

คู่มือการติดตั้งใช้งานเบื้องต้น DVR X-3 Series



สำหรับคู่มือฉบับเต็ม X3AHD2/X3AFHD →


1. กดคลิกขวาจะเข้าหน้าเมนูหลักหน้า Login ก็ขึ้นมาแล้วใส่ Username เป็น Admin และ Password จะเป็น 888888



2. กดที่รูปบ้าน  หน้าเมนูหลักจะขึ้นมา



- 2.1 ผู้ใช้สามารถดูเมนูภาพย้อนหลัง
- 2.2 ผู้ใช้สามารถสำรองข้อมูลออกจากตัวเครื่อง
- 2.3 ผู้ใช้สามารถตั้งค่าคุณภาพการบันทึก, การตั้งค่าขั้นสูง, กำหนดเอง, ตารางเวลา
- 2.4 ผู้ใช้สามารถตั้งการเคลื่อนไหว, เซ็นเซอร์, อรามเอ้าท์พุท, อรามอื่นๆ, อรามกำหนดเอง
- 2.5 ผู้ใช้สามารถตั้งการตั้งค่าทั่วไป, การตั้งค่าเวลา, การตั้งค่าเอ้าท์พุท, การตั้งค่าพอร์ตอนุกรมการตั้งค่า PTZ, การตั้งค่าเครือข่าย, ตั้งค่าอินพุท
- 2.6 การจัดการฮาร์ดดิสก์, ฟอแมตฮาร์ดดิสก์
- 2.7 ผู้ใช้สามารถดูข้อมูลระบบ, สถานะการบันทึก, สถานะแจ้งเตือน, สถานะออนไลน์, ข้อมูลการใช้งาน, สถานะอินพุท
- 2.8 ผู้ใช้สามารถตั้งค่าแบบรวดเร็ว, ชื่อผู้ใช้, คืนค่าเริ่มต้น, การจัดการอัปเดต, รีเซ็ตตามเวลาที่กำหนด
- 2.9 ผู้ใช้สามารถออกจากระบบ, ปิดเครื่อง, รีเซ็ต

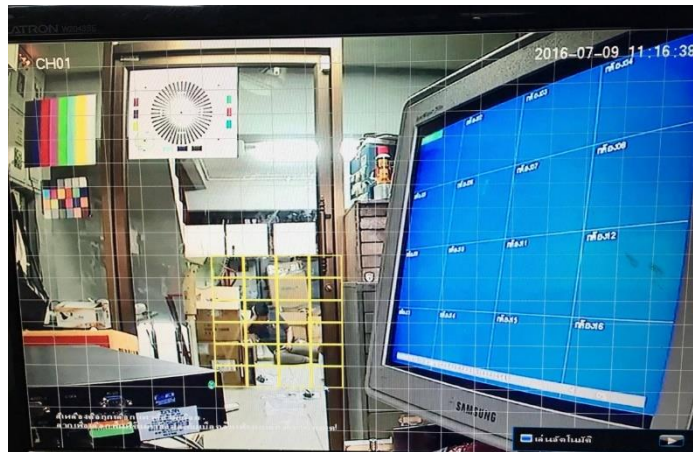
3. กดที่  เข้าเมนู

3.1 ดูภาพย้อนหลังแบบค้นหาช่วงเวลา



เลือกวันเวลาในปฏิทินแล้วเลือกกล้องที่จะดูและกดตรวจสอบจะมีแถบสีน้ำเงินหรือสีเขียวอยู่ในตารางให้คลิกเลือกเวลาที่จะดูบนเส้นแล้วกดเล่นก็มีภาพขึ้นมา

