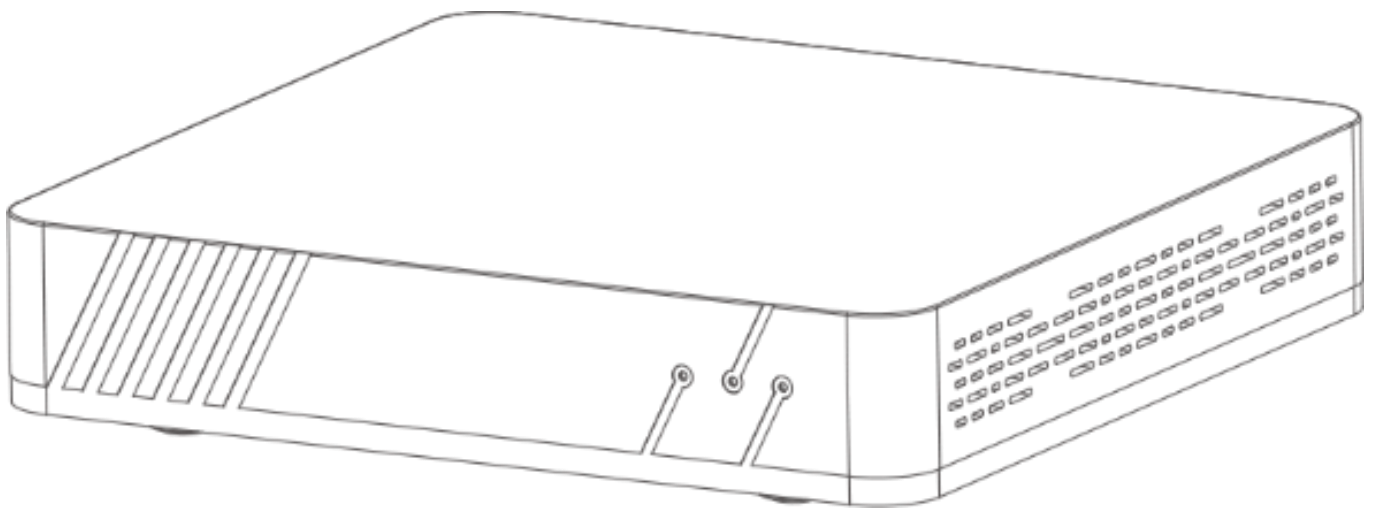


4 CH POE Network Video Recorder



คู่มือการใช้งาน

I. การติดตั้ง HDD

คำเตือน : โปรดปิดสวิตซ์อุปกรณ์ก่อนการติดตั้ง

ขั้นตอนที่ 1 ถอดสกรูบนเคสออก และถอดฝาครอบด้านบนออก ตามภาพด้านล่าง

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

ขั้นตอนที่ 3 ปิดเปลือกด้านบนแล้วยึดด้วยสกรู



ขั้นตอนที่ 1



ขั้นตอนที่ 2

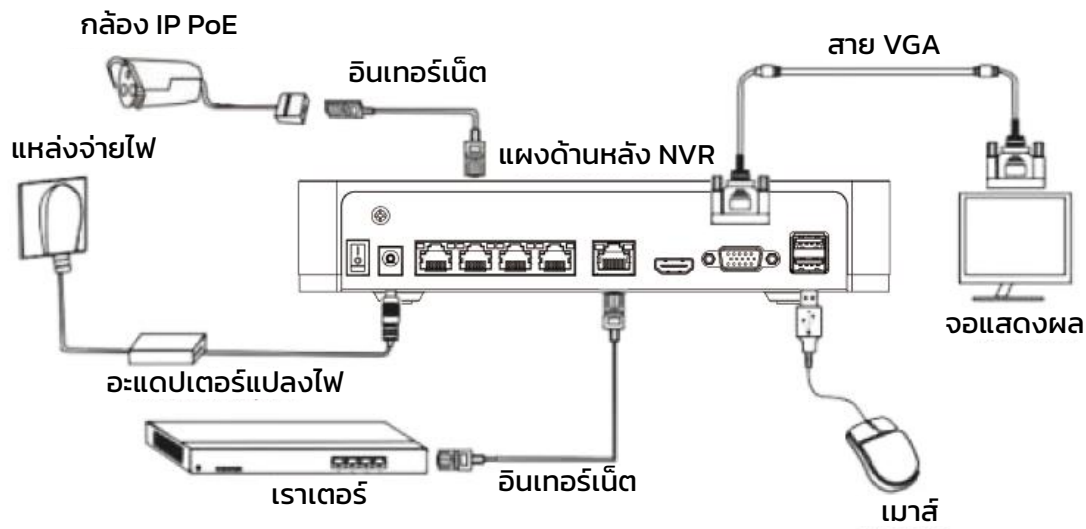


ขั้นตอนที่ 3

หมายเหตุการติดตั้ง

1. เก็บอุปกรณ์ให้ห่างจากความชื้น อุณหภูมิสูง และแม่เหล็กแรง-สภาพแวดล้อม โปรดวางไว้ในที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก
2. กรุณาใช้ HDD ที่ซื้อจากช่องทางปกติ อย่าใช้ HDD ปลอม
3. โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ต่อสายดินอย่างถูกต้องและแหล่งจ่ายไฟต้อง ไม่เกินช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน แนะนำให้ใช้แหล่งจ่ายไฟมาตรฐาน
4. กรุณาอย่าปิดอุปกรณ์โดยตรงในขณะที่กำลังทำงานอยู่ ให้ปิดอุปกรณ์ผ่านระบบซอฟต์แวร์ก่อน จากนั้นจึงปิดเครื่องเพื่อป้องกัน HDD เสียหาย

2. วิธีการเชื่อมต่อ



หมายเหตุ : เครื่องบันทึกวิดีโอเครือข่ายต่อไปนี้จะเรียกว่า NVR

3. การทำงานพื้นฐานของอินเทอร์เฟซ

1. ตั้งรหัสผ่านผู้ใช้

ระบบเข้าสู่ระบบ กรุณาตั้งรหัสผ่านผู้ใช้ก่อน ดังภาพด้านล่าง

Set User Password

I

Username: admin

Password: [masked]

Password Confirm: [masked]

Contact Info: [empty]

Info Confirm: [empty]

The initial password is 888888, please modify it in time

Next

1.1 คลิกกล่องข้อความหลัง "รหัสผ่าน" และป้อนรหัสผ่านที่คุณต้องการแก้ไข. รหัสผ่านเริ่มต้นของระบบคือ "888888"

1.2 คลิก กล้องข้อความหลัง "ยืนยันรหัสผ่าน" เพื่อยืนยันรหัสผ่านที่คุณต้องการเปลี่ยนอีกครั้ง รหัสผ่านเริ่มต้นของระบบคือ "888888"

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

1.4 คลิกกล้องข้อความหลัง "ยืนยันข้อมูล" เพื่อยืนยันข้อมูลการติดต่อของคุณอีกครั้งเพื่อให้แน่ใจว่าข้อมูลที่ป้อนนั้นถูกต้อง

