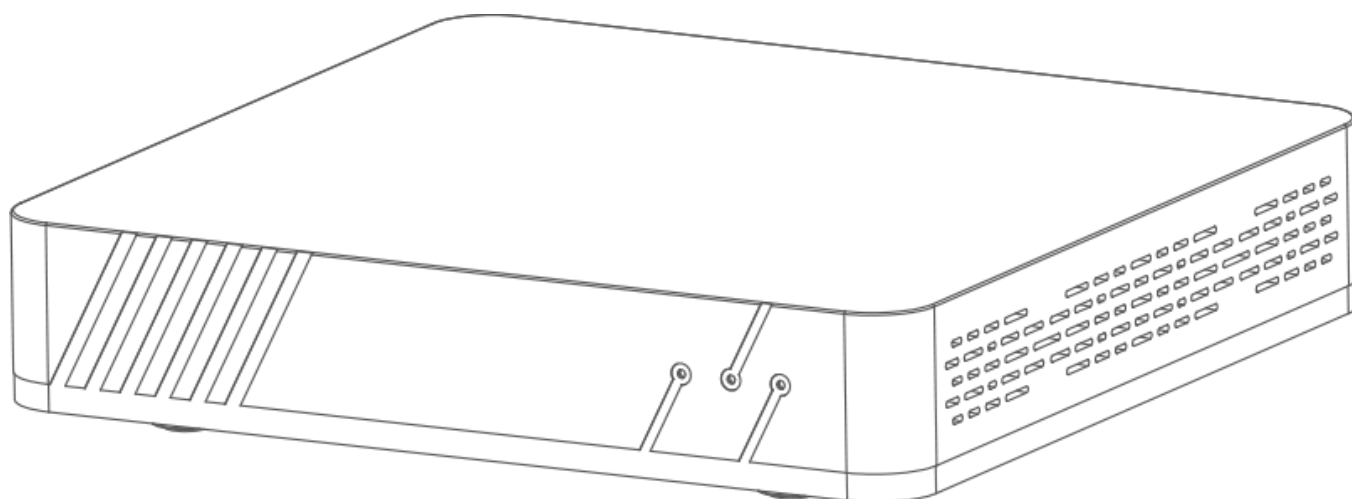


8 CH POE Network Video Recorder



คู่มือการใช้งาน

I. การติดตั้ง HDD

คำเตือน : โปรดปิดสวิทช์อุปกรณ์ก่อนการติดตั้ง

ขั้นตอนที่ 1 ถอดสกรูบนเคสออก และถอดฝาครอบด้านบนออก ตามภาพด้านล่าง

ขั้นตอนที่ 2 จัดตำแหน่งรูสกรูบน HDD และด้านล่างของเคส จากนั้นขันสกรูทีละรู เชื่อมต่อสายเคเบิล HDD USB และสายไฟเข้ากับเมนบอร์ด โดยปลายอีกด้านหนึ่งเชื่อมต่อกับ HDD

ขั้นตอนที่ 3 ปิดเปลือกด้านบนแล้วยึดด้วยสกรู



ขั้นตอนที่ 1



ขั้นตอนที่ 2

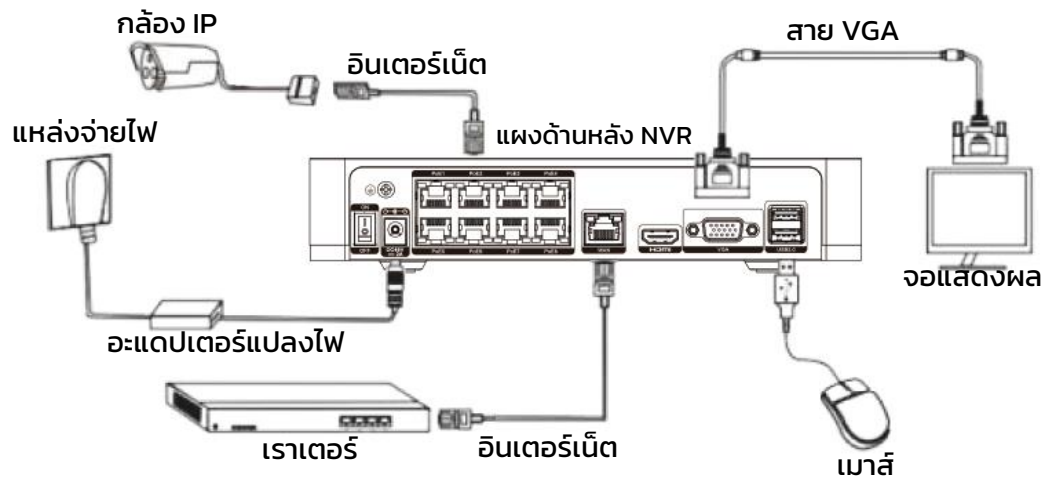


ขั้นตอนที่ 3

คำเตือนการติดตั้ง

1. เก็บอุปกรณ์ให้ห่างจากความชื้น อุณหภูมิสูง และแม่เหล็กแรง-สภาพแวดล้อม โปรดวางไว้ในที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก
2. กรุณาใช้ HDD ที่ซื้อจากช่องทางปกติ อย่าใช้ HDD ปลอม
3. โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ต่อสายดินอย่างถูกต้องและแหล่งจ่ายไฟ ต้องไม่เกินช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน แนะนำให้ใช้แหล่งจ่ายไฟมาตรฐาน
4. กรุณาอย่าปิดอุปกรณ์โดยตรงในขณะที่กำลังทำงานอยู่ ให้ปิดอุปกรณ์ผ่านระบบซอฟต์แวร์ก่อน จากนั้นจึงปิดเครื่องเพื่อป้องกัน HDDเสียหาย

2. วิธีการเชื่อมต่อ



หมายเหตุ: เครื่องบันทึกวิดีโอเครือข่ายต่อไปนี้จะเรียกว่า NVR

3. การทำงานพื้นฐานของอินเทอร์เน็ต

1. ตั้งรหัสผ่านผู้ใช้

ระบบเข้าสู่ระบบ กรุณาตั้งรหัสผ่านผู้ใช้ก่อน ดังภาพด้านล่าง

Set User Password

I

Username admin

Password

Password Confirm

Contact Info

Info Confirm

The initial password is 888888, please modify it in time

Next

1.1 คลิกกล่องข้อความหลัง "รหัสผ่าน" และป้อนรหัสผ่านที่คุณต้องการแก้ไข. รหัสผ่านเริ่มต้นของระบบคือ "888888"

1.2 คลิกกล่องข้อความหลัง "ยืนยันรหัสผ่าน" เพื่อยืนยันรหัสผ่านที่คุณต้องการเปลี่ยนอีกครั้ง รหัสผ่านเริ่มต้นของระบบคือ "888888"

1.3 คลิกกล่องข้อความหลัง "ข้อมูลติดต่อ" และป้อนข้อมูลติดต่อของคุณเพื่อให้แน่ใจว่าคุณสามารถเรียกคืนรหัสผ่านได้โดยติดต่อข้อมูลหลังจากที่คุณลืมรหัสผ่าน (รูปแบบตัวอย่าง: 86-13xxxxxxxxxx ในจีน,1-202xxxxxxxxxx ในสหรัฐอเมริกา) หรืออีเมล (เช่น nvr@163.com)

1.4 คลิกกล่องข้อความหลัง "ยืนยันข้อมูล" เพื่อยืนยันข้อมูลการติดต่อของคุณอีกครั้งเพื่อให้แน่ใจว่าข้อมูลที่ป้อนนั้นถูกต้อง

1.5 คลิกปุ่ม "ถัดไป" เพื่อเสร็จสิ้นการตั้งค่ารหัสผ่านผู้ใช้

1.6 รหัสผ่านรูปแบบที่ตั้งค่าตามการรักษาความปลอดภัยของผู้ใช้สามารถข้ามไปที่ไม่ตั้งค่าได้

2. เข้าสู่ระบบ

เมื่อคุณเข้าสู่เมนูหลักเป็นครั้งแรก กรุณาเข้าสู่ระบบก่อน โดยแสดงภาพหน้าจอด้านล่าง

Login - Default

Username: admin

Password: *****

Pattern Unlock

Forget Password

Confirm Cancel

Current is the default PWD, please change PWD for privacy purpose.