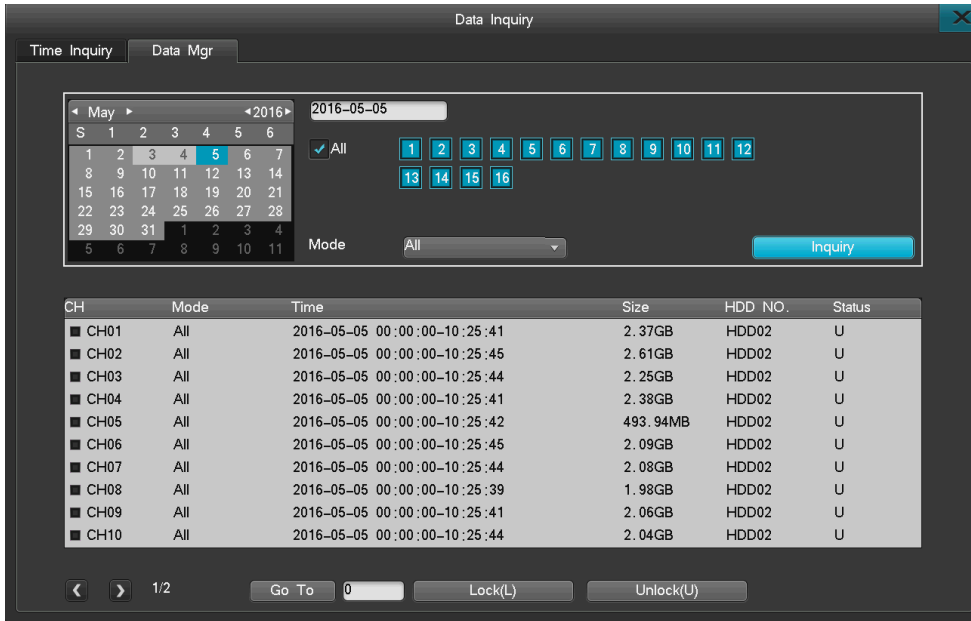
ค้นหาภาพแบบรวดเร็ว (smart search)



เข้าเมนูดูภาพย้อนหลัง แล้วเลือกกล้องมา 1 กล้อง กดที่ไอคอนรูปคน แล้วจะมีตารางสีเหลืองขึ้นมาให้ใช้
 เม้าส์ลากเพื่อลบตาราง แล้วค่อยเลือกส่วนที่จะค้นหา มุมขวาล่างเลือกเล่นอัตโนมัติ แล้วกดปุ่ม เริ่มเล่น แถบ
 สีข้างล่างก็จะแสดงสีเหลืองคือ การเคลื่อนไหว ส่วนสีส้มคือ ส่วนที่เรากำหนดพื้นที่ที่เกิดเหตุการณ์

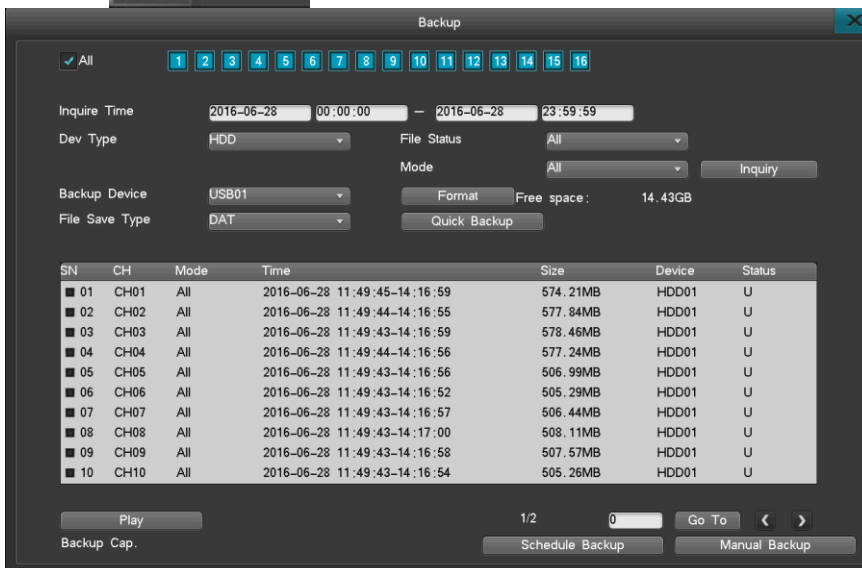
เลือกวันเวลาแล้วกดเลื่อนกล้องที่จะดูแล้วกดตรวจสอบแล้วเหตุการณ์ก็ขึ้นมาแล้วเลือกเหตุการณ์ที่
 จะดูแล้วกดเล่นก็มีภาพขึ้นมา