1.5 คลิกปุ่ม "ถัดไป" เพื่อเสร็จสิ้นการตั้งค่ารหัสผ่านผู้ใช้

1.6 รหัสผ่านรูปแบบที่ตั้งค่าตามการรักษาความปลอดภัยของผู้ใช้สามารถข้ามไปที่ไม่ตั้งค่าได้

2. เข้าสู่ระบบ

เมื่อคุณเข้าสู่เมนูหลักเป็นครั้งแรก กรุณาเข้าสู่ระบบก่อน โดยแสดงภาพหน้าจอด้านล่าง

Username: admin

Password: *****

Pattern Unlock

Forgot Password

Confirm Cancel

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

ขั้นตอน

2.1 คลิกกล้องข้อความหลัง "ชื่อผู้ใช้" ป้อนชื่อผู้ใช้ ชื่อผู้ใช้เริ่มต้นของระบบคือ "ผู้ดูแลระบบ"

2.2 คลิกกล้องข้อความหลัง "รหัสผ่าน" ป้อนรหัสผ่าน รหัสผ่านเริ่มต้นของระบบคือ "888888"

2.3 คลิกปุ่ม "ยืนยัน" เพื่อเสร็จสิ้นการเข้าสู่ระบบ

2.4 คลิก "ปลดล็อครูปแบบ" เพื่อปลดล็อคและเข้าสู่ระบบด้วยรูปแบบที่กำหนด

2.5 คลิกปุ่ม "ลืมหรหัสผ่าน" เพื่อดึงรหัสผ่านผ่านข้อมูลการติดต่อที่ป้อน

3. ปิดเครื่อง

ภาพประกอบฟังก์ชัน: สามารถปิดระบบแบบนุ่มนวลและการรีสตาร์ทแบบนุ่มนวลได้

ขั้นตอน

3.1 คลิกขวาและเลือก "เมนูหลัก" เพื่อเข้าสู่

3.2 คลิกปุ่ม "ออกจากระบบ" ในเมนูหลัก จากนั้นหน้าต่างจะปรากฏขึ้นด้านล่าง



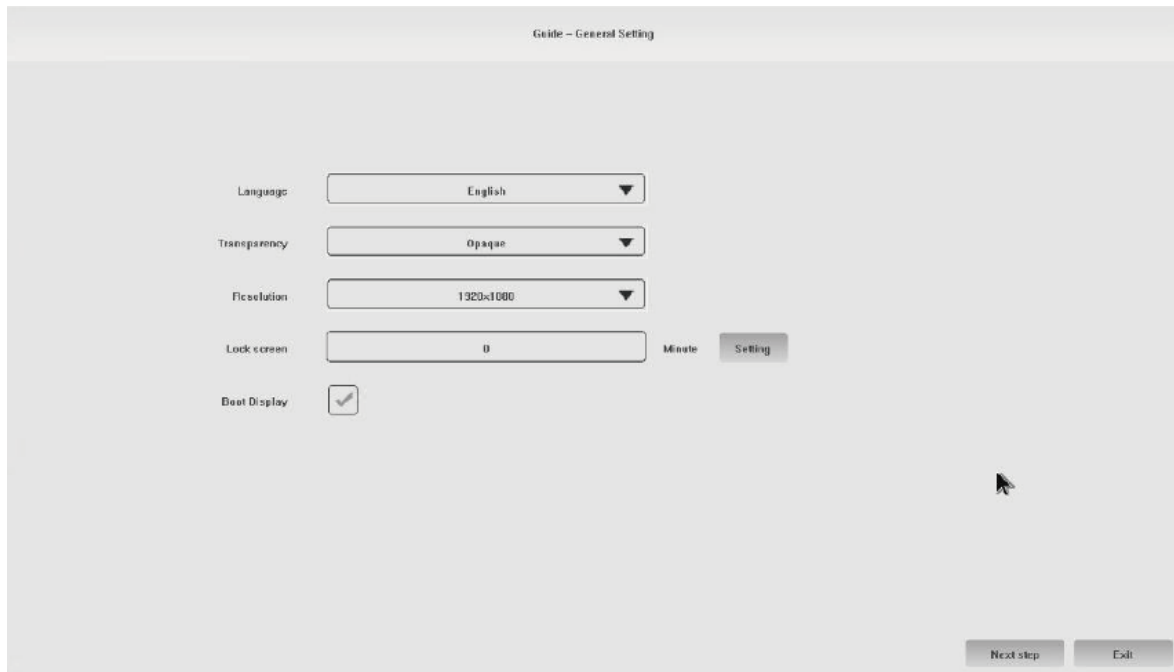
3.3 คลิกปุ่ม "ปิดเครื่อง" จากนั้นปิดระบบ

4. คำแนะนำ

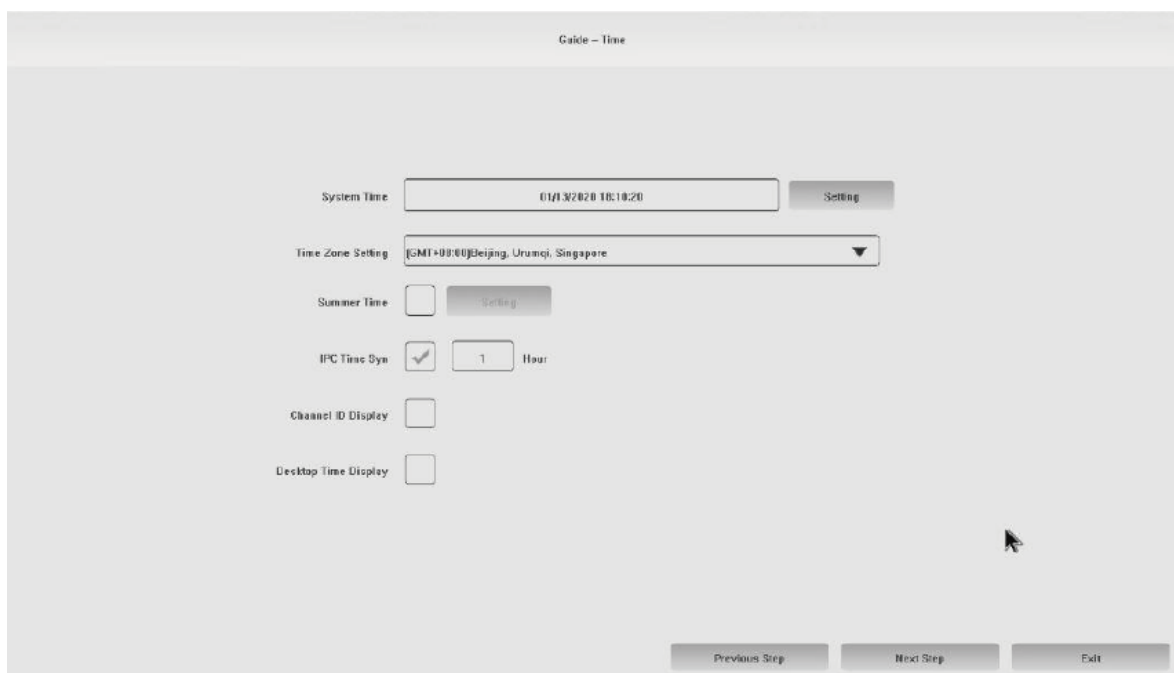
หลังจากเข้าสู่ระบบ ระบบจะเปิดอินเตอร์เฟซ "การตั้งค่าคำแนะนำทั่วไป" ตามค่าเริ่มต้น เพื่อแนะนำผู้ใช้ในการตั้งค่าพื้นฐานเพื่อให้เครื่องสามารถทำงานได้ตามปกติ