ขั้นตอน

2.1 คลิกกล่องข้อความหลัง "ชื่อผู้ใช้" ป้อนชื่อผู้ใช้ ชื่อผู้ใช้เริ่มต้นของระบบคือ "ผู้ดูแลระบบ"

2.2 คลิกกล่องข้อความหลัง "รหัสผ่าน" ป้อนรหัสผ่าน รหัสผ่านเริ่มต้นของระบบคือ "888888"

2.3 คลิกปุ่ม "ยืนยัน" เพื่อเสร็จสิ้นการเข้าสู่ระบบ

2.4 คลิก "ปลดล็อครูปแบบ" เพื่อปลดล็อคและเข้าสู่ระบบด้วยรูปแบบที่กำหนด

2.5 คลิกปุ่ม "ลืมรหัสผ่าน" เพื่อตั้งรหัสผ่านผ่านข้อมูลการติดต่อที่ป้อน

3. ปิดเครื่อง

ภาพประกอบฟังก์ชัน สามารถปิดระบบแบบนุ่มนวลและการรีสตาร์ทแบบนุ่มนวลได้

ขั้นตอน

3.1 คลิกขวาและเลือก "เมนูหลัก" เพื่อเข้าสู่

3.2 คลิกปุ่ม "ออกจากระบบ" ในเมนูหลัก จากนั้นหน้าต่างจะปรากฏขึ้น

ด้านล่าง



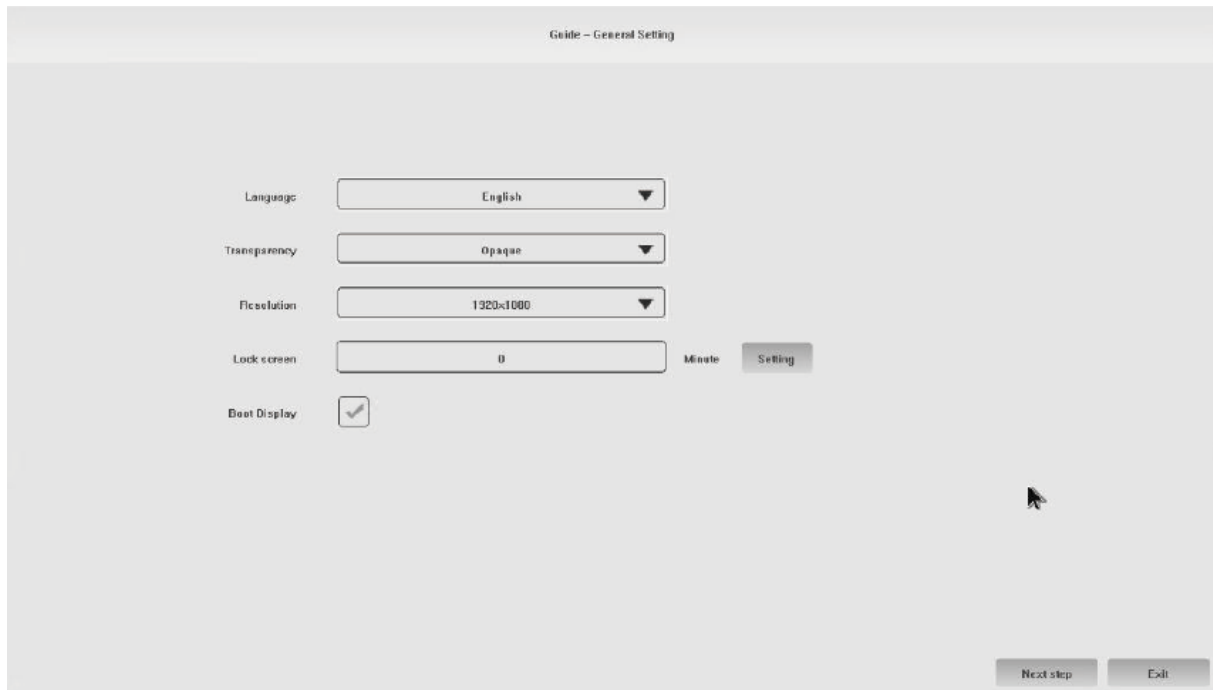
3.3 คลิกปุ่ม "ปิดเครื่อง" จากนั้นปิดระบบ

4. คำแนะนำ

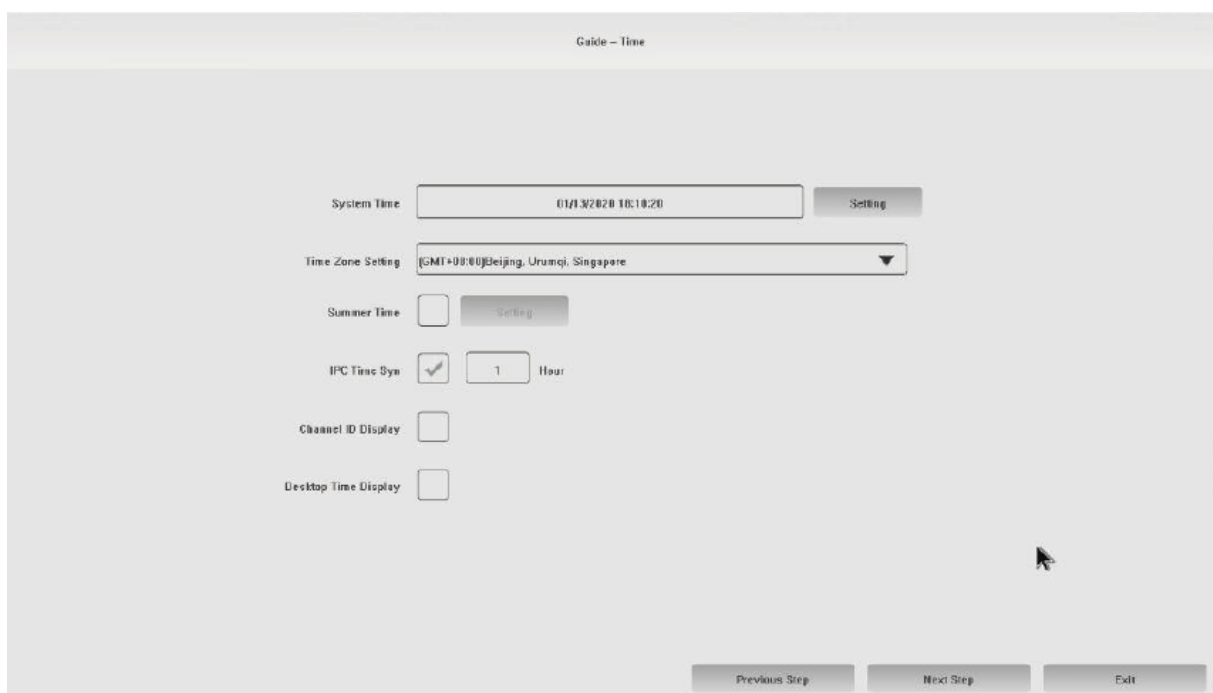
หลังจากเข้าสู่ระบบ ระบบจะเปิดอินเตอร์เฟซ "การตั้งค่าคำแนะนำทั่วไป" ตามค่าเริ่มต้น เพื่อแนะนำผู้ใช้ในการตั้งค่าพื้นฐานเพื่อให้เครื่องสามารถทำงานได้ตามปกติ