3.3 การจัดการข้อมูล



เลือกวันเวลาแล้วกดเลือกกล้องแล้วกดตรวจสอบแล้วเวลาที่ขึ้นมาแล้วก็เลือกไฟล์ที่จะล๊อค

4. กดที่ Backup จะเข้าเมนูสำรองข้อมูล



เครื่องรุ่นนี้จะสำรองข้อมูลผ่านหน้าเครื่องได้เลย เข้ามาที่สำรองข้อมูลแล้วกดเลือกกล้องที่จะสำรองข้อมูลแล้ว ตั้งเวลาเริ่มต้น และ เวลาสิ้นสุด แล้วมาเลือกที่โหมดว่าเป็น โหมดอะไร แล้วกดตรวจสอบเวลาจะมาอยู่ในตารางแล้วเลือกเวลาที่จะสำรองแล้วมาที่อุปกรณ์ที่จะสำรองแล้วเลือกให้เป็น USB แล้วมาเลือกรูปแบบไฟล์ในการบันทึกให้เป็น AVI และกดสำรองข้อมูลแบบรวดเร็ว

5. กดที่



ไปที่การตั้งค่าเครือข่าย

IP network setting

NIC Mode: 10M/100M/1000M adaptive

DHCP

IP: 192.168.90.247

Subnet Mask: 255.255.255.0

Default Gateway: 192.168.90.254

Primary DNS: 202.96.134.133

Backup DNS: 202.96.128.86

Buttons: Backup IP, Port Set, Multi-cast Setting, Network Diagnosis, Reset Default, Save

5.1 เข้ามาตั้ง IP ของเครื่อง DVR และ Port ของเครื่อง DVR เดิม (192.168.1.100) Port 8101,81,9372

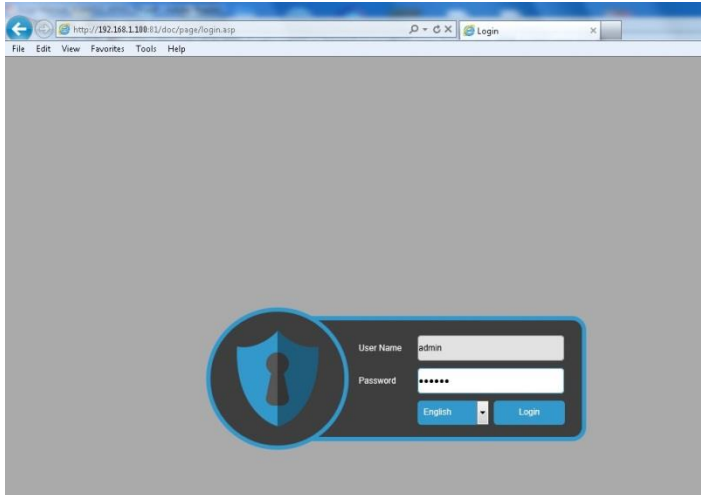
Port Set

Command Port	8101
HTTP Port	81
Update Port	9372
RTMP Port	1935

ขั้นตอนการตั้งค่าใน DVR ดูออนไลน์ X-3 Series

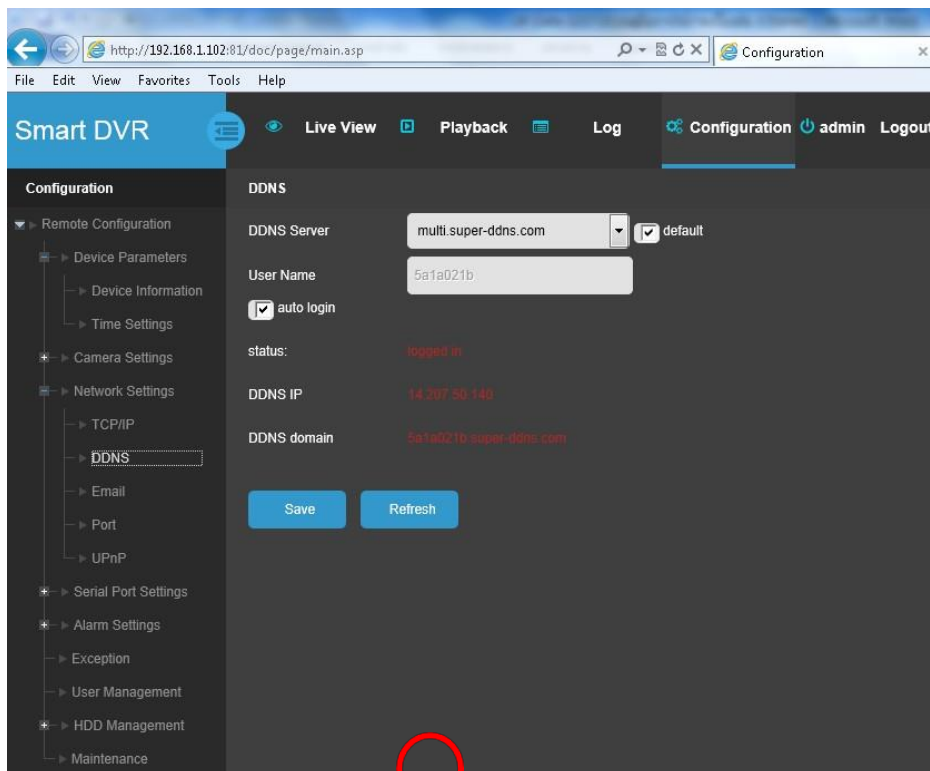
1.ต่อเครื่อง DVR เข้าระบบ LAN ใช้ IP ของเครื่องDVRแล้วเปิด Internet Explorer เข้า http://192.168.1.100 (IP มาตรฐานของ DVR)

1.1 พิมพ์คำว่า admin ในช่อง User Name และ Pass word จะเป็น 888888 แล้วกด login ตามรูปที่ 1



1

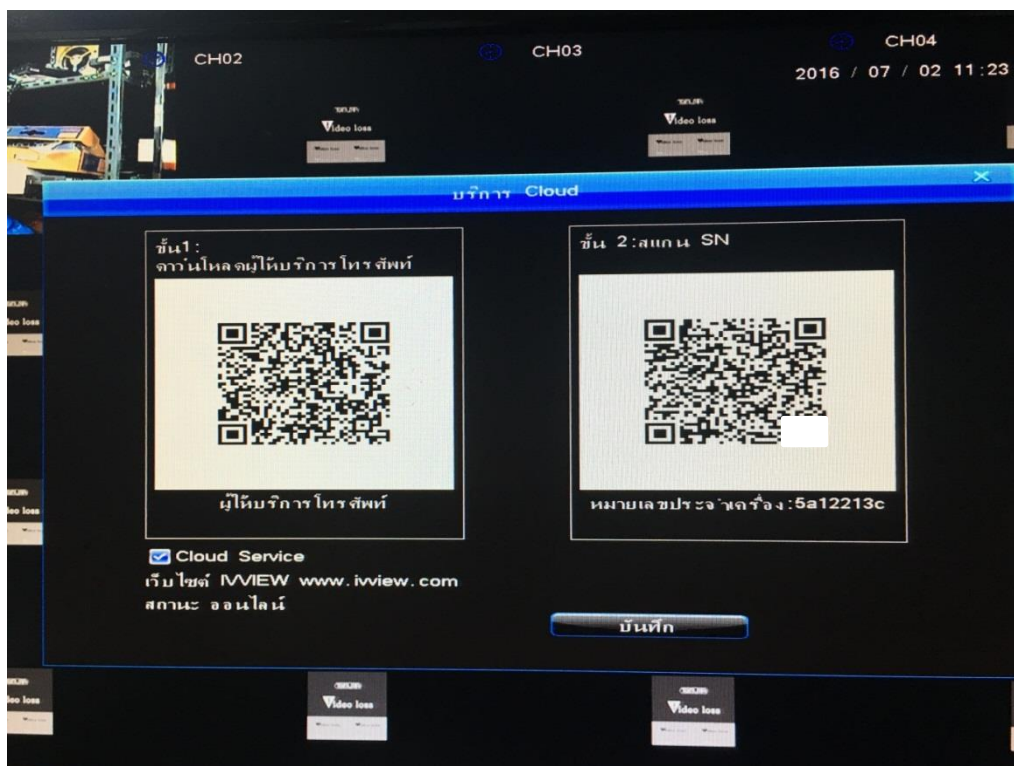
1.2 ไปที่ Config แล้วไปที่DDNS สมัครงชื่อ Host และติ๊กที่ Auto-Redial และ Login และกด Save ตามรูปที่ 2



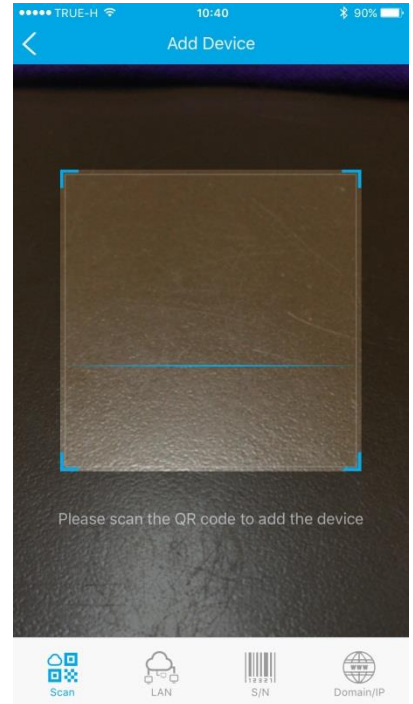
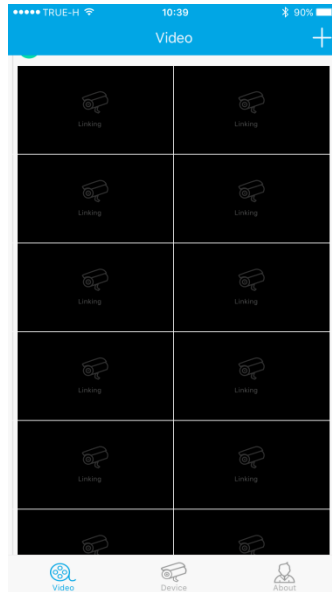
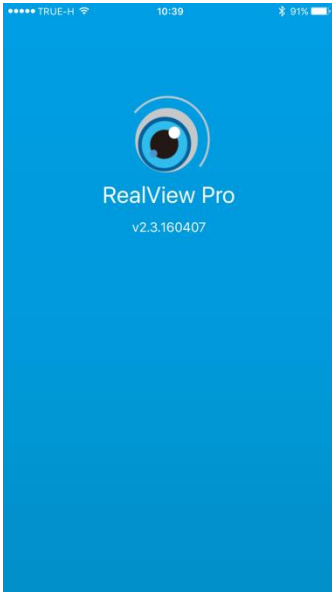
ดูผ่าน P2P CLOUD ไม่ต้อง Forward port

เข้าเมนู ตั้งค่าเครือข่าย แล้วไปที่ บริการ Cloud ดึงเครื่องหมายถูกที่ Cloud Service แล้วกดบันทึก

ให้สังเกตดูว่าสถานะเป็น Online หรือ Offline ถ้าขึ้น Online แล้วก็ใช้มือถือสแกน QRcode ขวามือ SN



ดูผ่านมือถือ รองรับระบบ iOS กับ Android ชื่อ Realview Pro



เข้าแอป มา แล้วกดเครื่องหมาย + ขวบนจะเปลี่ยนเป็นหน้า Add Device

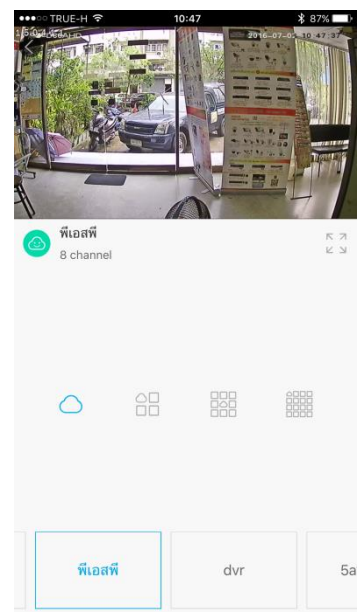
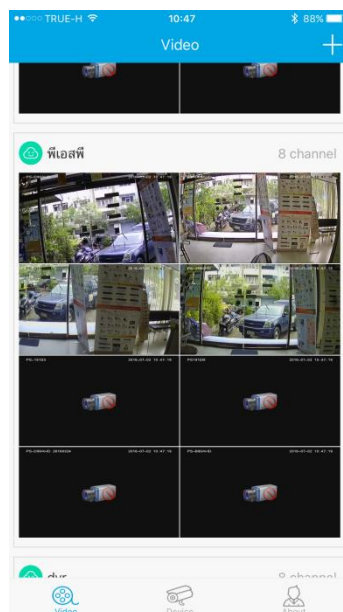
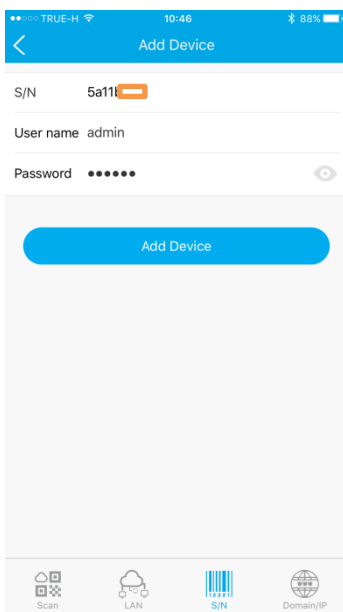
ด้านล่างสุดจะมีหัวข้อให้เลือก การเพิ่มเครื่อง 4 แบบ

1 สแกนผ่าน QRcode

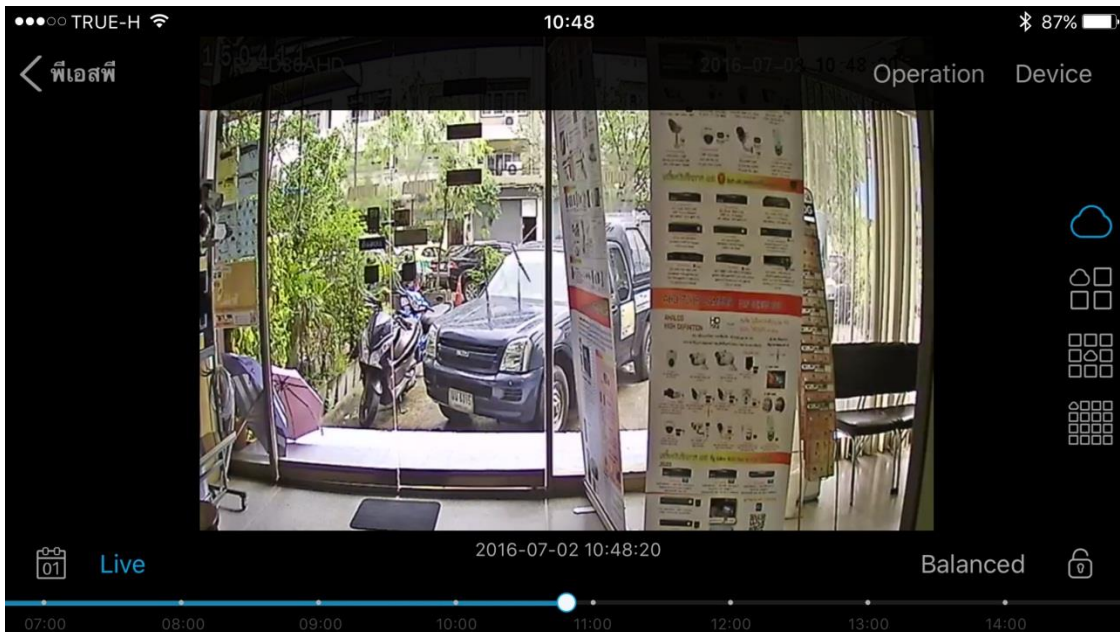
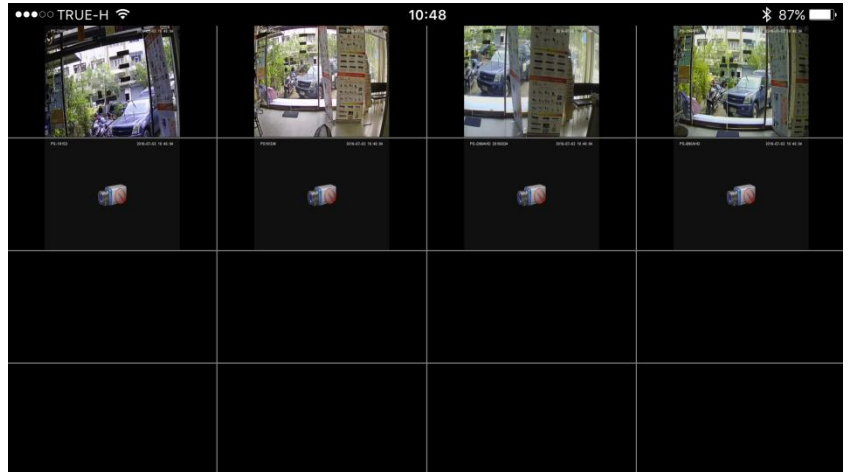
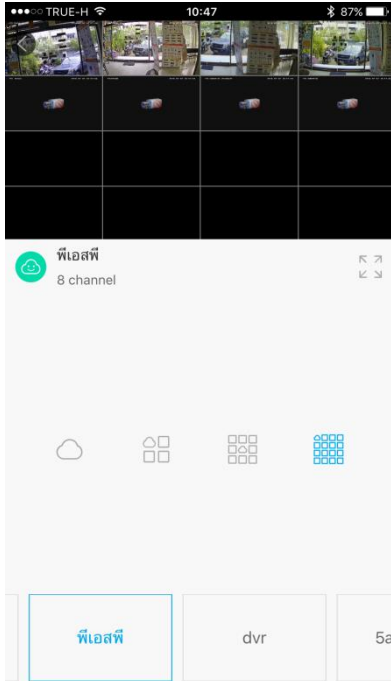
2 ค้นหาในเครือข่ายแลน

3 แอดหมายเลข Cloud เอง

4 แอดรูปแบบ Host Name (ต้อง Foward Port ด้วย)



เมื่อแอดเสร็จแล้วให้กลับไปหน้า Video ก็จะมีภาพขึ้นมา แบบเรียงลงมาข้างล่าง ถ้ามีหลายๆ ไซต้งาน ก็จะไปเรื่อยๆ ถ้าจะดูไซต้งานเดียวให้ดับเบิ้ลคลิกที่ภาพให้เป็นภาพเดียว แถวล่างก็จะมีช่องตารางให้เลือกดู ถ้าจะดูเต็มจอให้คลิกโทรศัพท์ให้เป็นแนวนอน ก็จะได้ภาพเต็มจอ



ถ้าจะดูภาพย้อนหลังจะดูได้ที่ละ 1 กล้อง เลือกกล้องที่จะดูย้อนหลังมาหนึ่งกล้อง แล้วคลิกโทรศัพท์ที่ไปทาง
 แนวนอน ด้านล่างสุดจะมีแถบเวลาให้เลือกดูช่วงเวลาย้อนหลัง ถ้าจะดูวันอื่น ให้กดที่รูปปฏิทินซ้ายล่าง เพื่อ
 เลือก วัน/เดือน/ปี ที่จะดู



ที่ Operation ขวามบนก็จะมมีฟังก์ชันย่อยให้ใช้งาน



ขวาล่าง Balanced กดเข้าไปก็จะมให้เลือกลคุณภาพของการดู 3 แบบ ว่าจะดูแบบชัด หรือดูแบบ
 ภาพเคลื่อนไหวต่อเนื่อง