ขั้นตอน

4.1 การตั้งค่า 1 ผู้ใช้สามารถตั้งค่าภาษา / ความโปร่งใส / ความละเอียด และตัวเลือกเมนูอื่น ๆ โปรดดูภาพหน้าจอต่อไปนี้



4.2 การตั้งค่า 2: ผู้ใช้สามารถตั้งค่าเวลาระบบ / โซนเวลา / เวลาฤดูร้อน และตัวเลือกเมนูอื่น ๆ ได้ ดูภาพหน้าจอด้านล่าง



4.3 การตั้งค่า 3 ผู้ใช้สามารถตั้งค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายได้ โปรดดูภาพหน้าจอด้านล่าง

Guide – Network Config

DHCP ☒

IP Address: 192 . 168 . 28 . 64 IP Check

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

Gateway: 192 . 168 . 28 . 1

MAC Address: 0c8b42d4c20

Primary DNS: 192 . 168 . 1 . 2

Alternate DNS: 192 . 168 . 1 . 3

MTU Setting: 1400 (500-1500)

Mobile Monitoring: APP binding device

Previous Step Next Step Exit

4.4 การตั้งค่า 4 ผู้ใช้ตั้งค่าแผนการบันทึกตามความต้องการในการบันทึกของตนเองโปรดดูภาพหน้าจอด้านล่าง

Guide – Storage Plan

Channel: 1

0:00-0:30

Sun

Mon

Tue

Wed

Thu

Fri

Sat

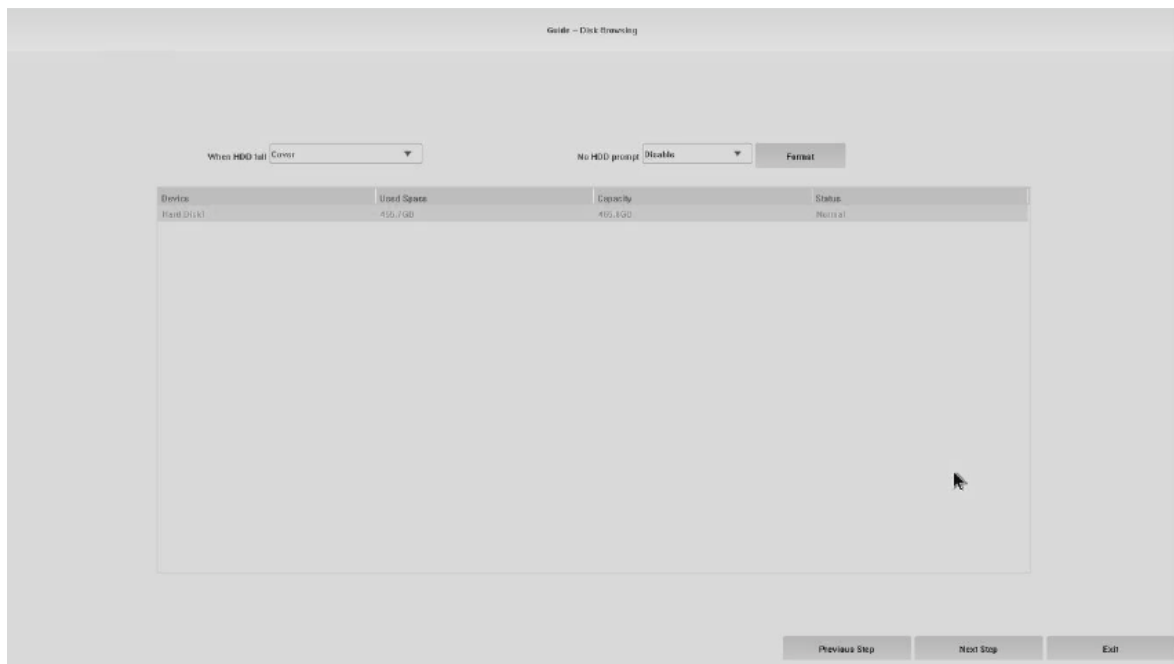
All ☐ Free ☒ Normal ☐ Triggered ☐ Intelligence