ขั้นตอน

4.1 การตั้งค่า 1 ผู้ใช้สามารถตั้งค่าภาษา/ความโปร่งใส/ความละเอียดและตัวเลือกเมนูอื่นๆ โปรดดูภาพหน้าจอต่อไปนี้



4.2 การตั้งค่า 2 ผู้ใช้สามารถตั้งค่าเวลาของระบบ / การตั้งค่าโซนเวลา / เวลาฤดูร้อน และตัวเลือกเมนูอื่น ๆ ได้ ดูภาพหน้าจอด้านล่าง



4.3 การตั้งค่า 3 ผู้ใช้สามารถตั้งค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายได้ โปรดดูภาพหน้าจอด้านล่าง

Guide – Network Config

DHCP ☒

IP Address

Subnet Mask

Gateway

MAC Address

Primary DNS

Alternate DNS

MTU Setting (500~1500)

Mobile Monitoring

4.4 การตั้งค่า 4 ผู้ใช้ตั้งค่าแผนการบันทึกตามความต้องการในการบันทึกของตนเอง โปรดดูภาพหน้าจอด้านล่าง

Guide – Storage Plan

Channel

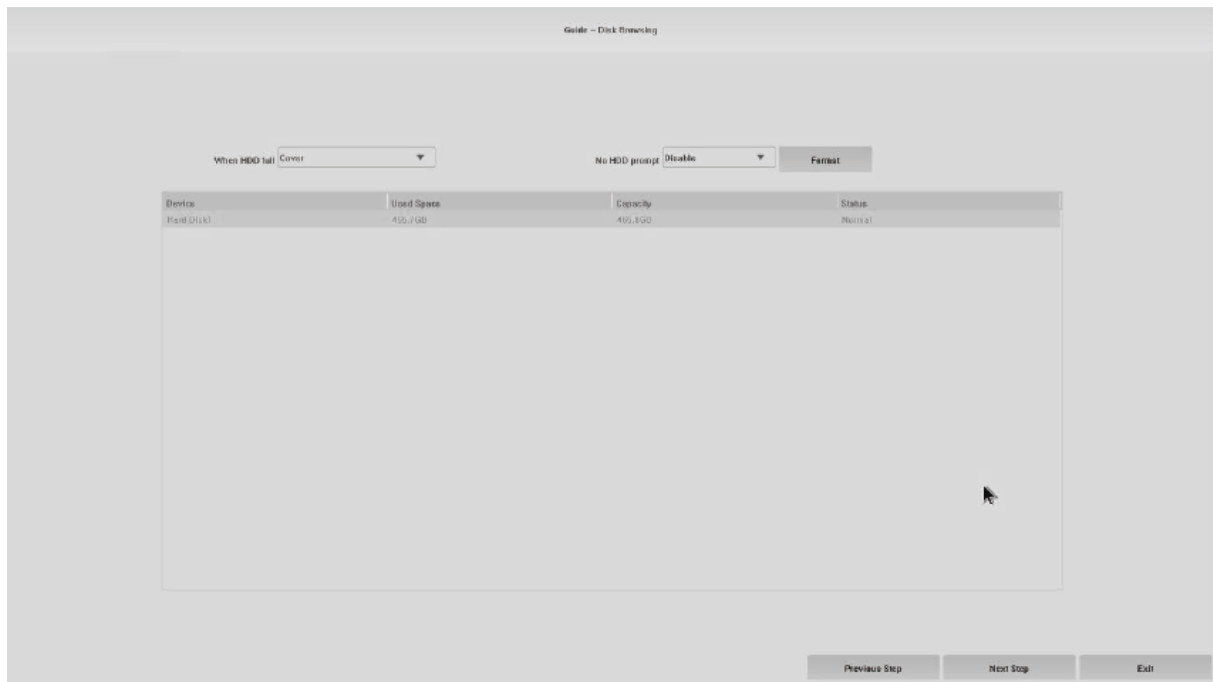
Sun
Mon
Tue
Wed
Thu
Fri
Sat
All

☒ Free ☒ Normal ☒ Triggered ☒ Intelligence

Copy the setting to ☐ 01 ☐ 02 ☐ 03 ☐ 04 ☐ 05 ☐ 06 ☐ 07 ☐ 08 ☐ 09

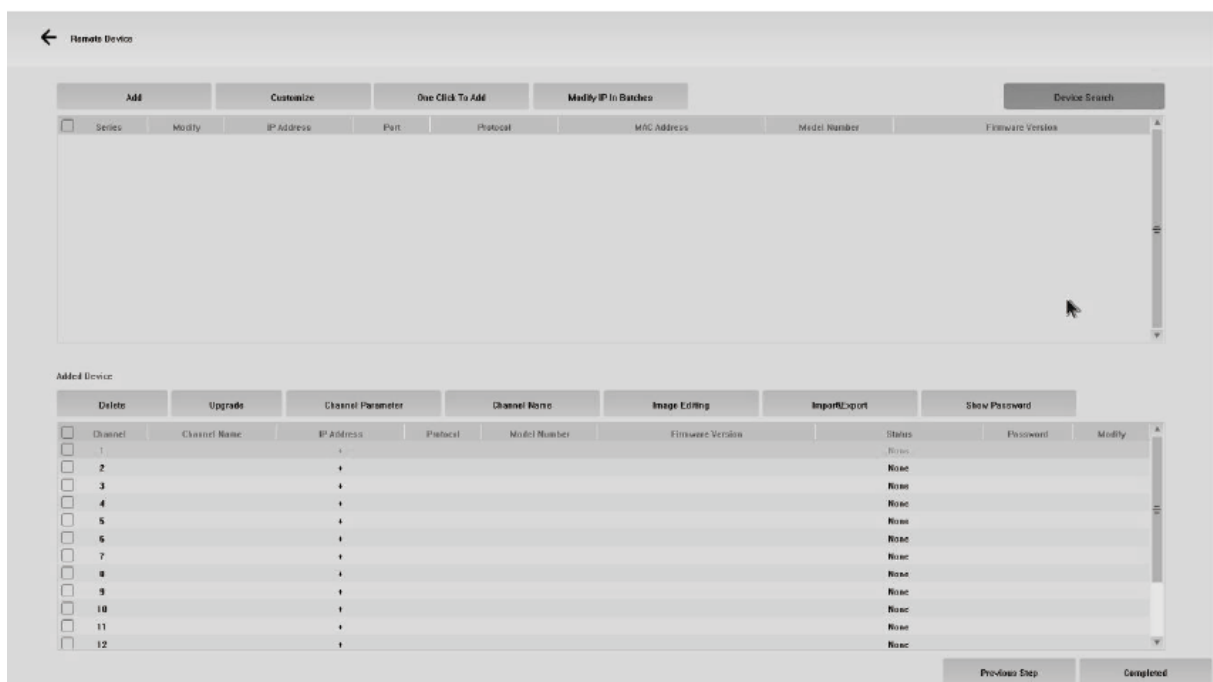
☐ All Channels ☐ 10 ☐ 11 ☐ 12 ☐ 13 ☐ 14 ☐ 15 ☐ 16

