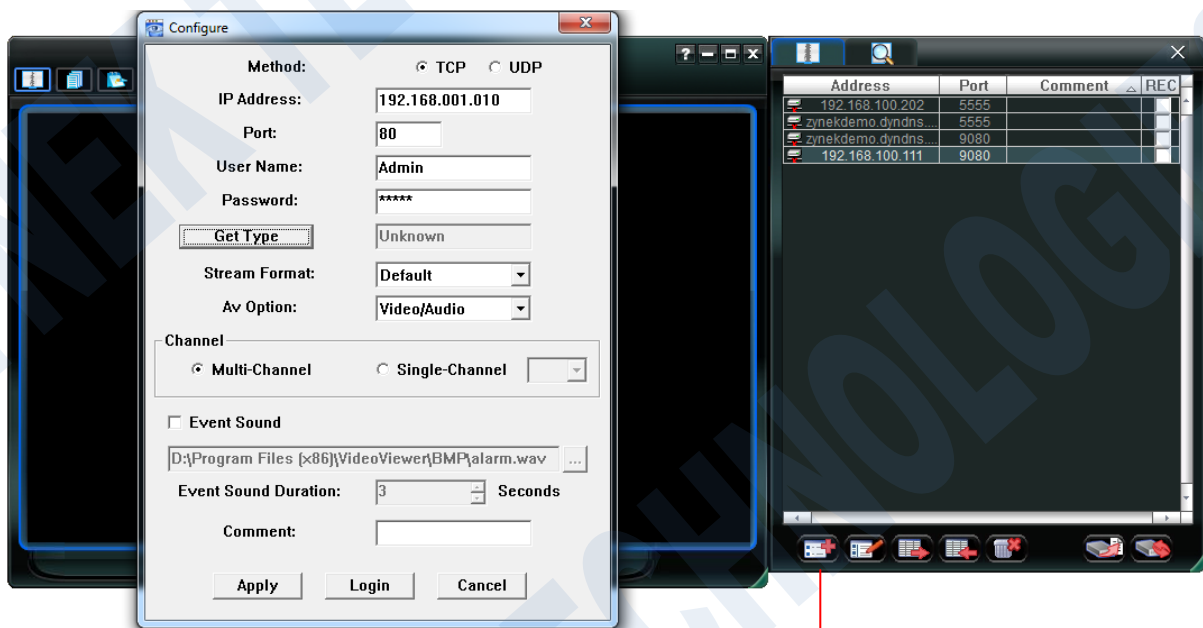
IP ให้ใส่ค่า IP เป็นกลุ่มเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยที่เลขชุดสุดท้ายห้ามซ้ำกัน

เช่น 192.168.001.010 เลขที่ขีดเส้นไว้คือเลขชุดสุดท้าย "ห้ามซ้ำกัน"

Gateway ให้ใส่ค่า IP ของ Router

Port คือเส้นทางที่ใช้งานผ่านโปรแกรม VideoViewer และ Web Browser

จากนั้นให้เปิดโปรแกรม **VideoViewer** เพื่อทำการลงทะเบียนให้กับ **DVR**



1. เลือกหัวข้อ Add

IP address ให้ใส่หมายเลข IP ของ DVR ค่ามาตรฐานคือ 192.168.001.010

Port ให้ใส่พอร์ทของ DVR ค่ามาตรฐานคือ 80

Username ใส่ Username ค่ามาตรฐานคือ admin

Password ใส่ Password ค่ามาตรฐานคือ admin

จากนั้นให้กด Login ได้เลย

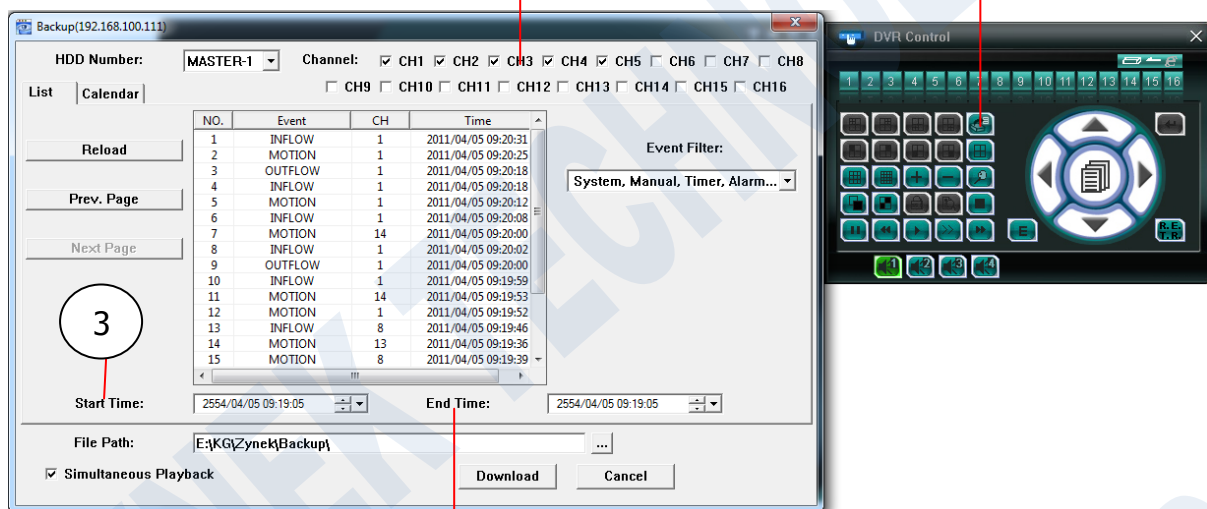
การเรียงดูภาพผ่านโปรแกรม



1. กดปุ่ม DVR Control

2. เลือกกล้องที่ต้องการดูภาพสด

การ Backup ข้อมูลผ่านโปรแกรม



1. กด Backup

2. เลือก Channel ที่ต้องการ

3. กำหนดวันเวลาที่เริ่มสำรองข้อมูล

4. กำหนดวันเวลาสิ้นสุดสำรองข้อมูล

ในช่อง File Path กำหนดเส้นทางในการสำรองข้อมูล > กด Download

ข้อมูลเพิ่มเติม www.Zynekcctv.com

บริษัท ชายเนค เทคโนโลยี จำกัด

444 อาคารโอลิมเปียไทยทาวเวอร์ ชั้น 4 ถนนรัชดาภิเษก

แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310