Copy the setting to ☐ 01 ☐ 02 ☐ 03 ☐ 04

☐ All Channels

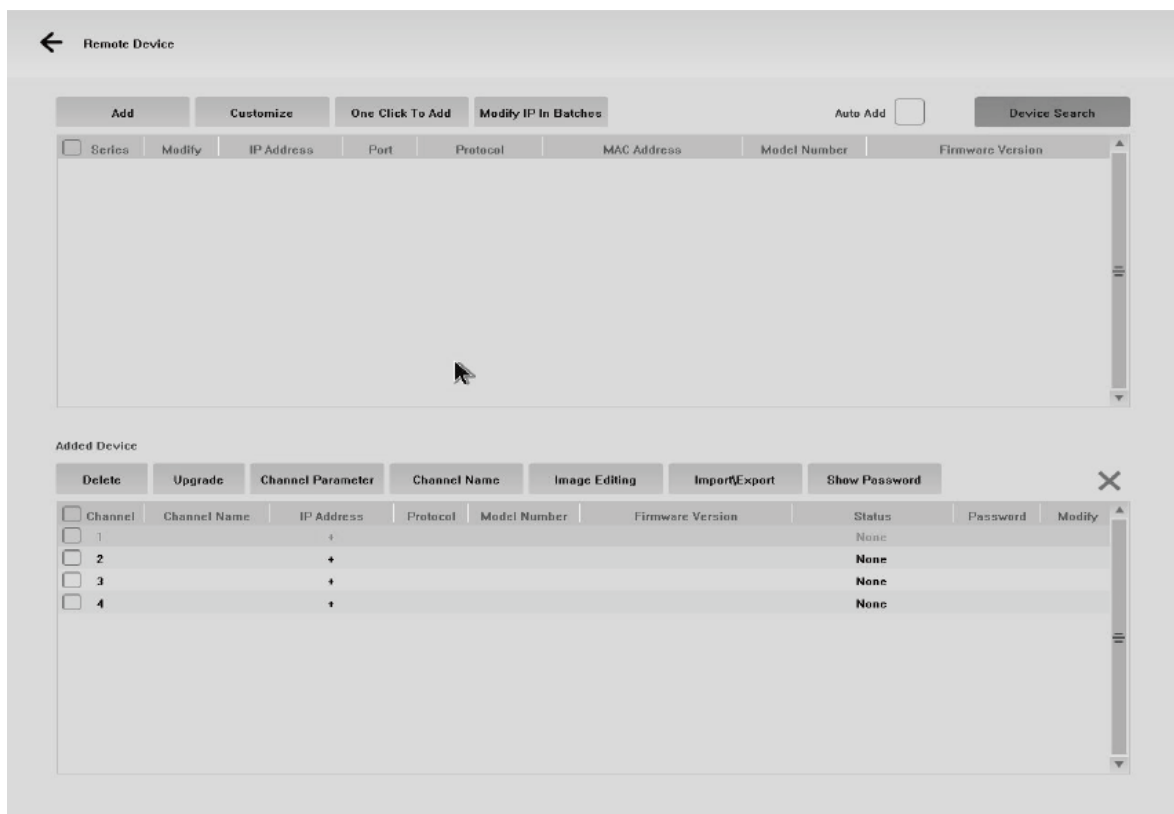
Previous Step Next Step Exit

4.5 การตั้งค่า 5 ผู้ใช้สามารถตั้งค่ารูปแบบและกลยุทธ์การบันทึกแบบเต็มเวลาของHDD ได้ โปรดดูภาพหน้าจอด้านล่าง



5. อุปกรณ์ระยะไกล

คลิกขวาและเลือก "Remote Device" เพื่อเข้าไป ดังแสดงในรูปต่อไปนี้

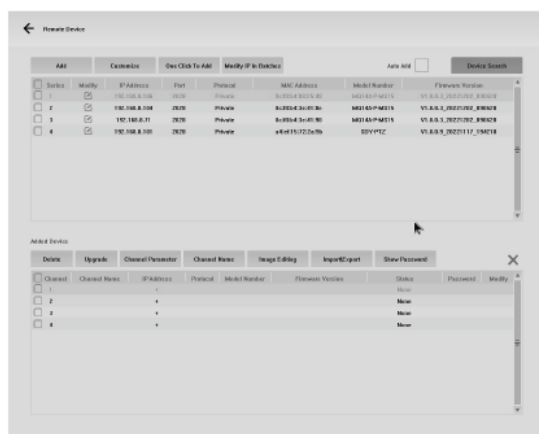


(ค้นหาอุปกรณ์) คลิก "ค้นหาอุปกรณ์" เพื่อค้นหาอุปกรณ์
 (เพิ่ม) ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ค้นหาแล้วคลิก "เพิ่ม" เพื่อเพิ่มอุปกรณ์
 (ปรับแต่ง) "เพิ่มด้วยตนเอง" อุปกรณ์ตาม IP ของอุปกรณ์

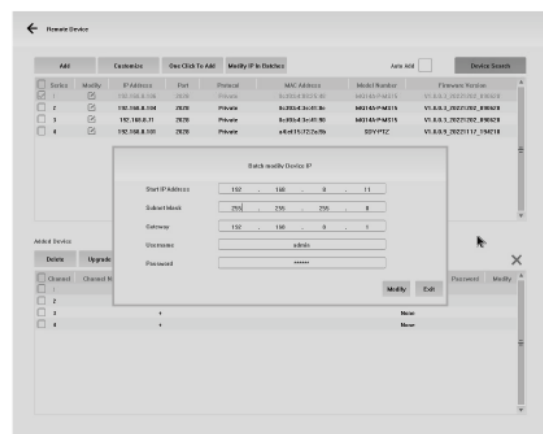
(คลิกหนึ่งครั้งเพื่อเพิ่ม) เพิ่มทั้งหมดตามอุปกรณ์ที่ค้นหา
 (แก้ไข IP เป็นชุด) ค้นหาอุปกรณ์และแก้ไขที่อยู่ IP ของอุปกรณ์เป็นชุด
 (ลบ) หลังจากเพิ่มอุปกรณ์สำเร็จแล้ว คุณสามารถเพิ่มได้หลังจากลบแล้ว
 (อัปเดต) หลังจากเพิ่มอุปกรณ์สำเร็จแล้ว คุณสามารถดำเนินการอัปเดตเฟิร์มแวร์ได้ ดำเนินการหลังจากการตรวจสอบ
 (พารามิเตอร์ช่อง) หลังจากเพิ่มอุปกรณ์สำเร็จแล้ว คุณสามารถแก้ไขข้อมูลช่องของอุปกรณ์ได้
 (ชื่อช่อง) ชื่อช่องสามารถแก้ไขได้หลังจากเพิ่มอุปกรณ์ที่สำเร็จ
 (การแก้ไขภาพ) เพิ่มอุปกรณ์ที่ประสบความสำเร็จ คุณสามารถเข้าสู่อินเทอร์เฟซการแก้ไขภาพได้
 (นำเข้าส่งออก) หลังจากเพิ่มอุปกรณ์สำเร็จแล้ว คุณสามารถนำเข้า / ส่งออกข้อมูลการกำหนดค่าของอุปกรณ์ช่องสัญญาณได้
 (แสดงรหัสผ่าน) ป้อนรหัสผ่านผู้ดูแลระบบ แสดงรหัสผ่านผู้ใช้ของกล้อง
 (Plug and playX หากคุณเลือก Plug and play NVR จะค้นหาอุปกรณ์ IPC ใน LAN เดียวกัน และเพิ่มอุปกรณ์เหล่านั้นโดยอัตโนมัติ

ขั้นตอนในการเพิ่มกล้อง

- 1) ตรวจสอบให้แน่ใจว่า NVR และกล้องเครือข่ายเชื่อมต่อกับเครือข่ายเดียวกัน(การเชื่อมต่อกับเราเตอร์เดียวกัน)
- 2) ที่หน้าจออุปกรณ์ระยะไกล เลือก "Device Search"> ค้นหากล้องดังแสดงในภาพที่ 1-1



ภาพที่ 1-1

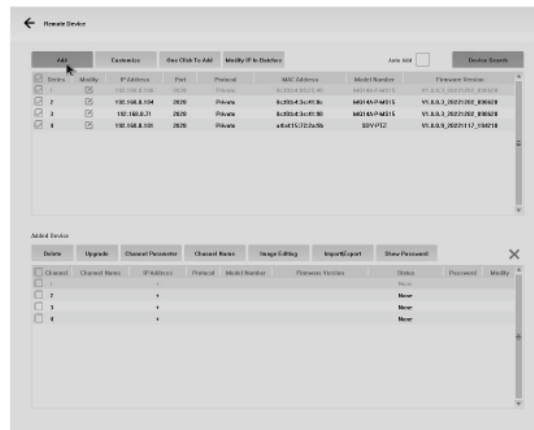


ภาพที่ 1-2

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 -> การกำหนดค่าเครือข่าย -> ที่อยู่ IP เพื่อดูส่วน IP ของ NVR)

4) เลือกอุปกรณ์ คลิก "Modify IP In Batches" ดังแสดงในภาพที่ 1-2 จากนั้นเปลี่ยนทั้งที่อยู่ IP และ IP ส่วน 8 ของที่อยู่เกตเวย์ให้เป็นส่วน IP เดียวกันที่สอดคล้องกับ NVR คลิก "แก้ไข" และคลิก "ค้นหาอุปกรณ์" อีกครั้ง