4.5 การตั้งค่า 5 ผู้ใช้สามารถกำหนดรูปแบบและกลยุทธ์การบันทึกแบบเต็มเวลาของ HDD ได้ ดูภาพหน้าจอด้านล่าง



5. อุปกรณ์ระยะไกล

คลิกขวาและเลือก "Remote Device" เพื่อเข้าไป ดังแสดงในรูปต่อไปนี้



(ค้นหาอุปกรณ์) คลิก "ค้นหาอุปกรณ์" เพื่อค้นหาอุปกรณ์
 (เพิ่ม) ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ค้นหาแล้วคลิก "เพิ่ม" เพื่อเพิ่มอุปกรณ์
 (ปรับแต่ง) "เพิ่มด้วยตนเอง" อุปกรณ์ตาม IP ของอุปกรณ์
 (คลิกเพื่อเพิ่ม) เพิ่มทั้งหมดตามอุปกรณ์ที่ค้นหา
 (แก้ไข IP เป็นกลุ่ม) ค้นหาอุปกรณ์และแก้ไขที่อยู่ IP ของอุปกรณ์ในชุด

(ลบ) หลังจากเพิ่มอุปกรณ์สำเร็จแล้ว คุณสามารถเพิ่มได้หลังจากลบแล้ว
 (อัปเดต) หลังจากเพิ่มอุปกรณ์สำเร็จแล้ว คุณสามารถดำเนินการเฟิร์มแวร์
 ได้ดำเนินการอัปเดตหลังจากการตรวจสอบ
 (พารามิเตอร์ช่อง) หลังจากเพิ่มอุปกรณ์สำเร็จแล้ว คุณสามารถแก้ไขข้อมูล
 ช่องของอุปกรณ์ได้
 (ชื่อช่อง) ชื่อช่องสามารถแก้ไขได้หลังจากเพิ่มอุปกรณ์ที่สำเร็จ
 (การแก้ไขภาพ) เพิ่มอุปกรณ์ที่ประสบความสำเร็จ คุณสามารถเข้าสู่
 อินเทอร์เฟซการแก้ไขภาพได้
 (นำเข้าส่งออก) หลังจากเพิ่มอุปกรณ์สำเร็จแล้ว คุณสามารถนำเข้า / ส่งออก
 ข้อมูลการกำหนดค่าของอุปกรณ์ช่องสัญญาณได้
 (แสดงรหัสผ่าน) ป้อนรหัสผ่านผู้ดูแลระบบ แสดงรหัสผ่านผู้ใช้ของกล้อง

ขั้นตอนในการเพิ่มกล้อง

1) ตรวจสอบให้แน่ใจว่า NVR และกล้องเครือข่ายเชื่อมต่อกันเครือข่าย
 (เชื่อมต่อกับเราเตอร์เดียวกัน)

2) บนหน้าจออุปกรณ์ระยะไกล เลือก "Device Search" > ค้นหากล้อง
 ดังแสดงในรูปที่ 1-1



ภาพที่ 1-1

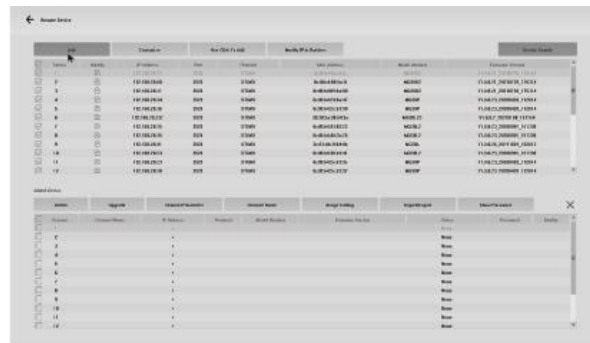


ภาพที่ 1-2

3) ดูที่อยู่ IP ที่พบ เช่น 192.168.8.88 และส่วนที่อยู่ IP ของกล้องคือ 8
 หากส่วนที่อยู่ IP ของ NVR เหมือนกับของกล้อง ให้ไปที่ขั้นตอนที่ 5 มิฉะนั้นให้ไปที่
 ขั้นตอนที่ 4 (คลิกขวาที่เมาส์แล้วไปที่เมนูหลัก -> การตั้งค่าเครือข่าย -> Network
 Config -> IP Address เพื่อดู IP Segment ของ NVR)

4) เลือกอุปกรณ์ คลิก "Modify IP In Batches" ดังแสดงใน Picture
 1-2 จากนั้นเปลี่ยนทั้ง IP Address และ IP Segment 8 ของที่อยู่เครือข่ายไปยังส่วน
 IP เดียวกันที่สอดคล้องกับ NVR คลิก "แก้ไข" และคลิก "ค้นหาอุปกรณ์" อีกครั้ง

5) คลิก "Select All" จากนั้นคลิก "Add" ดังแสดงในภาพที่ 1-3
ภาพที่ 1-3



ภาพที่ 1-3

6) คลิกขวาเพื่อออกจากอินเทอร์เน็ตเฟสและดูมุมมองเอาต์พุต
ช่องสัญญาณ

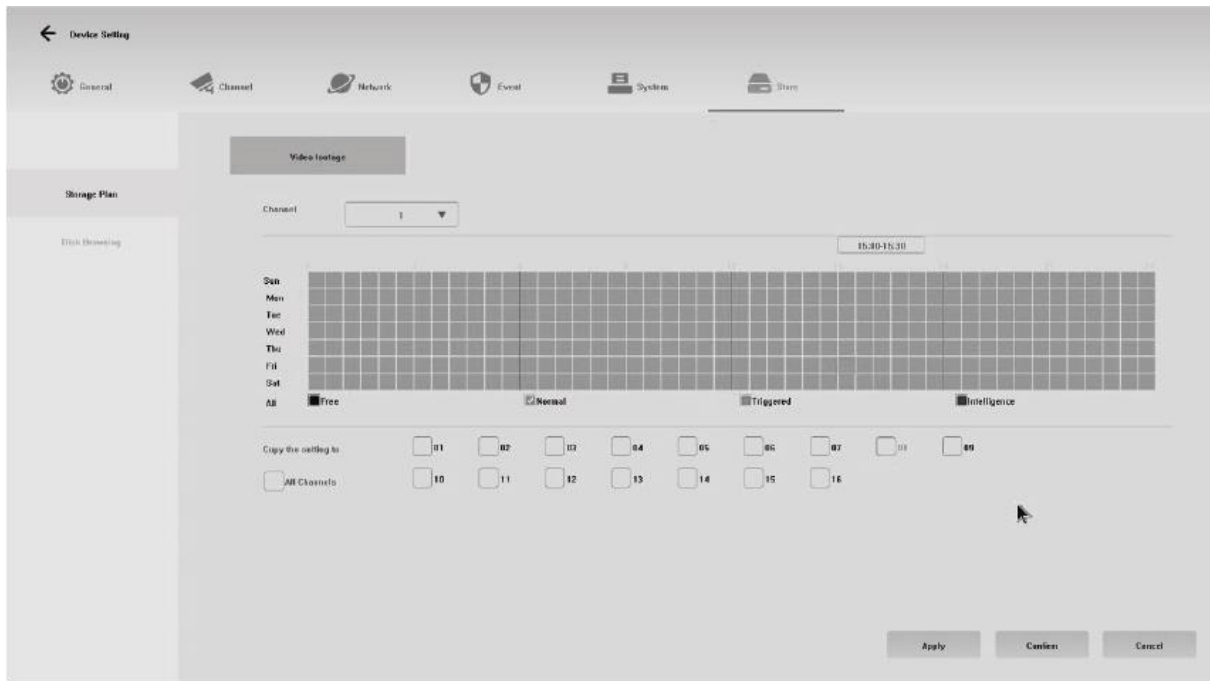


6. การตั้งค่าแผนการบันทึก

ภาพประกอบฟังก์ชัน: ใช้เพื่อกำหนดแผนการบันทึก ระบบจะเปิดใช้งาน
การบันทึก
ตลอดทั้งวันตามค่าเริ่มต้น