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



ภาพที่ 1-3

6) คลิกขวาเพื่อออกจากอินเทอร์เน็ตเฟสและดูมุมมองเอาต์พุตช่องสัญญาณ

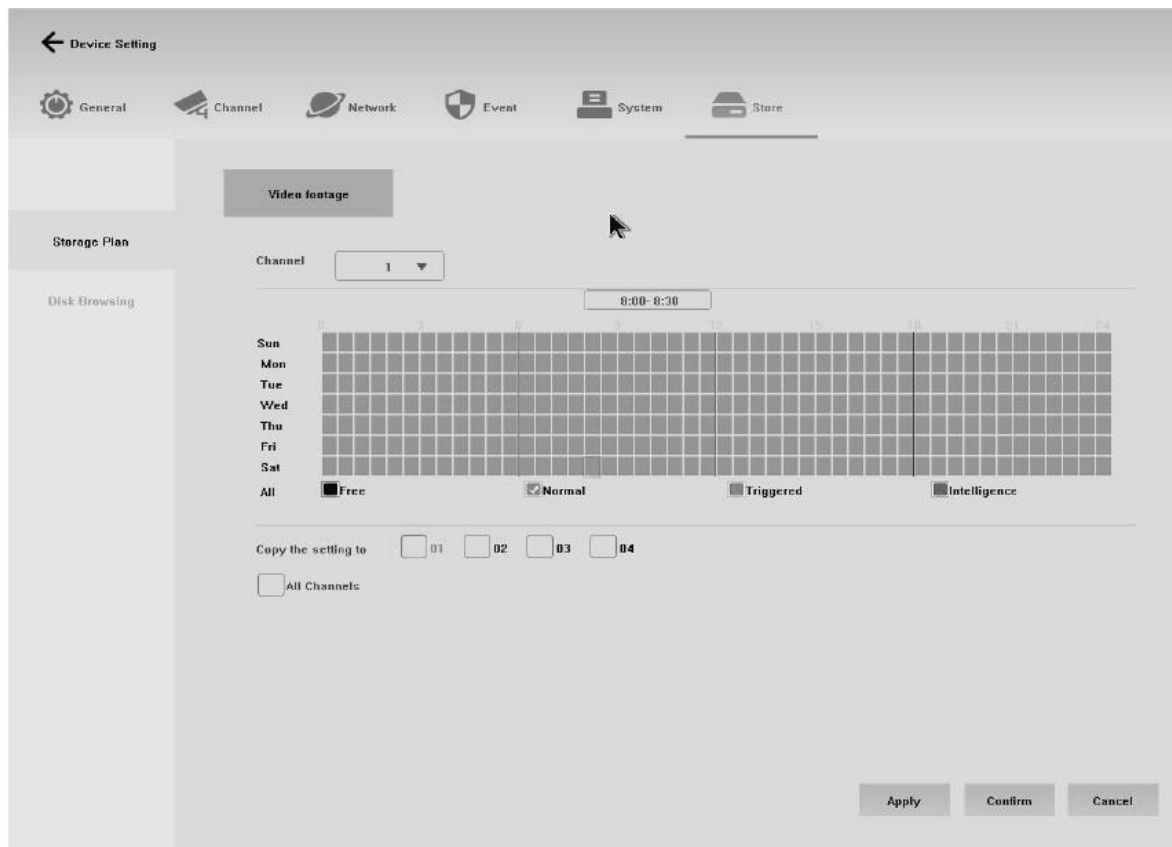


6. การตั้งค่าแผนการบันทึก

ภาพประกอบฟังก์ชัน ใช้เพื่อกำหนดแผนการบันทึก ระบบจะเปิดใช้งานการบันทึกตลอดทั้งวันตามค่าเริ่มต้น

ขั้นตอน

6.1 คลิก "เมนูหลัก" -> "การตั้งค่าการจัดเก็บ" จากนั้นจะเปิดอินเทอร์เฟซการตั้งค่าการบันทึก 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. การเล่นวิดีโอ

ภาพประกอบฟังก์ชัน ใช้เพื่อค้นหาและเล่นการบันทึกของช่องใด ๆ

ขั้นตอน

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



7.2 คลิกที่วันที่ในปฏิทินวันที่ที่เน้นด้วยสีส้มแสดงว่ามีวิดีโอในวันนั้น และ วันที่ที่ไฮไลต์ด้วยสีขาวระบุว่าไม่มีวิดีโอในวันนั้น

7.3 คลิกเพื่อเลือกหมายเลขช่องของวิดีโอที่จะเล่น

7.4 คลิกเพื่อเลือกประเภทการบันทึก การบันทึกสามประเภท: "ปกติ" "การเคลื่อนไหว" และ "อัจฉริยะ" เพื่อกรอง ปกติเป็นสีน้ำเงิน การเคลื่อนไหวเป็นสีเขียว ความฉลาดเป็นสีเหลือง

4. การเชื่อมต่อระยะไกลของแอป

หมายเหตุ ก่อนที่จะใช้การเชื่อมต่อระยะไกลของ App โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า NVR ได้เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตแล้ว

ขั้นตอนที่ 1 ดาวน์โหลดแอป

1. ผู้ใช้ Android สามารถดาวน์โหลด "Stavix" ผ่านทาง APP Market
2. ผู้ใช้ iOS สามารถดาวน์โหลด "Stavix" ผ่านทาง APP Store
3. ผู้ใช้ Android และ iOS สามารถสแกนโค้ด QR ต่อไปนี้เพื่อดาวน์โหลดแอป Stavix



Stavix App

4. เปิดแอป กด "ลงทะเบียนด่วน" เพื่อลงทะเบียนบัญชีใหม่ หากคุณมีบัญชี คุณสามารถเข้าสู่ระบบด้วยบัญชีและรหัสผ่านของคุณได้

Register

Please input email

Code

Code

Password

Agree to "User Agreement" and "Privacy Agreement"

Register

Phone number register

Intranet View >

China (+86)

Input user account

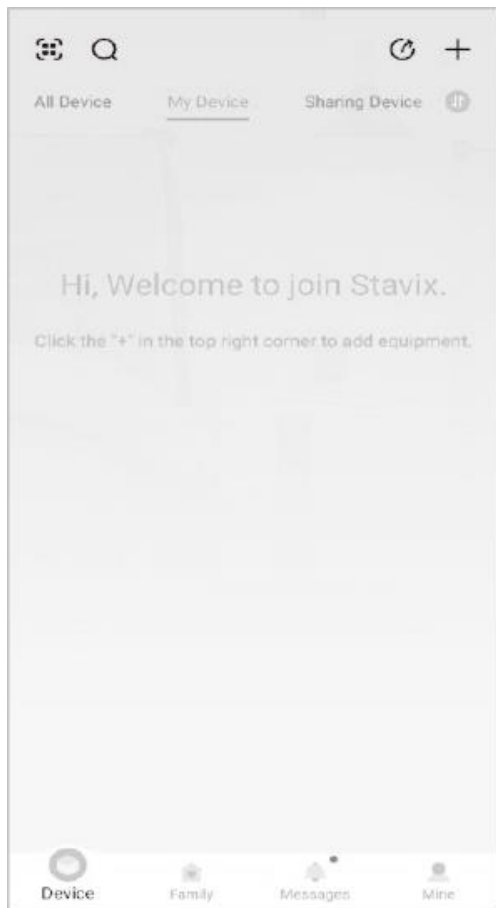
Password

Login

Quick Register

|

Forget Password



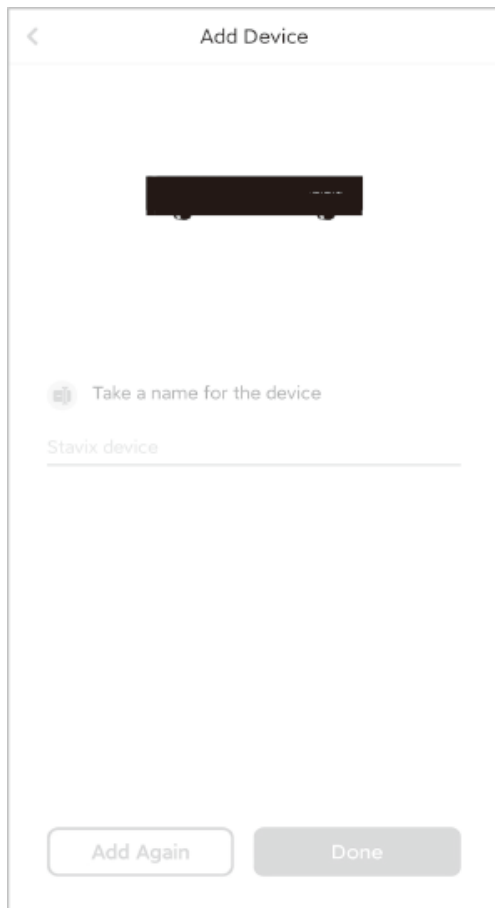
ขั้นตอนที่ 2 เพิ่มอุปกรณ์ NVR ลงในแอป

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สายของโทรศัพท์มือถือและ NVR อยู่ในเครือข่ายท้องถิ่นเดียวกัน

2. หลังจากเข้าสู่ระบบแล้ว ให้คลิกปุ่ม "+" ที่มุมขวาบนของอินเทอร์เฟซเพื่อเพิ่มอุปกรณ์

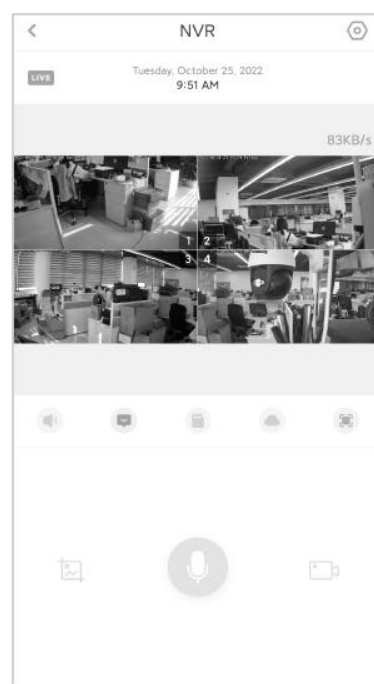
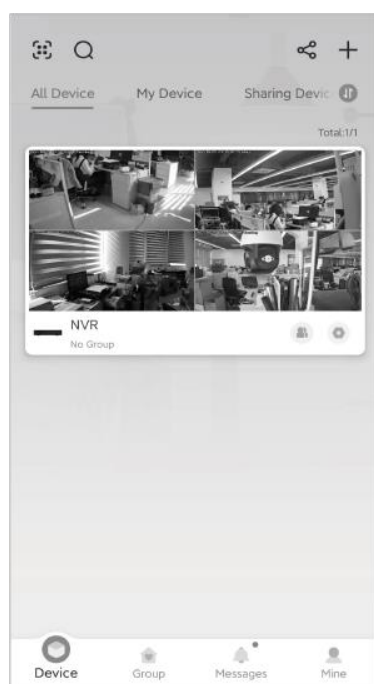


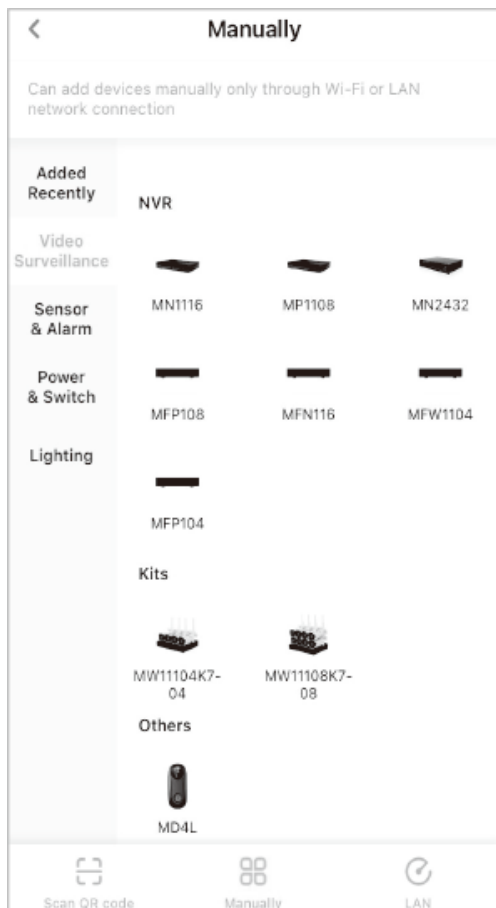
3. วิธีที่ 1 เพิ่ม QR Code



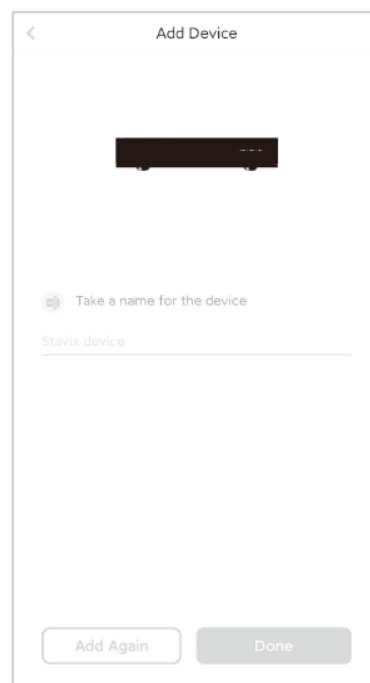
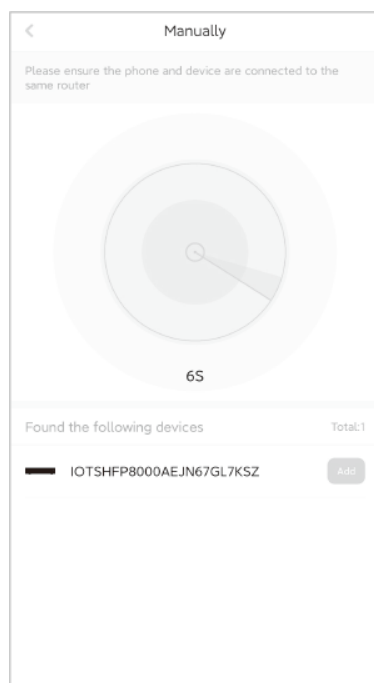
1) เลือก "สแกนโค้ด QR" ด้านล่าง เพื่อสแกนโค้ด QR ที่ด้านล่างของแชสซี NVR หรือเข้าสู่เมนูหลัก -> การตั้งค่าเครือข่าย -> การกำหนดค่าเครือข่าย คลิกอุปกรณ์ เชื่อมโยงแอป และสแกน QR ป้อนอัป รหัสเพื่อผูกอุปกรณ์