ขั้นตอน:

6.1 คลิก "เมนูหลัก" -> "การตั้งค่าการจัดเก็บ" จากนั้นจะเปิด
อินเทอร์เน็ตเฟสการตั้งค่าการบันทึก ดังภาพด้านล่าง



6.2 คลิกและเลือกตัวเลือกเหล่านี้ "ฟรี [1]", "ปกติ [2]", "ทริกเกอร์ [3]", "อัจฉริยะ [4]" จากนั้นตั้งค่าแผนการบันทึกสำหรับช่องปัจจุบัน สเกลขั้นต่ำคือ 30 นาที

6.3 หลังจากเลือกประเภทการบันทึกแล้ว เพียงลากเมาส์เพื่อเสร็จสิ้นการตั้งค่าการลบหรือเพิ่มแผนการบันทึก คุณยังสามารถตั้งค่าด้วยได้โดยคลิกปุ่มทางด้านซ้าย

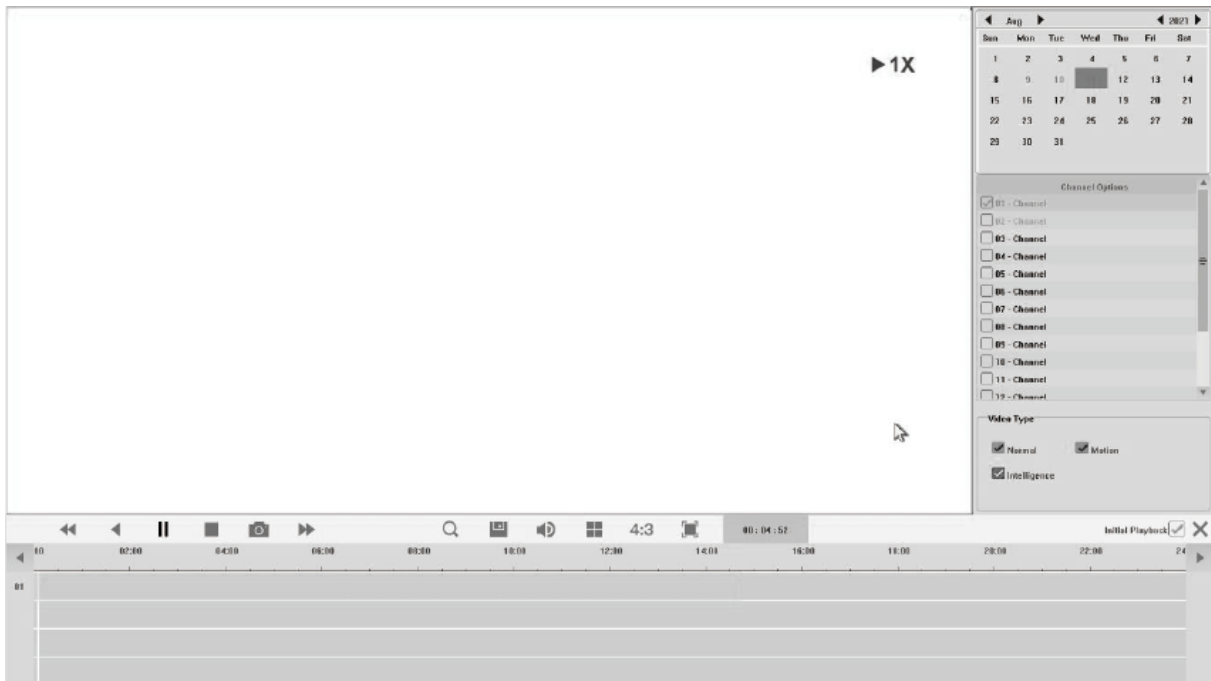
6.4 หลังจากตั้งค่าช่องปัจจุบัน คุณสามารถเลือก "คัดลอกการตั้งค่านี้ไปยังช่องอื่น" เพื่อเลือกช่องที่ต้องการคัดลอก และคลิกปุ่ม "นำไปใช้" เพื่อบันทึก

7. การเล่นเกม

ภาพประกอบฟังก์ชัน ใช้เพื่อค้นหาและเล่นเกมบันทึกของช่องใด ๆ

ขั้นตอน:

7.1 คลิกขวาที่ "Recording Inquiry" -> "Normal mode" หรือ "Main menu" -> "Recording Inquiry" จากนั้นจะเปิดอินเทอร์เฟซการเล่นเกมขึ้นมาตามภาพด้านล่าง



7.2 คลิกที่วันที่ในปฏิทินวันที่ที่เน้นด้วยสีส้มแสดงว่ามีวิดีโอในวันนั้นและวันที่ที่ไฮไลต์ด้วยสีขาวระบุว่าไม่มีวิดีโอในวันนั้น

7.3 คลิกเพื่อเลือกหมายเลขช่องของวิดีโอที่จะเล่น

7.4 คลิกเพื่อเลือกประเภทการบันทึก การบันทึกสามประเภท: "ปกติ", "การเคลื่อนไหว" และ "อัจฉริยะ" เพื่อกรอง ปกติเป็นสีน้ำเงิน การเคลื่อนไหวเป็นสีเขียวความฉลาดเป็นสีเหลือง

4. การเชื่อมต่อระยะไกลของแอป

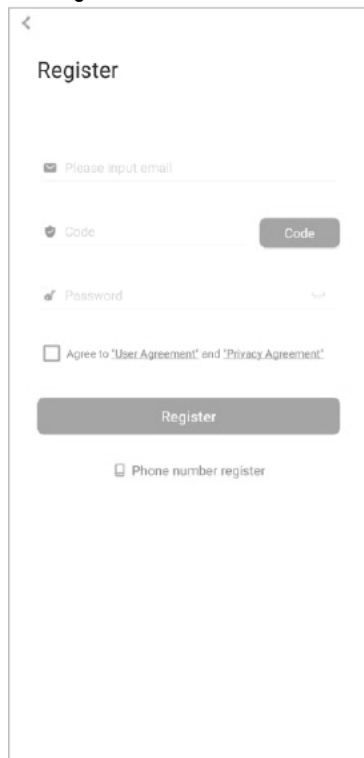
หมายเหตุ ก่อนที่จะใช้การเชื่อมต่อระยะไกลของ App โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าNVR ได้เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตแล้ว

ขั้นตอนที่ 1 ดาวน์โหลดแอปค้นหาและดาวน์โหลด "Stavix" ใน App Store หรือ Google Play หรือสแกนรหัส QRด้านล่างเพื่อดาวน์โหลดแอป

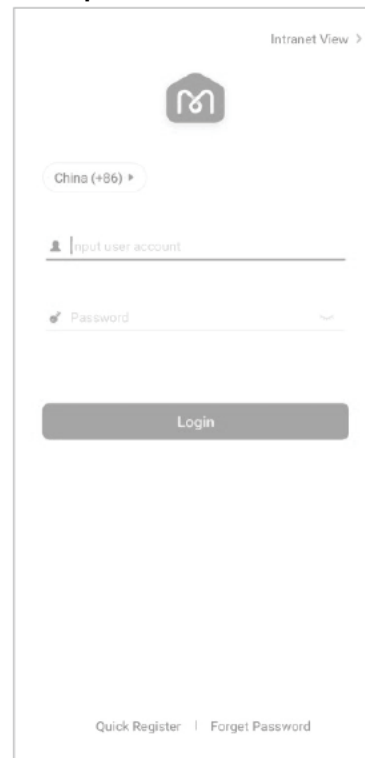


Stavix

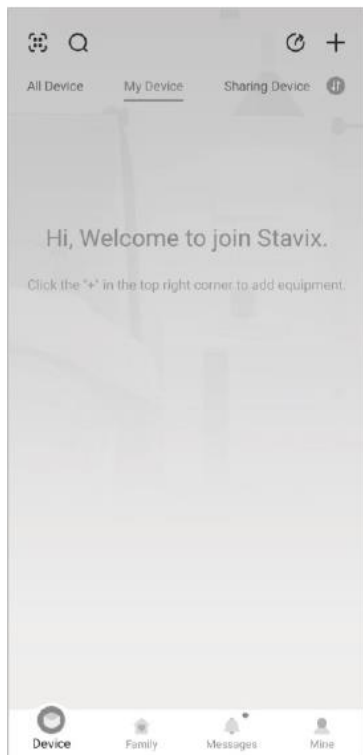
4. เปิดแอป กด "ลงทะเบียนด่วน" เพื่อลงทะเบียนบัญชีใหม่ หากคุณมีบัญชี คุณสามารถเข้าสู่ระบบด้วยบัญชีและรหัสผ่านของคุณได้



The Register screen features a back arrow at the top left. The title 'Register' is at the top. Below it, there are input fields for 'Please input email', 'Code' (with a 'Code' button), and 'Password'. A checkbox for 'Agree to "User Agreement" and "Privacy Agreement"' is present. A large 'Register' button is at the bottom, with a link for 'Phone number register' below it.



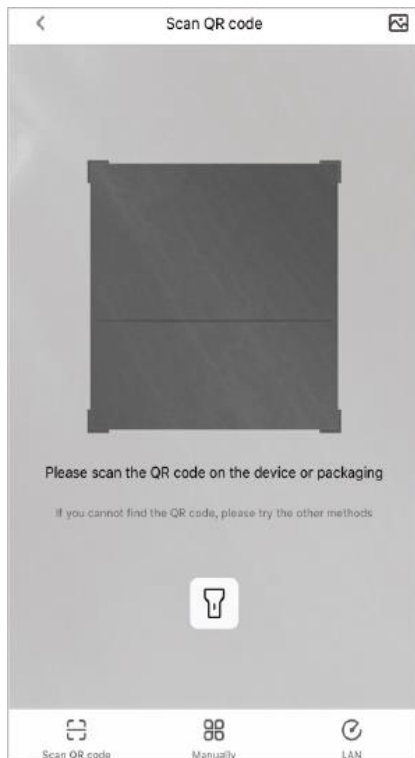
The Login screen has an 'Intranet View' link at the top right. It features the Stavix logo at the top center. Below the logo is a country selector set to 'China (+86)'. There are input fields for 'Input user account' and 'Password'. A large 'Login' button is at the bottom. At the very bottom, there are links for 'Quick Register' and 'Forget Password'.



ขั้นตอนที่ 2 เพิ่มอุปกรณ์ NVR ลงในแอป

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สายของโทรศัพท์มือถือและ NVR อยู่ในเครือข่ายท้องถิ่นเดียวกัน

2. หลังจากเข้าสู่ระบบแล้ว ให้คลิกปุ่ม "+" ที่มุมขวาบนของอินเทอร์เฟซเพื่อเพิ่มอุปกรณ์

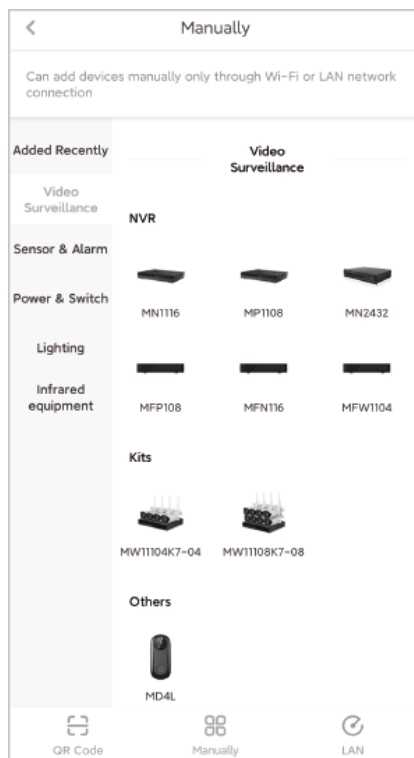
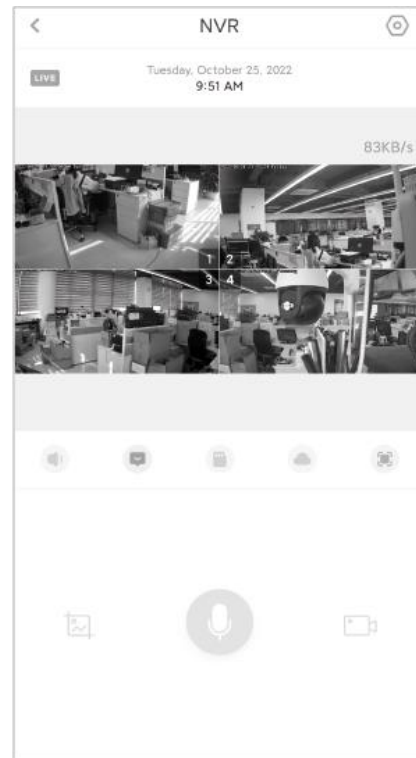
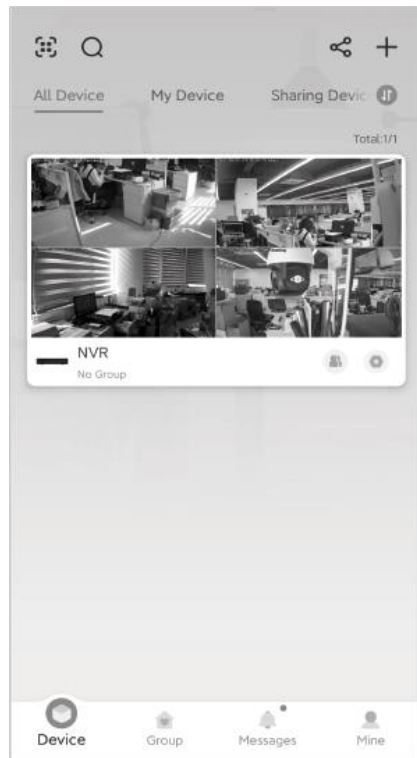


3. วิธีที่ 1 เพิ่ม QR Code



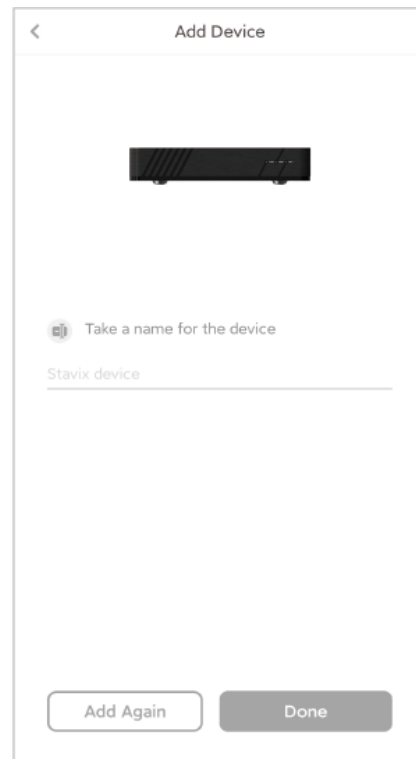
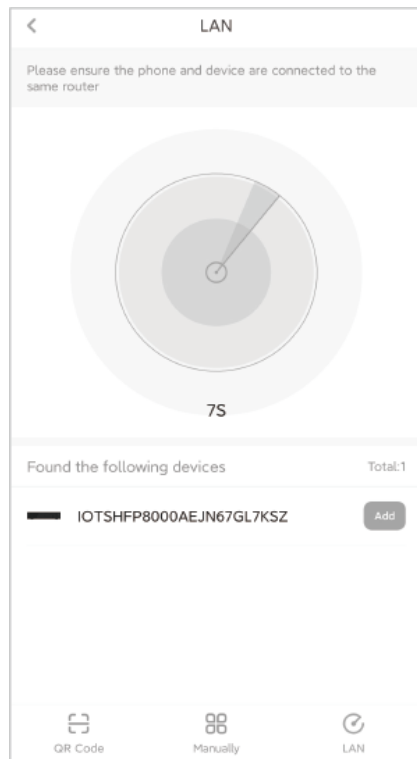
1) เลือก "สแกนโค้ด QR" ด้านล่าง เพื่อสแกนโค้ด QR ที่ด้านล่างของแชสซี NVR หรือเข้าสู่เมนูหลัก -> การตั้งค่า เครือข่าย -> การกำหนดค่าเครือข่าย คลิก อุปกรณ์เชื่อมต่อแอป และสแกน QR ป้อนรหัสเพื่อผูกอุปกรณ์

2) หากต้องการดูตัวอย่างรูปภาพ ให้คลิกกล้องเครือข่ายที่เกี่ยวข้องเพื่อเข้าสู่หน้าแสดงตัวอย่างแบบเรียลไทม์ การแสดงตัวอย่างหลายช่องสามารถทำได้พร้อมกัน ดังที่แสดงด้านล่าง



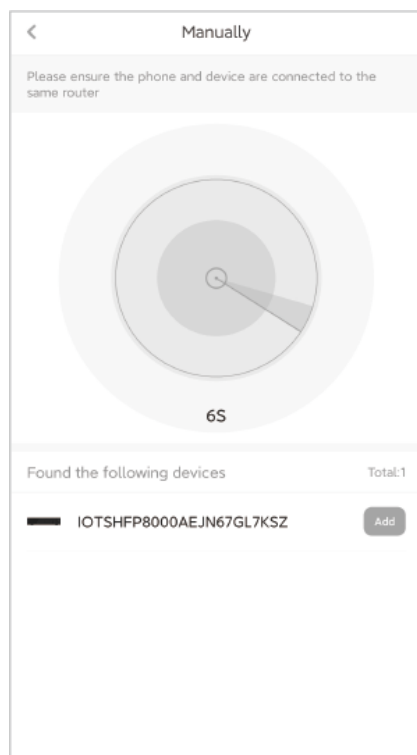
4. วิธีที่ 2 เพิ่มด้วยตนเอง

1) ตรวจสอบให้แน่ใจว่า NVR และโทรศัพท์มือถือเชื่อมต่อกับเราเตอร์เดียวกัน
เลือก Manual Add -> Video Surveillance -> NVR ->MFP108 ค้นหาอุปกรณ์
คลิกปุ่ม Add เพื่อเพิ่มอุปกรณ์สำเร็จ



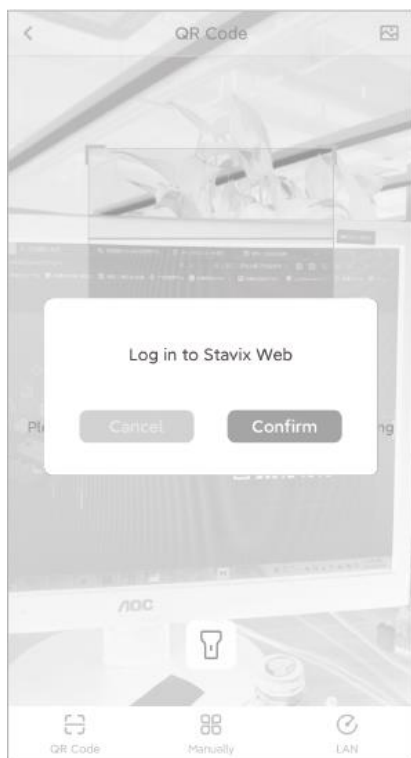
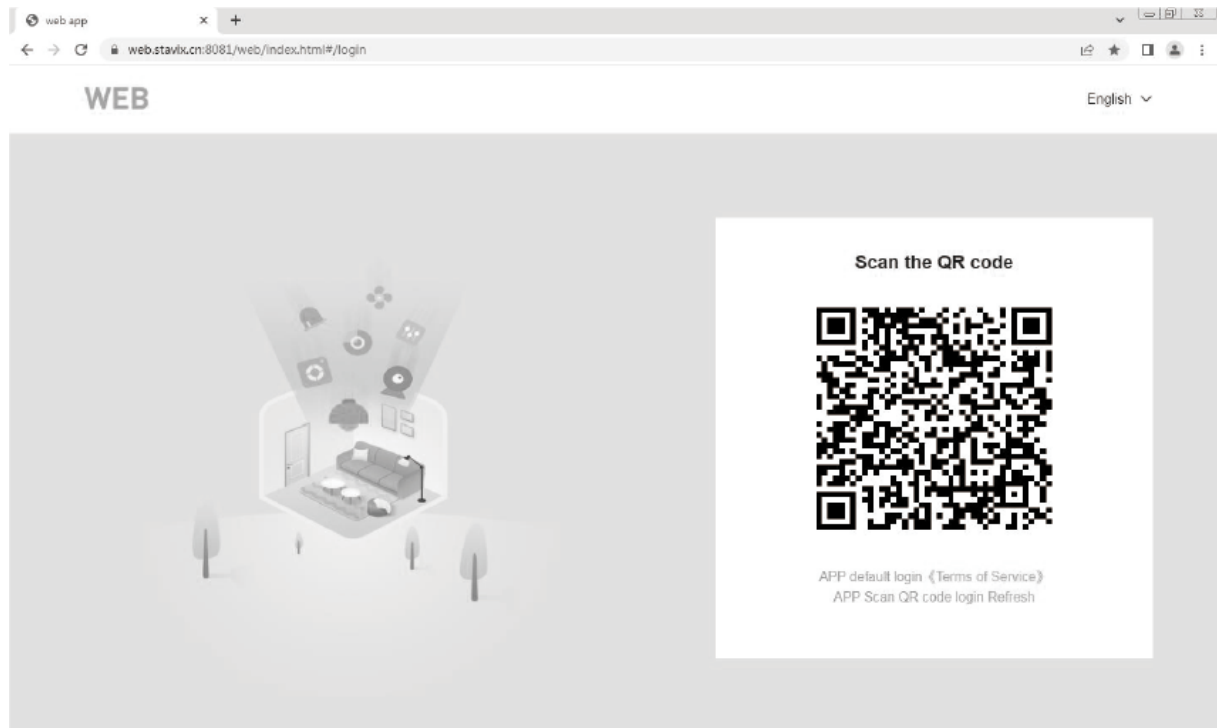
5. วิธีที่ 3 เพิ่ม LAN

ตรวจสอบให้แน่ใจว่า NVR และโทรศัพท์มือถือเชื่อมต่อกับเราเตอร์เดียวกัน
เลือก LAN ค้นหาอุปกรณ์ คลิกปุ่มเพิ่ม เพื่อเพิ่มอุปกรณ์ได้สำเร็จ



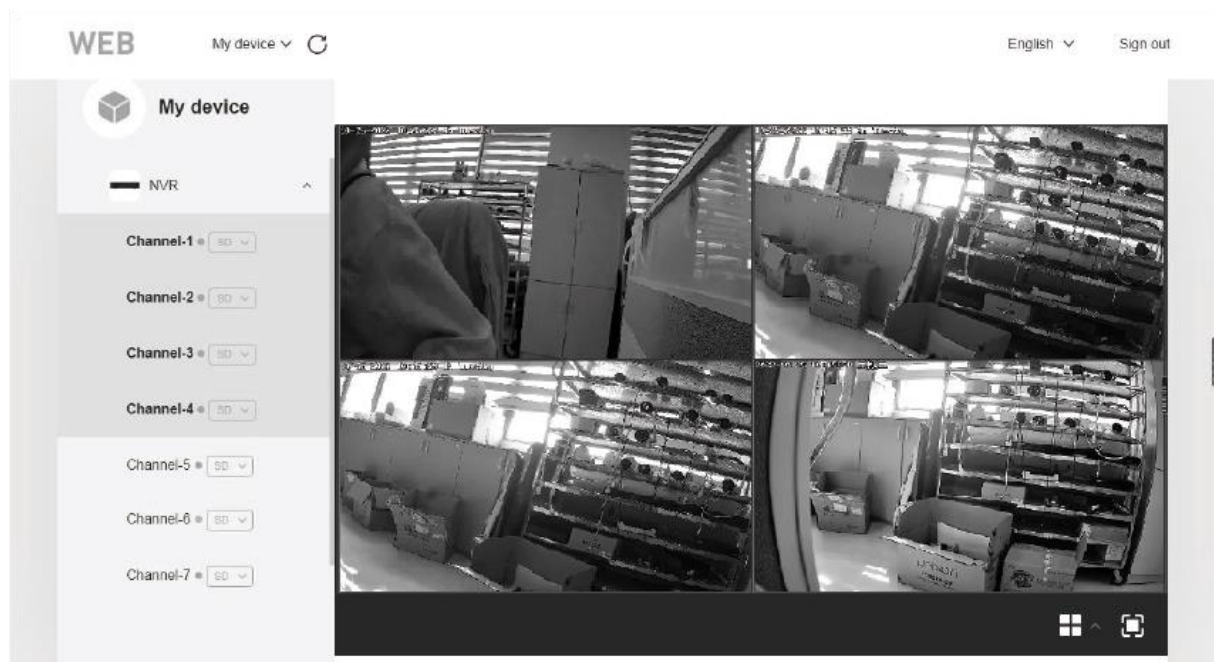
5. การแสดงตัวอย่างระยะไกลของแอป WEB

1. เปิดเบราว์เซอร์และป้อน URL "https://web.myhiott.com:8081/web/#/index" เพื่อเข้าสู่ระบบ Web App



2. เปิดแอป Stavix คลิกปุ่ม "+" ที่มุมขวาบน ของอินเทอร์เน็ตเฟส เลือก "QR Code" สแกน โค้ด QR ของ Web App ได้สำเร็จ คลิก "OK"

3. หลังจากที่คุณเข้าสู่ระบบ Web App สำเร็จแล้ว ให้คลิกช่องใต้อุปกรณ์ของ
ฉันเพื่อดูตัวอย่าง



6. การดูแลอินเทอร์เน็ตคอมพิวเตอร์

1. ติดตั้งไคลเอนต์ iCMS บนคอมพิวเตอร์

2. เข้าสู่ระบบ

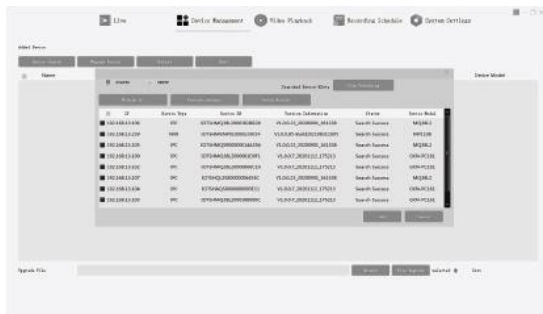
2.1 Login Client, Username : admin, รหัสผ่าน : 888888. หน้าจอ
แสดงดังภาพ 3-1



ภาพที่ 3-1

2.2 วิชาบังคับก่อน NVR และคอมพิวเตอร์เชื่อมต่อกับเราเตอร์เดียวกัน

2.3 เปิดไคลเอนต์ คลิก "Device Management" -> "Search" อุปกรณ์ แล้วคลิก "Add" จากนั้นหน้าจอจะแสดงดังภาพ 3-2 ด้านล่าง



ภาพที่ 3-2



ภาพที่ 3-3

2.4 หลังจากเพิ่มเรียบร้อยแล้ว ให้เลือก "Live" และดับเบิลคลิกที่ช่อง จากนั้น หน้าจอจะแสดงดังภาพที่ 3-3 ด้านบน

7. ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

1. กรุณายำวางภาชนะใดๆ (เช่น แจกัน) ที่มีของเหลวบน NVR
2. ควรวาง NVR ในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศเพียงพอเพื่อป้องกันการอุดตันของช่องระบายอากาศ
3. ตรวจสอบกำลังไฟและแรงดันไฟฟ้าเพื่อป้องกันความเสียหายเนื่องจากแรงดันไฟฟ้าไม่ตรงกัน
4. NVR ควรทำงานภายใต้ช่วงอุณหภูมิและความชื้นที่อนุญาตตามข้อกำหนดทางเทคนิค
5. วาง NVR ในแนวนอน และหลีกเลี่ยงการติดตั้งเมื่อมีการสั่นสะเทือนอย่างรุนแรงสิ่งรอบข้าง
6. ฝุ่นบนแผงวงจรอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรหลังจากขึ้นได้ เพื่อให้ NVR ทำงานได้ตามปกติเป็นเวลานาน คุณสามารถใช้แปรงปิดฝุ่นบนแผงวงจร/ แผงแพทช์/ เคส ฯลฯ เป็นระยะๆ
7. การเปลี่ยนแบตเตอรี่ที่ไม่เหมาะสมอาจทำให้เกิดการระเบิดได้ ไม่แนะนำให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ด้วยตัวเอง หากจำเป็นต้องเปลี่ยน ให้เปลี่ยนเฉพาะแบตเตอรี่ประเภทเดียวกันหรือเทียบเท่าเท่านั้น โปรดอย่าพยายามเปิดหรือซ่อมแซมแบตเตอรี่
8. การติดตั้งและการวาง NVR ต้องเป็นไปตามข้อกำหนด ซึ่งสามารถอ้างอิงถึงมาตรฐานระดับชาติหรือท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง



คำว่า HDMI และ HDMI High-Definition Multimedia Interface และโลโก้ HDMI เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI Licensing Administrator, Inc. ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