2) หากต้องการดูตัวอย่างรูปภาพ ให้คลิกกล้องเครือข่ายที่เกี่ยวข้องเพื่อเข้าสู่หน้าแสดงตัวอย่างแบบเรียลไทม์ การแสดงตัวอย่างหลายช่องสามารถทำได้พร้อมกัน ดังที่แสดงด้านล่าง

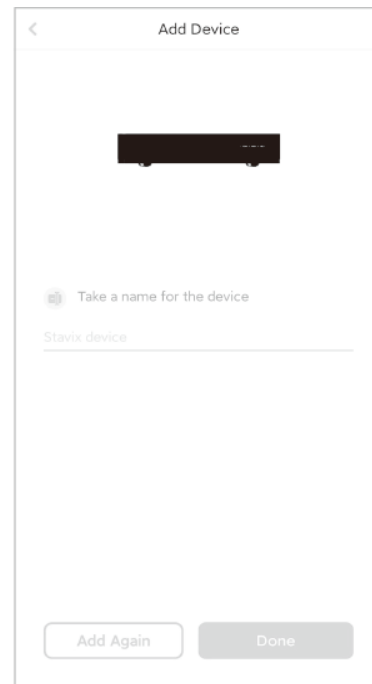
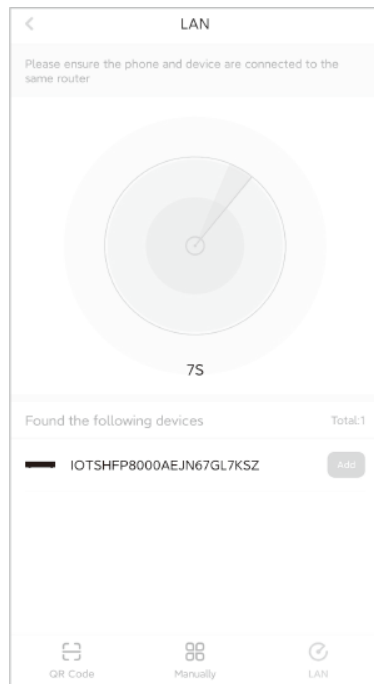




4. วิธีที่ 2 เพิ่มด้วยตนเอง



1) ตรวจสอบให้แน่ใจว่า NVR และโทรศัพท์มือถือเชื่อมต่อกับเราเตอร์เดียวกัน เลือก Manual Add -> Video Surveillance -> NVR ->MFP104 ค้นหาอุปกรณ์ คลิกปุ่ม Add เพื่อเพิ่มอุปกรณ์สำเร็จ



5. วิธีที่ 3 เพิ่ม LAN

ตรวจสอบให้แน่ใจว่า NVR และโทรศัพท์มือถือเชื่อมต่อกับเราเตอร์เดียวกัน เลือก LAN ค้นหาอุปกรณ์ คลิกปุ่มเพิ่ม เพื่อเพิ่มอุปกรณ์ได้สำเร็จ

5. การแสดงตัวอย่างระยะไกลของแอป WEB

1. เมื่อคุณอยู่ในสหภาพยุโรป ให้เปิดเบราว์เซอร์แล้วป้อน

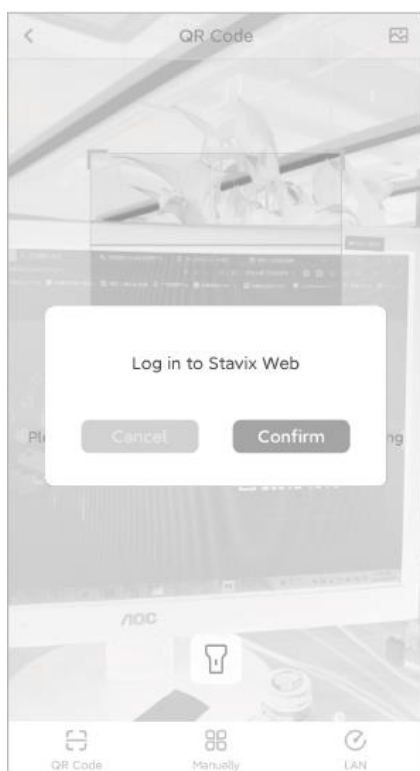
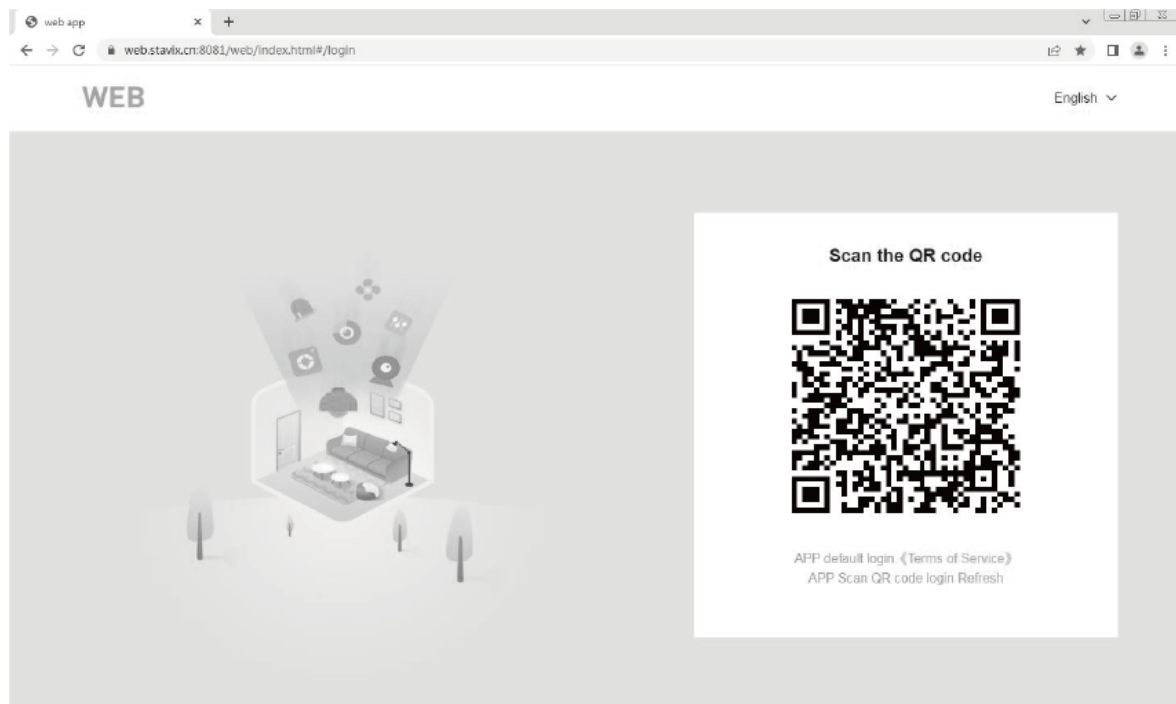
URL "https://web-eu.my-hiott.com:8081/web/index.html#/login"

เพื่อเข้าสู่ระบบ Web App

2. เมื่อคุณอยู่นอกสหภาพยุโรป ให้เปิดเบราว์เซอร์แล้วป้อน

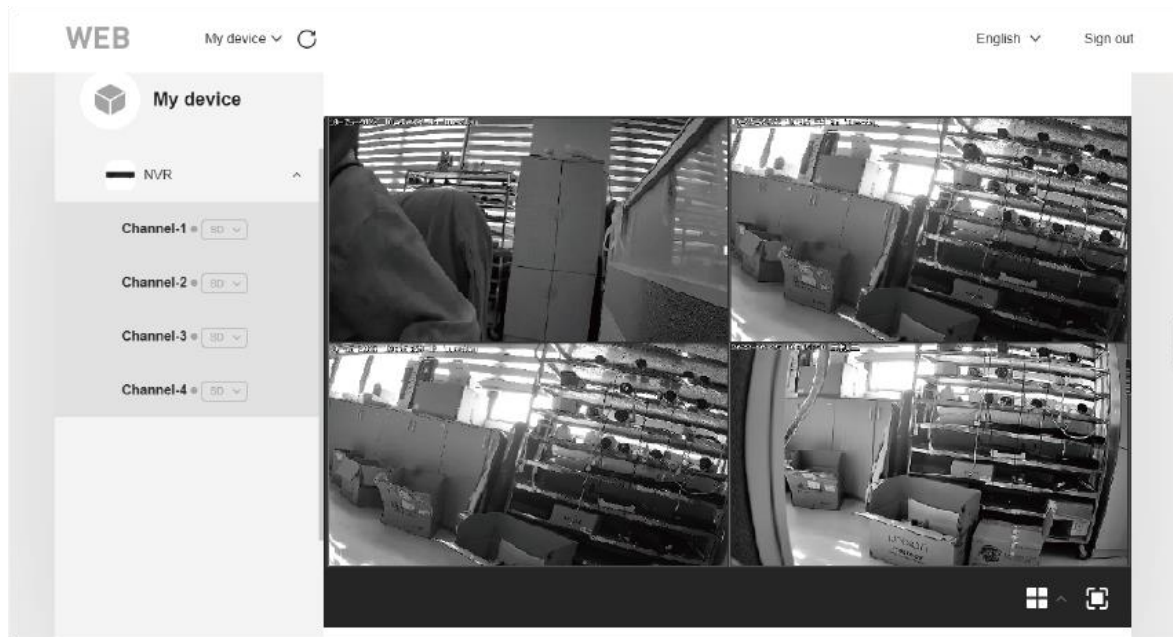
URL "https://web.myhiott.com:8081/web/index.html#/login"

เพื่อเข้าสู่ระบบ Web



2. เปิดแอป Stavix คลิกปุ่ม "+" ที่มุมขวาบนของอินเทอร์เน็ตเฟส เลือก "QR Code" สแกนโค้ด QR ของ Web App ได้สำเร็จ คลิก "OK"

3. หลังจากที่คุณเข้าสู่ระบบ Web App สำเร็จแล้ว ให้คลิกช่องใต้อุปกรณ์ของ
ฉันเพื่อดูตัวอย่าง



6. การดูไคลเอนต์คอมพิวเตอร์

1. ติดตั้งไคลเอนต์ iCMS บนคอมพิวเตอร์

2. เข้าสู่ระบบ

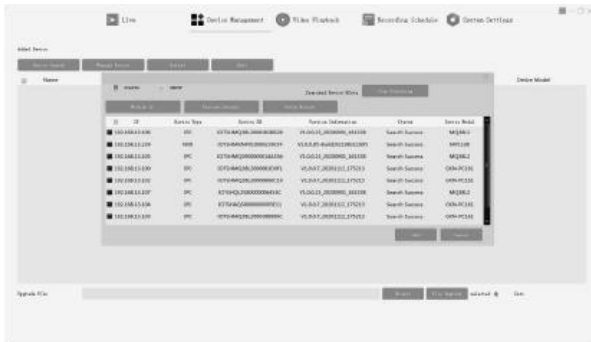
2.1 Login Client, Username: admin, รหัสผ่าน: 888888. หน้าจอ
แสดงดังภาพ 3-1



ภาพที่ 3-1

2.2 วิชาบังคับก่อน: NVR และคอมพิวเตอร์เชื่อมต่อกับเราเตอร์เดียวกัน

2.3 เปิดไคลเอนต์ คลิก "Device Management" -> "Search" อุปกรณ์แล้วคลิก "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. กรุณาอย่าวางภาชนะใดๆ (เช่น แจกัน) ที่มีของเหลวบน NVR
2. ควรวาง NVR ในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศเพียงพอเพื่อป้องกันการอุดตันของช่องระบายอากาศ
3. ตรวจสอบกำลังไฟและแรงดันไฟฟ้าเพื่อป้องกันความเสียหายเนื่องจากแรงดันไฟฟ้าไม่ตรงกัน
4. NVR ควรทำงานภายใต้ช่วงอุณหภูมิและความชื้นที่อนุญาตตามข้อกำหนดทางเทคนิค
5. วาง NVR ในแนวนอน และหลีกเลี่ยงการติดตั้งในสภาพแวดล้อมที่มีการสั่นสะเทือนอย่างรุนแรง
6. ฝุ่นบนแผงวงจรอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรหลังจากขึ้นได้ เพื่อให้ NVR ทำงานได้ตามปกติเป็นเวลานาน คุณสามารถใช้แปรงปัดฝุ่นบนแผงวงจร/แผงแพทช์/เคส ฯลฯ เป็นระยะๆ
7. การเปลี่ยนแบตเตอรี่ที่ไม่เหมาะสมอาจทำให้เกิดการระเบิดได้ ไม่แนะนำให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ด้วยตัวเอง หากจำเป็นต้องเปลี่ยน ให้เปลี่ยนเฉพาะแบตเตอรี่ประเภทเดียวกันหรือเทียบเท่าเท่านั้น โปรดอย่าพยายามเปิดหรือซ่อมแซมแบตเตอรี่
8. การติดตั้งและการวาง NVR ต้องเป็นไปตามข้อกำหนด ซึ่งสามารถอ้างอิงถึงมาตรฐานระดับชาติหรือท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง