

# คู่มือการใช้งาน

## DVR & NVR

### เบื้องต้น

#### Series

##### XVR

41xx , 51xx , 5216A

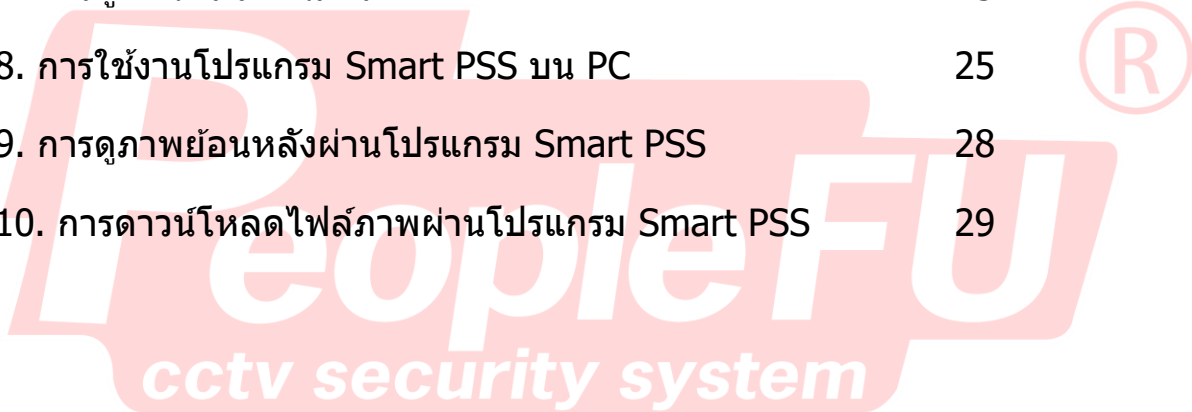
##### NVR

11xx , 5232 , 5432 , 608-324K S2



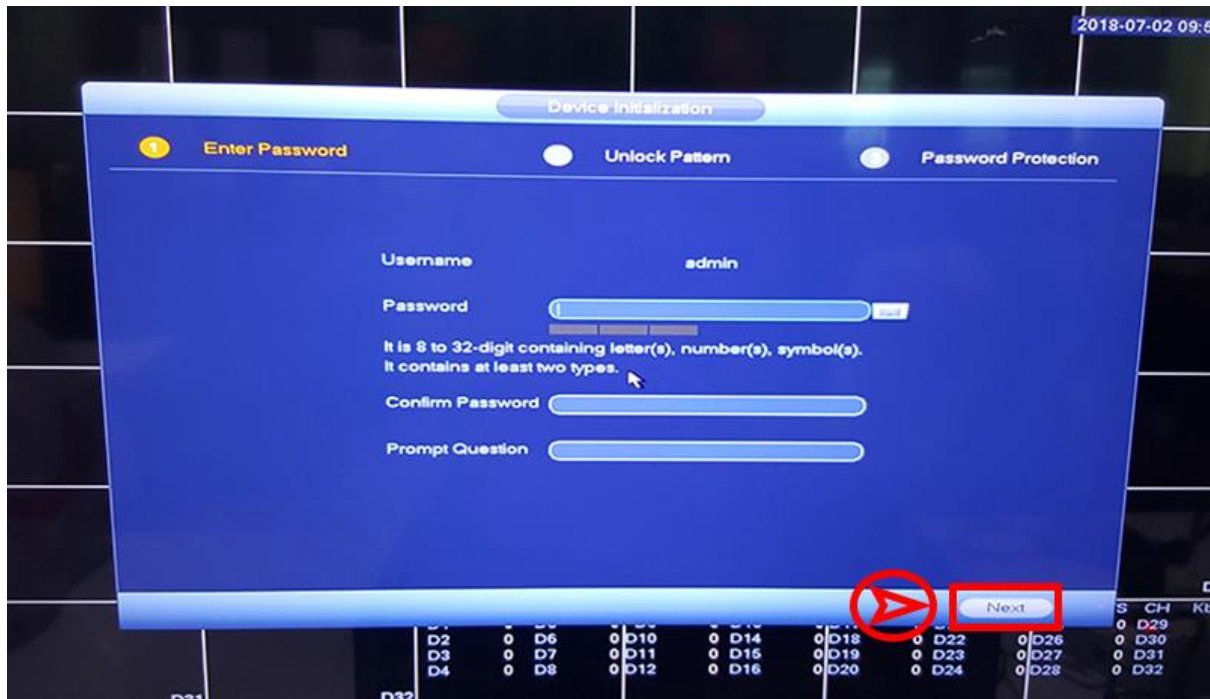
# สารบัญ

<u>รายการ</u>	<u>หน้า</u>
1. การเริ่มต้นเข้าใช้งาน NVR	3
2. ขั้นตอนการ Setup Wizard	5
3. การเข้าระบบ และการแก้ไขรหัสผ่าน	9
4. การเล่นย้อนหลัง และการบันทึกข้อมูล	12
5. การบันทึกข้อมูล	14
6. การดูออนไลน์ทางมือถือ	15
7. การดูย้อนหลังผ่านมือถือ	23
8. การใช้งานโปรแกรม Smart PSS บน PC	25
9. การดูภาพย้อนหลังผ่านโปรแกรม Smart PSS	28
10. การดาวน์โหลดไฟล์ภาพผ่านโปรแกรม Smart PSS	29



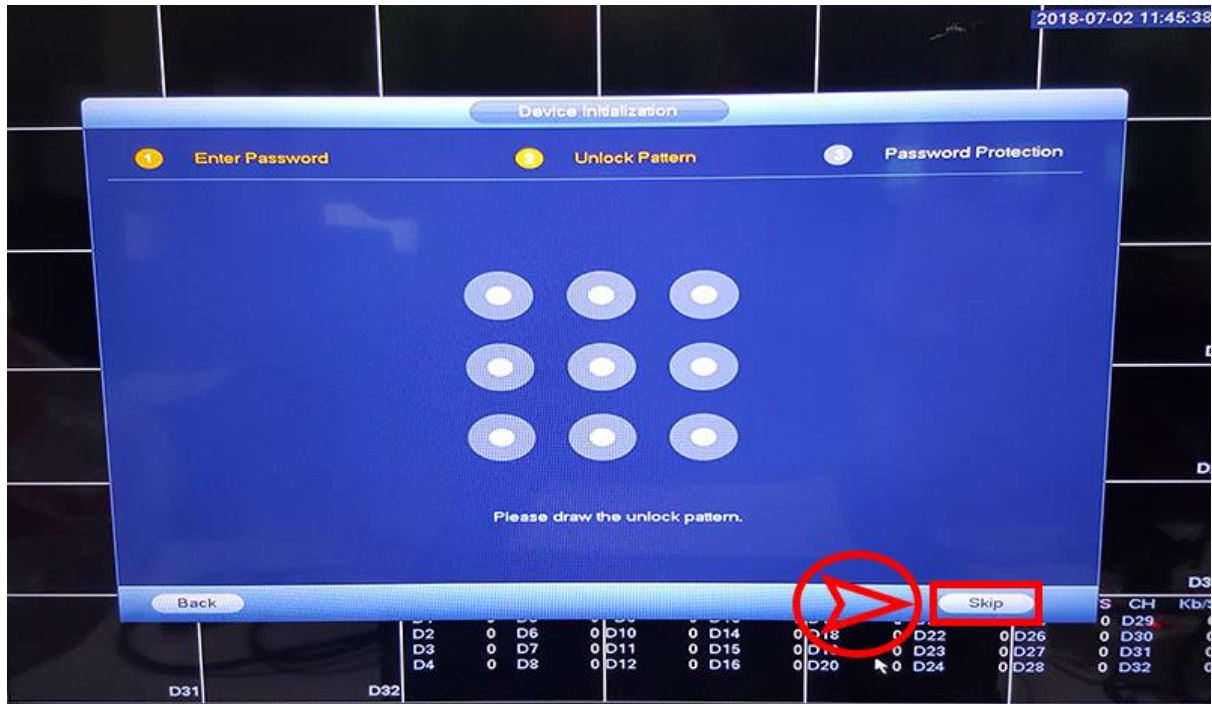
## การเริ่มต้นใช้งาน NVR

1. เริ่มด้วยการตั้งรหัสผ่าน ตัวอักษรผสมตัวเลข 8-32ตัว  
ใส่รหัสผ่านยืนยันอีกครั้ง  
และตั้งข้อความใบรหัสผ่าน  
หากตั้งค่าเรียบร้อยแล้ว กด Next

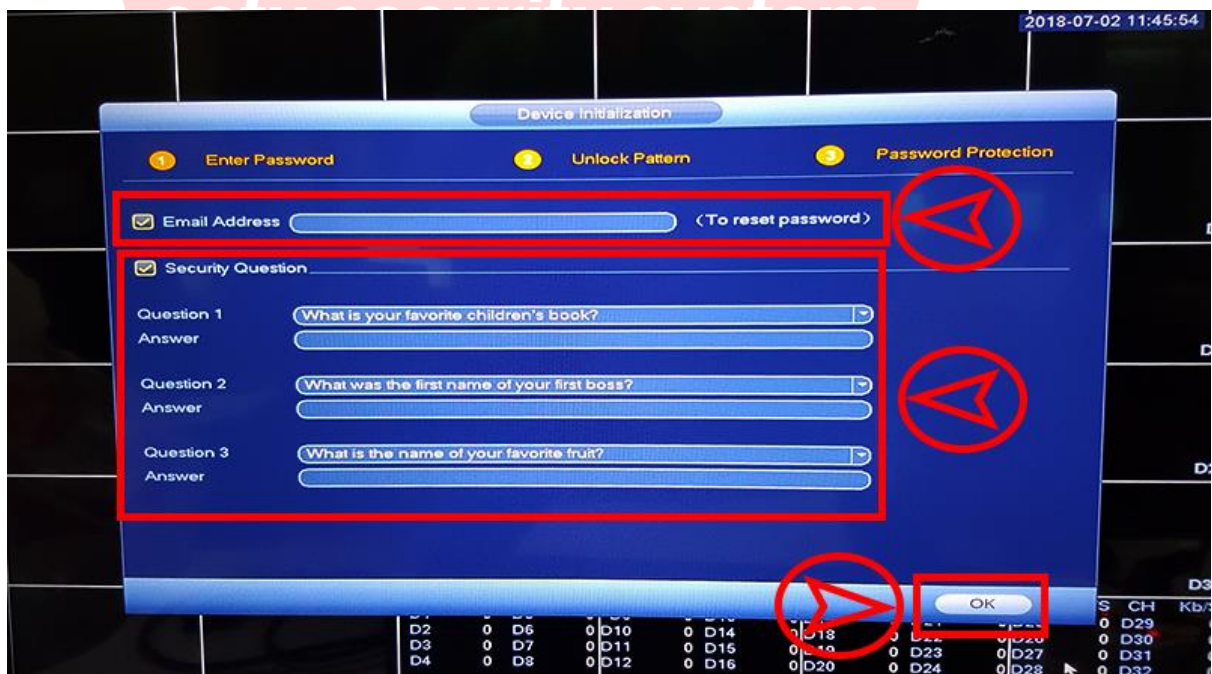


**COPIET**  
cctv security system

2. หากต้องการเข้ารหัสแบบลากเส้น ให้ทำการลากเส้นในรูปแบบที่ต้องการ หรือกด SKIP เพื่อข้ามขั้นตอนนี้ไป



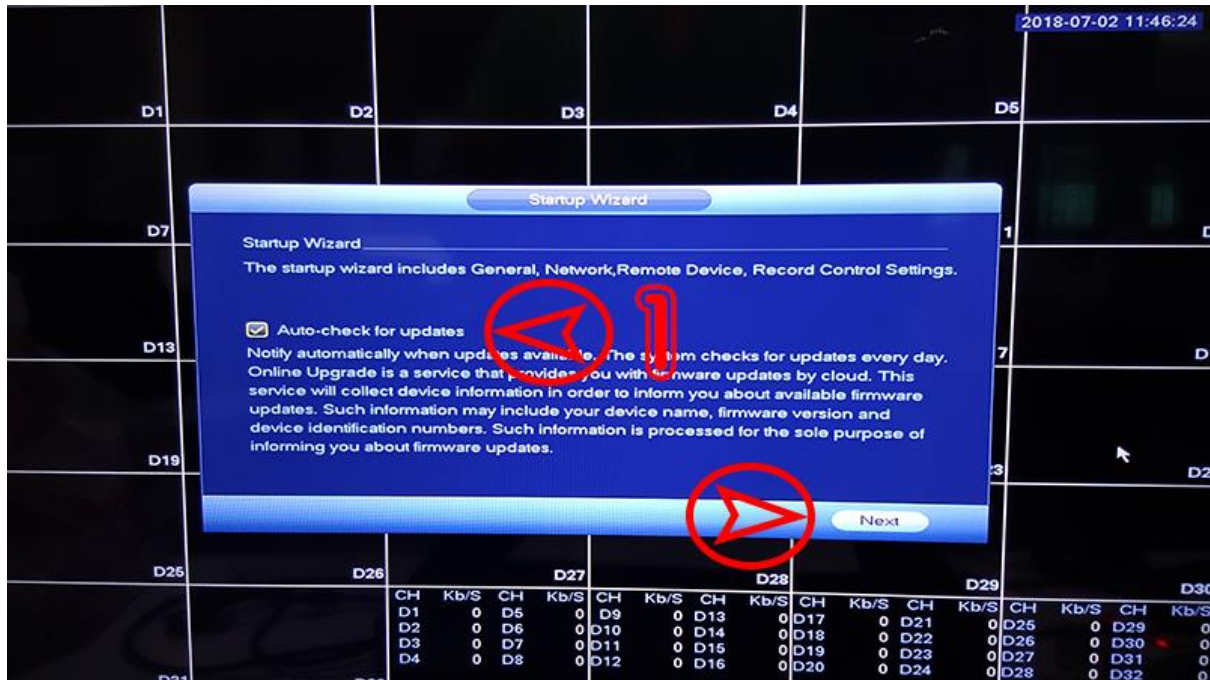
3. ตั้งค่าการกักรหัสผ่าน ในกรณีลืมรหัสผ่าน มี 2 รูปแบบดังนี้  
 3.1 ใส่อีเมล (ที่ใช้งานได้จริง เพื่อรับอีเมลในกรณีลืมรหัสผ่าน)  
 3.2 ตั้งคำถาม และคำตอบ 3 ข้อ (เพื่อกักรหัส ในกรณีลืมรหัสผ่าน)



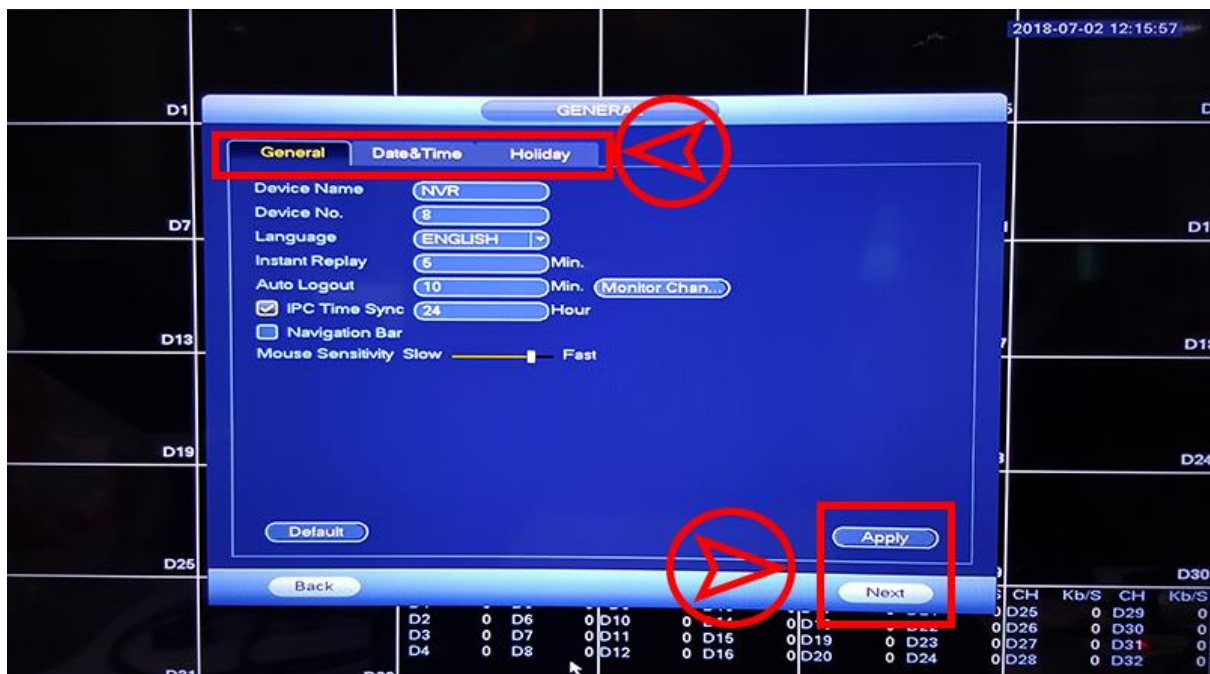
## ขั้นตอนการ Setup Wizard

1. เลือกปิด Auto Update [ตาม1] เพื่อป้องกันความเสียหายจากการอัปเดตผิดพลาด (หากต้องการอัปเดตเฟิร์มแวร์ กรุณาติดต่อศูนย์บริการโดยตรง)

และกด Next

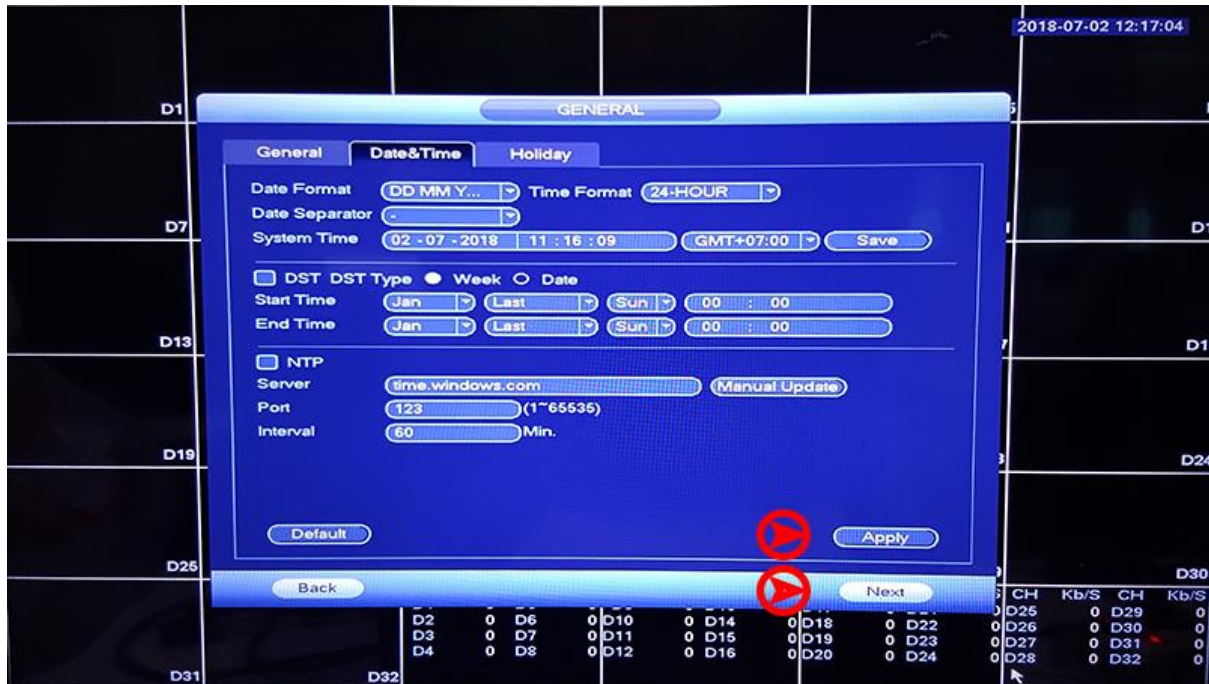


2. ขั้นตอนการตั้งค่าชื่อตัวเครื่อง (ตามปกติจะใช้ชื่อ XVR or NVR) และเลือกภาษาที่ต้องการ หากตั้งเสร็จกด APPLY และกดที่ Date & Time เพื่อดังเวลาต่อไป

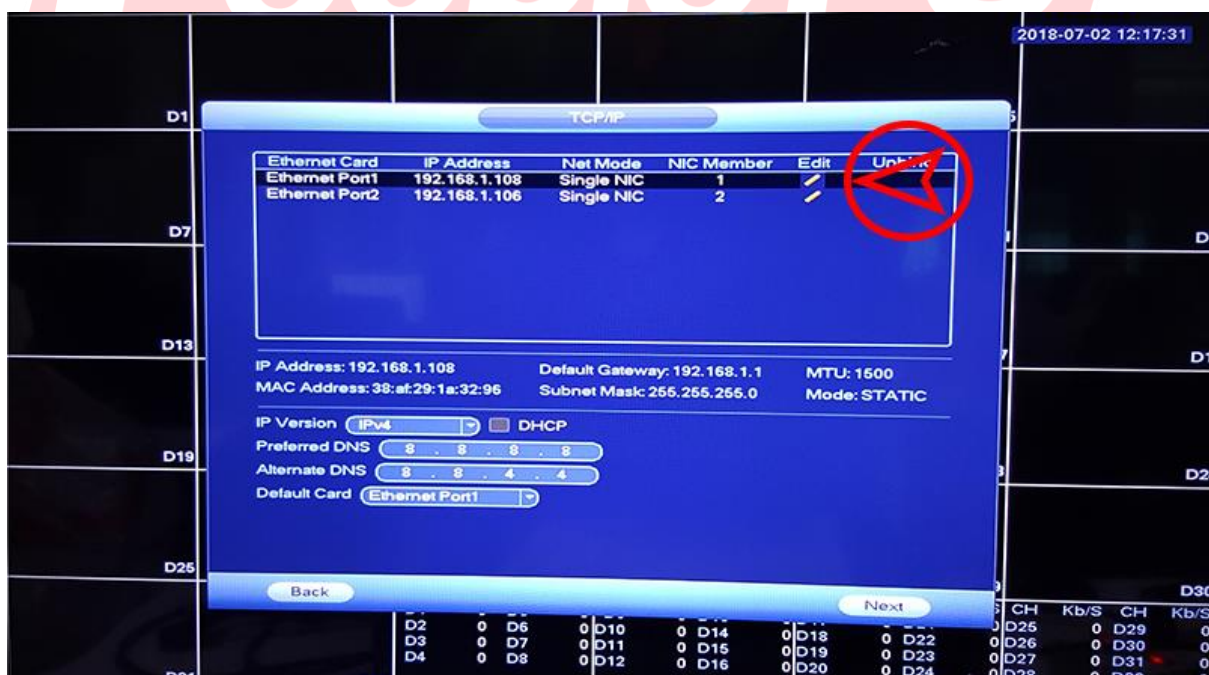




3. เลือกรูปแบบ Date Format, Time Format ตามที่ต้องการ  
และตั้งค่าเวลา / วันที่ให้ตรงตามเวลาปัจจุบัน [ประเทศไทยใช้ GMT+7]  
และกด APPLY และกด Next



4. เลือกการตั้งค่าเน็ตเวิร์ค กดรูปดินสอเพื่อทำการแก้ไข  
(ในส่วนนี้แนะนำขอรับข้อมูลจากฝ่ายที่ดูแลระบบเน็ตเวิร์คเพื่อตั้งค่า)



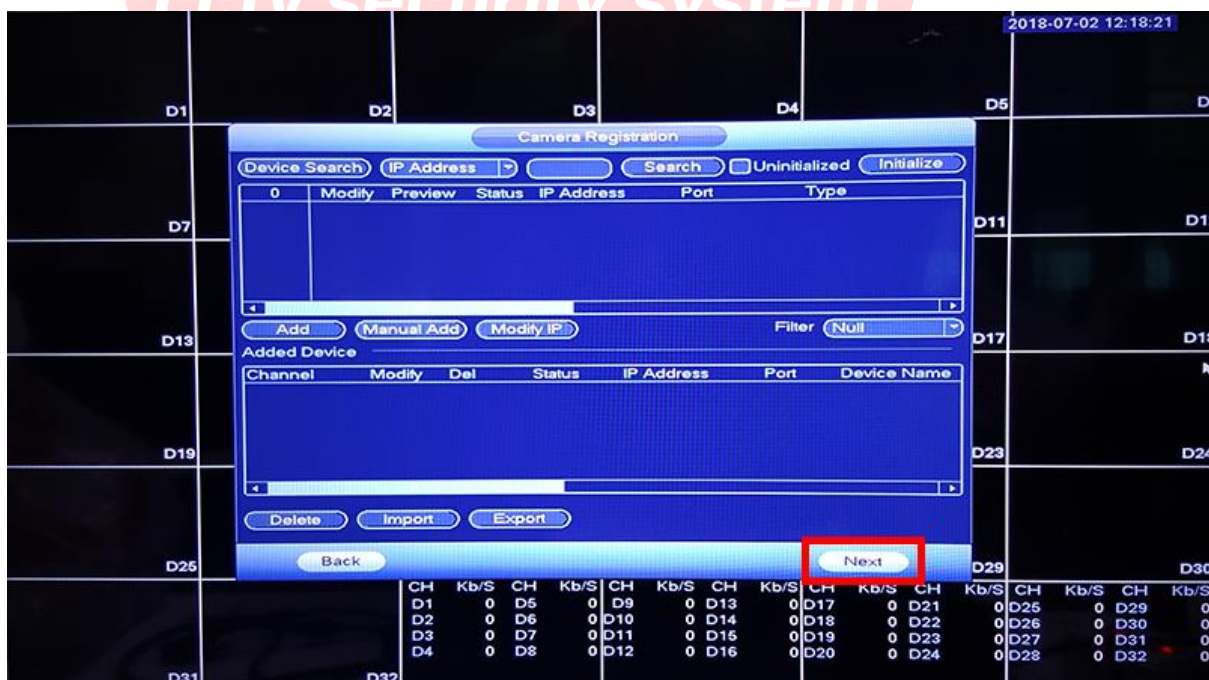
5. กดเลือก Enable เพื่อใช้งาน P2P และใช้มือถือสแกน QR Code เพื่อดูออนไลน์แบบ Cloud

\*หากใช้งานรูปแบบ Host Name อยู่แล้ว ไม่ต้องเปิดใช้งานก็ได้\*

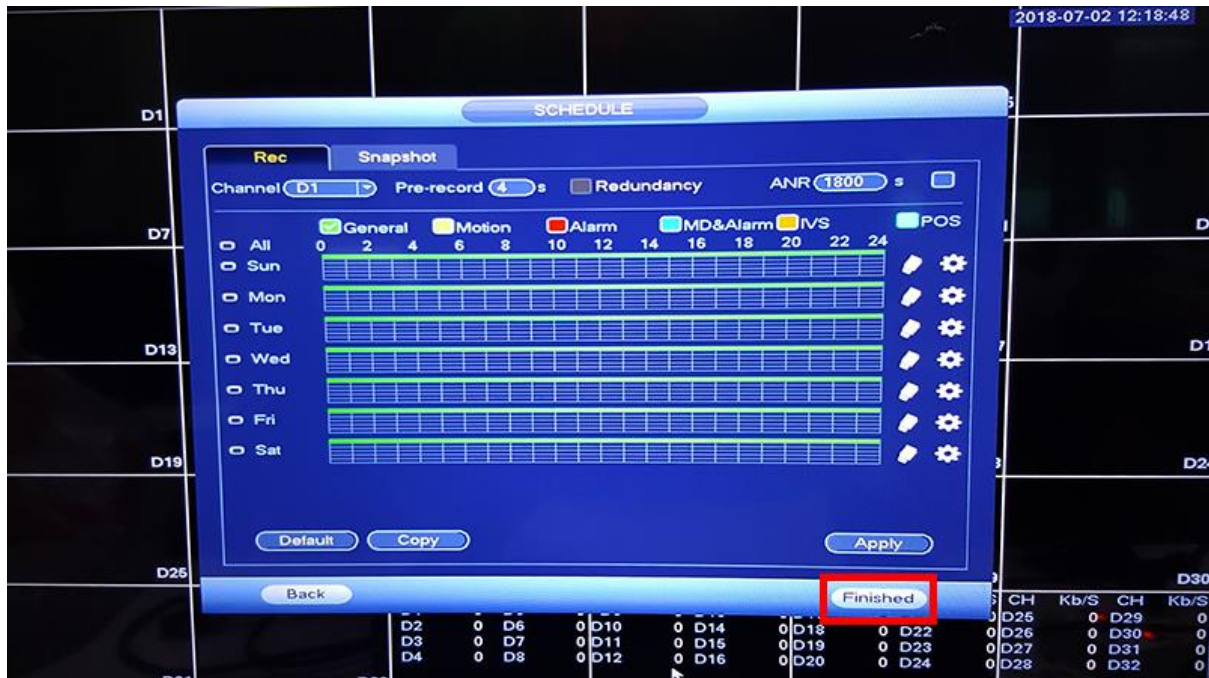


6. กดเพิ่ม/ลบกล้องได้ในหน้านี้ (ควรปรึกษาฝ่ายที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ) และกด Next

\*กรณีที่เป็นรุ่น XVR ต้องเปิดโหมด Add IP camera ก่อนโดยเข้าไปที่เมนูหลัก – กล้อง – ช่องสัญญาณ – กด Add IP camera เพื่อต่อกล้องไอพี



7. เมนูตั้งค่าการบันทึก ปกติระบบจะบันทึก 24 ชั่วโมง ทุกวัน  
สามารถเลือกกล่องที่ต้องการเปลี่ยนรูปแบบการบันทึกได้ในส่วนนี้  
(โปรดติดต่อผู้ดูแลระบบทุกครั้งก่อนตั้งค่าในส่วนนี้)



กด Finish เพื่อปิดการตั้งค่า

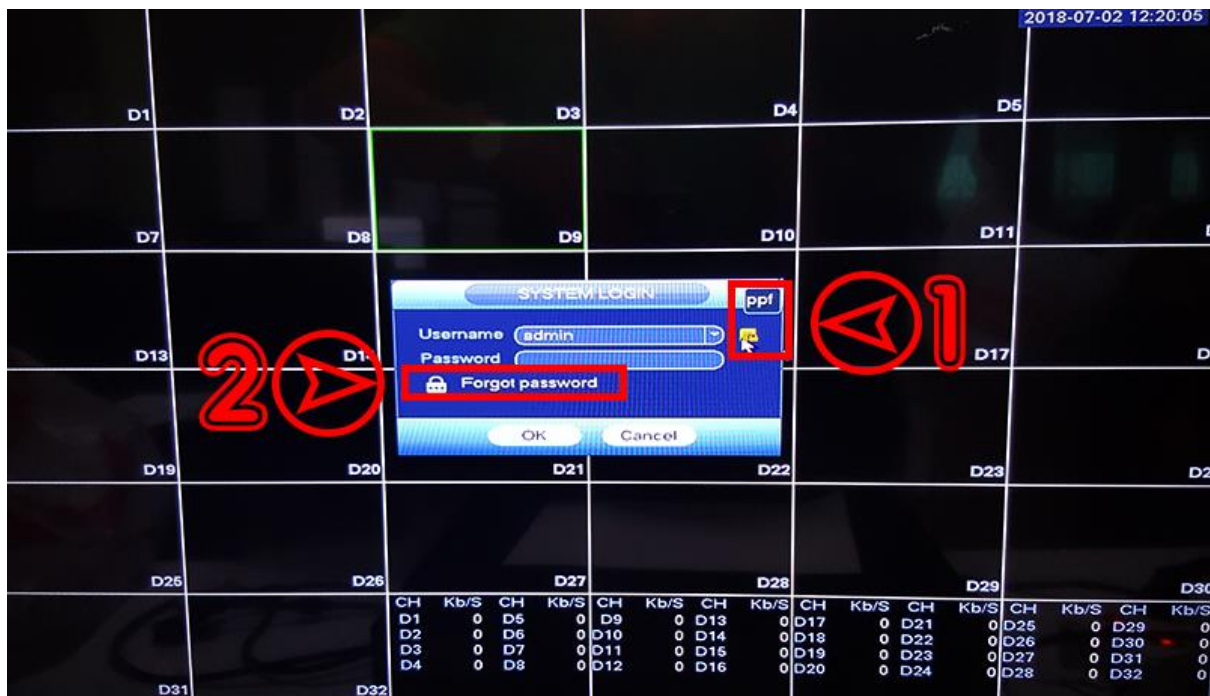




## การเข้าระบบ และการแก้ไขรหัสผ่าน

คลิกขวา เข้า Main Menu จะเจอหน้าจอ System Login  
กดรหัสผ่าน เพื่อเข้าสู่ระบบ หรือ หากลืมรหัสผ่าน

- [1] กดที่ Password Hint เพื่อแสดงคำใบ้ของรหัสผ่าน
- [2] กด Forgot Password เพื่อเข้าสู่ขั้นตอนการแก้ไขรหัสผ่าน

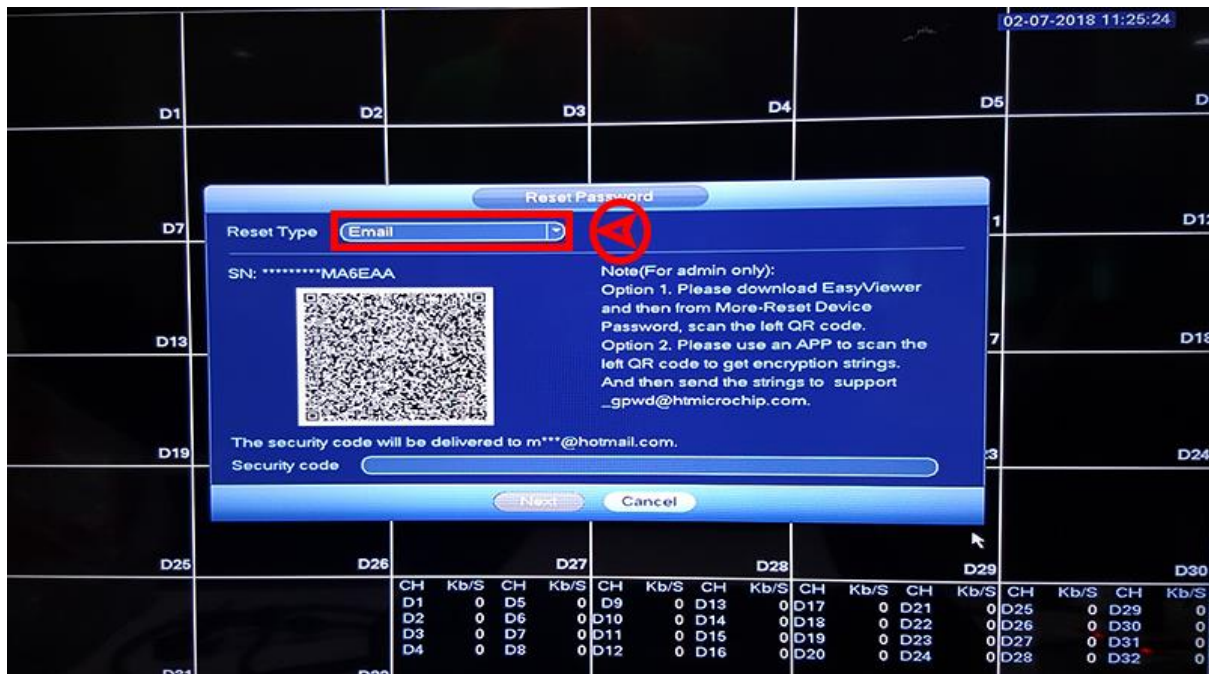


cctv security system

## การแก้ไขรหัสผ่าน

กดที่ Reset Type เพื่อเลือกวิธีการเปลี่ยนรหัสผ่าน

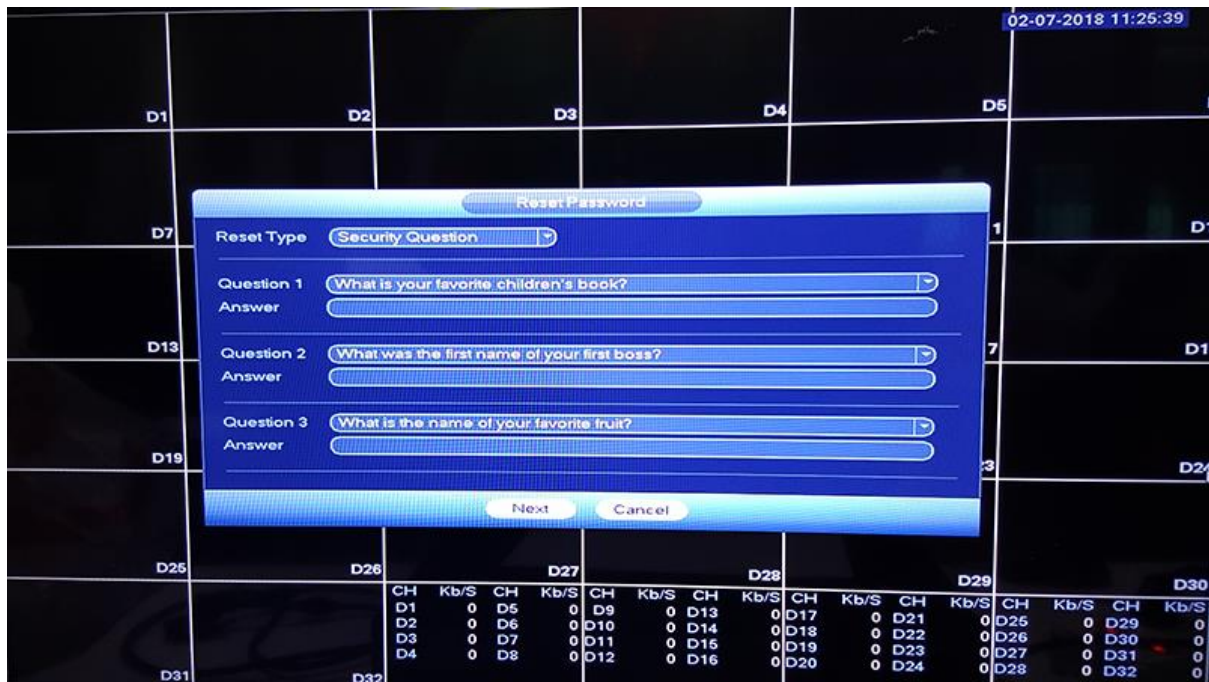
1. รีเซตโดยอีเมล โหลดโปรแกรม Easy Viewer ที่มีถือ และกด More > Reset Password และสแกน QR Code ด้านล่าง และส่งรหัสไปที่อีเมล support\_gpwd@htmicrochip.com และรอรับรหัส Security Code เพื่อตั้งรหัสใหม่



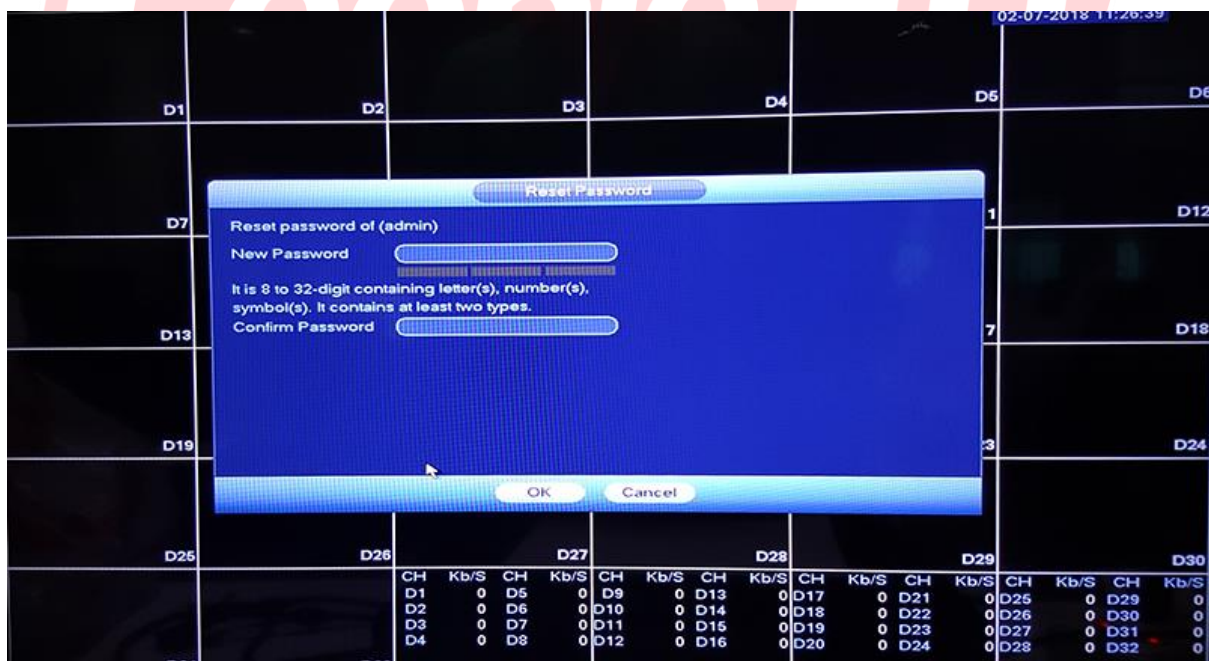
*cctv security system*

## 2. รีเซทโดยรหัสคำถาม

เลือกรหัสคำถามที่ตั้ง แล้วพิมพ์คำตอบที่ตั้งไว้ทั้ง3ข้อ และกด Next

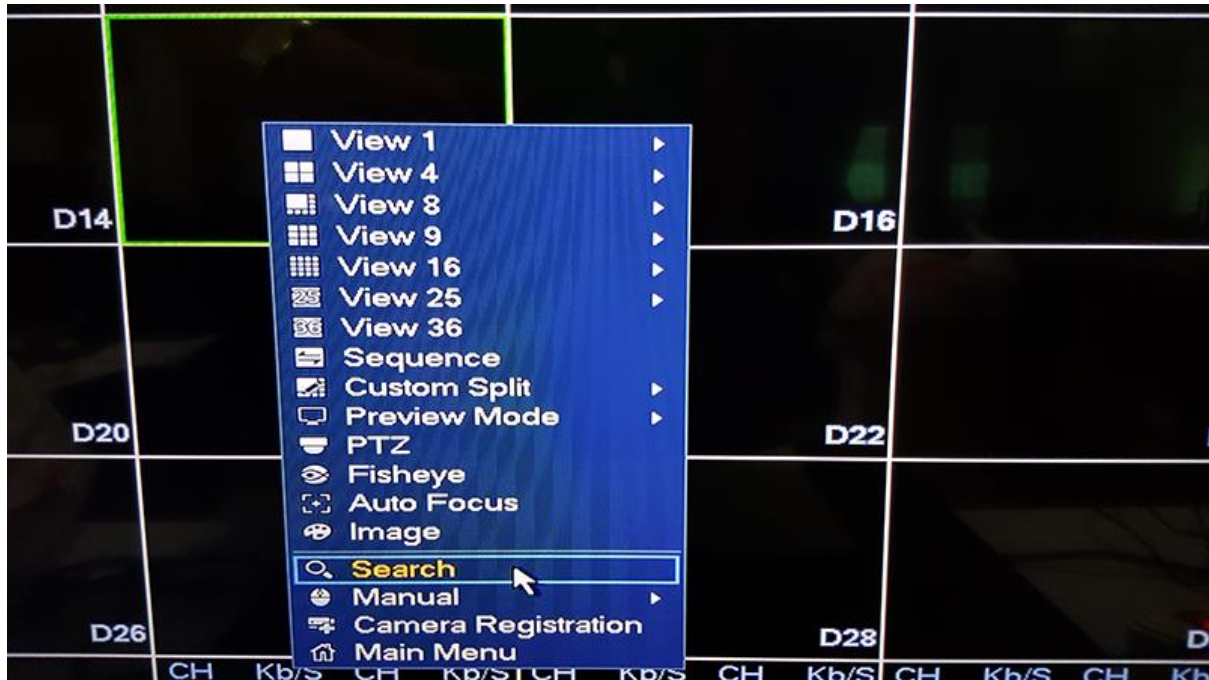


หากใส่รหัสที่ได้รับจากอีเมล หรือรหัสคำถามที่ตั้งไว้ถูกต้อง ระบบจะให้ตั้งรหัสใหม่ เพื่อใช้ในการล็อกอิน



## การเล่นย้อนหลัง และการบันทึกข้อมูล

การเล่นย้อนหลัง กดคลิกขวา เลือก Search



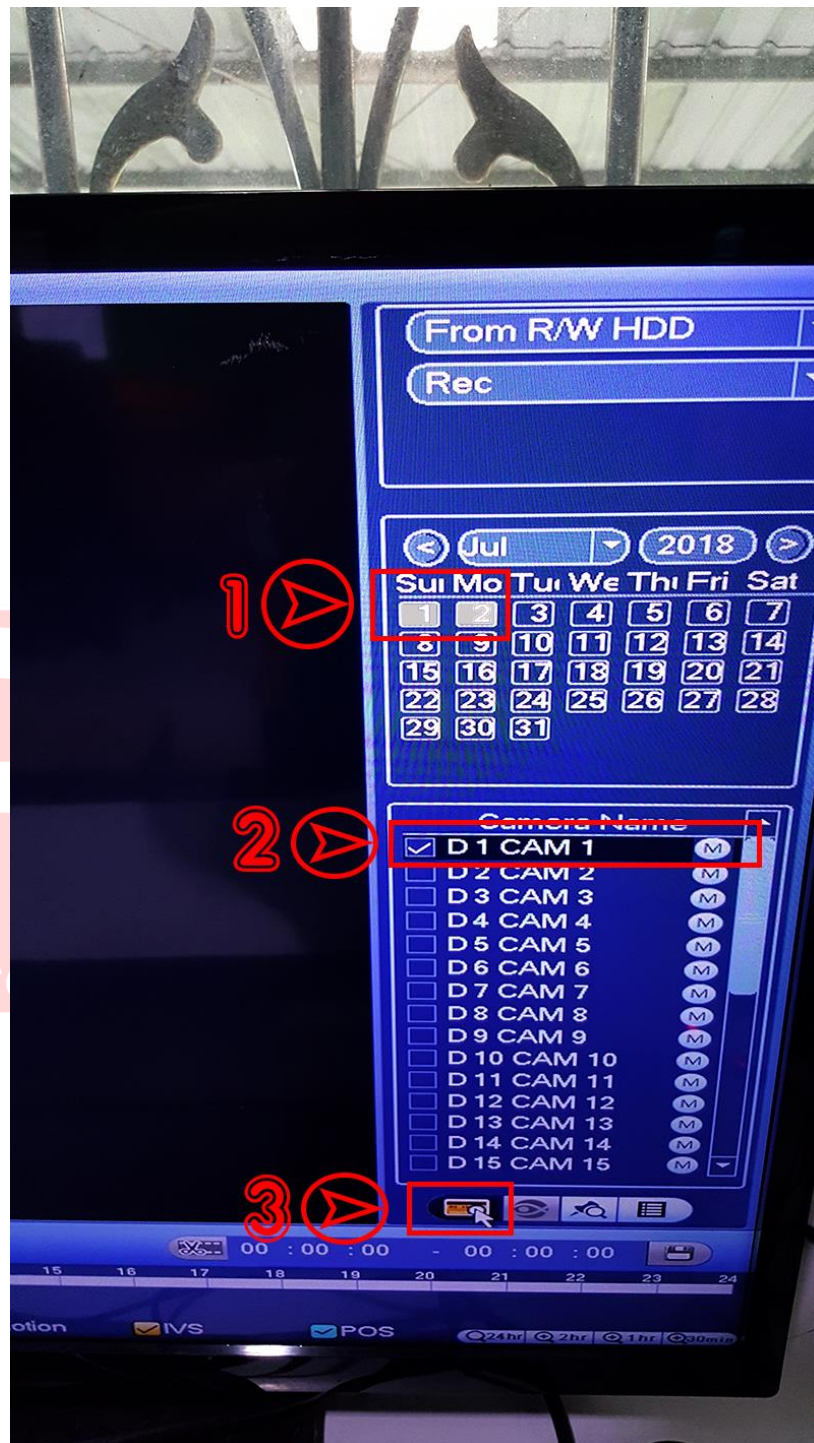
**PeopleFU**  
cctv security system



กดเลือกวันที่ [1]

กดเลือก ช่องที่ต้องการดู [2]

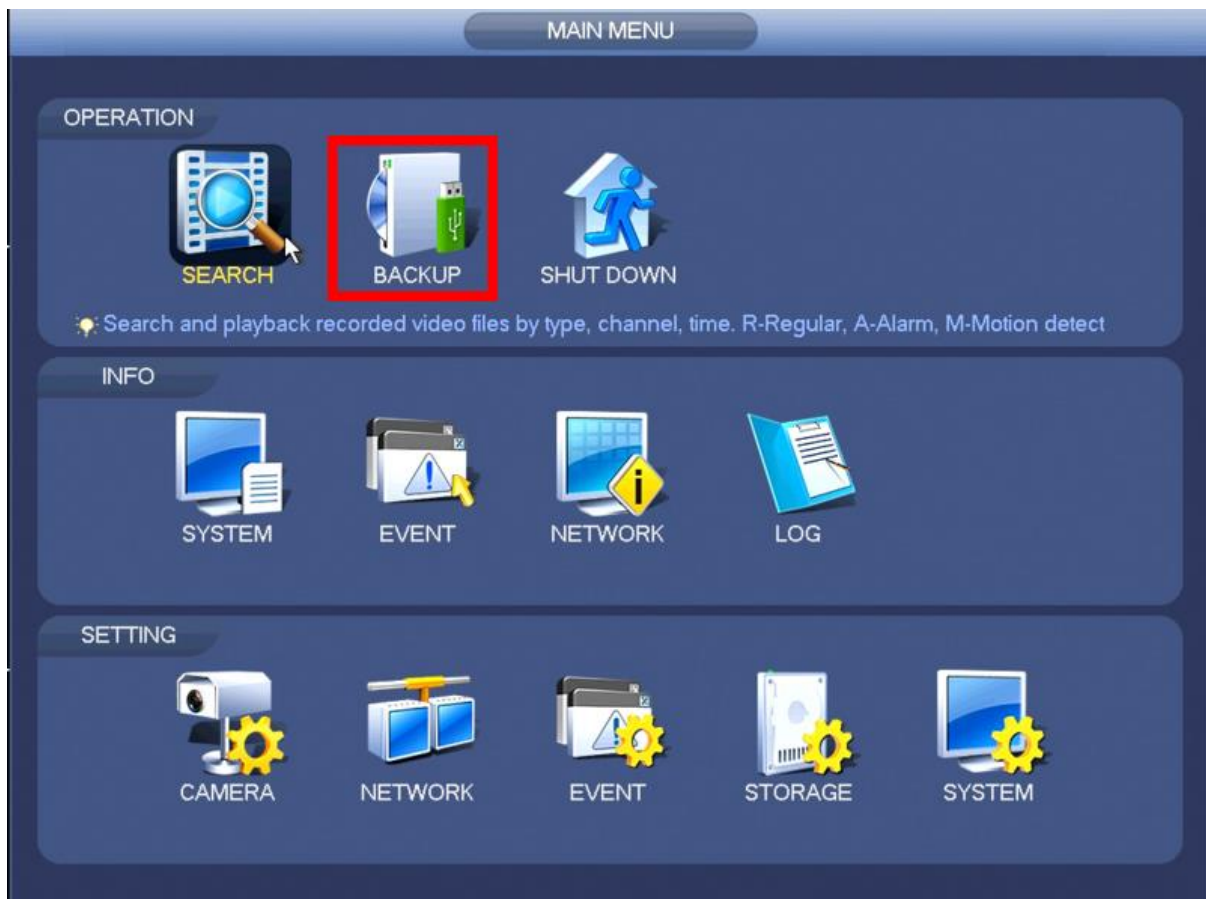
กดค้นหาช่วง [3]



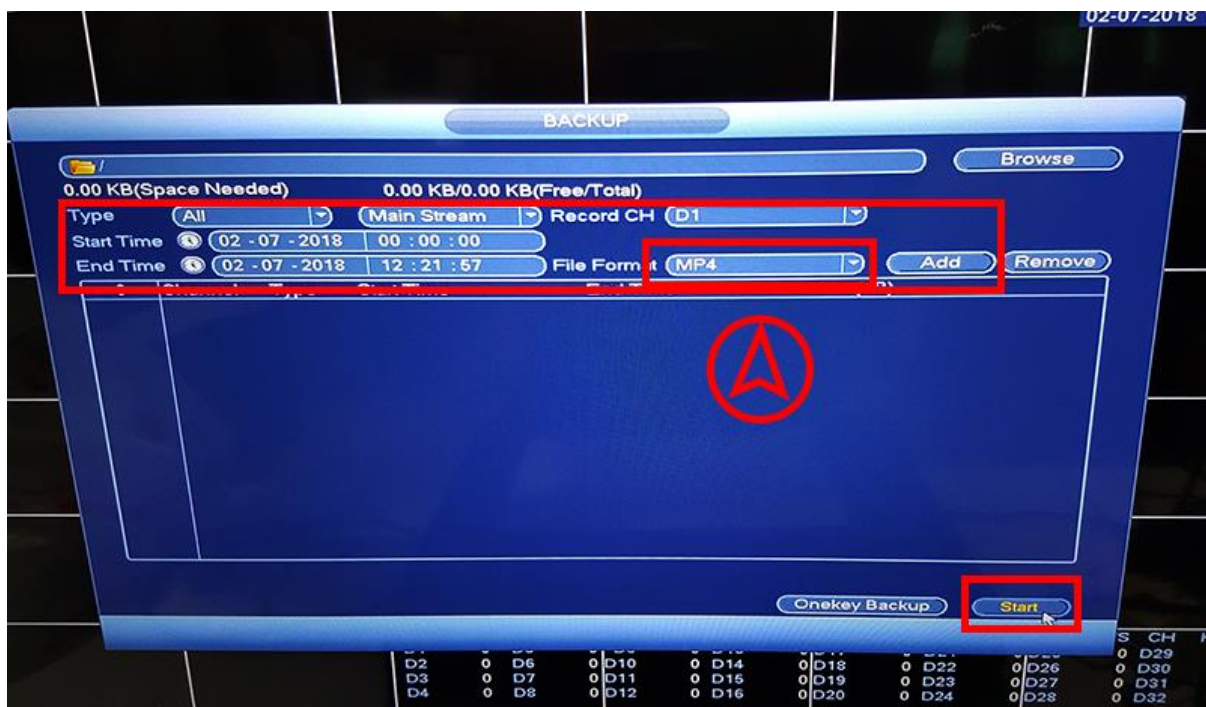
แถบด้านล่างจะโชว์ช่วงเวลา 00.00 – 24.00 สามารถกดเลือกช่วงเวลาตรงแถบ TimeLine ได้เลย

## การบันทึกข้อมูล

กดคลิกขวา เลือก Main Menu > Backup



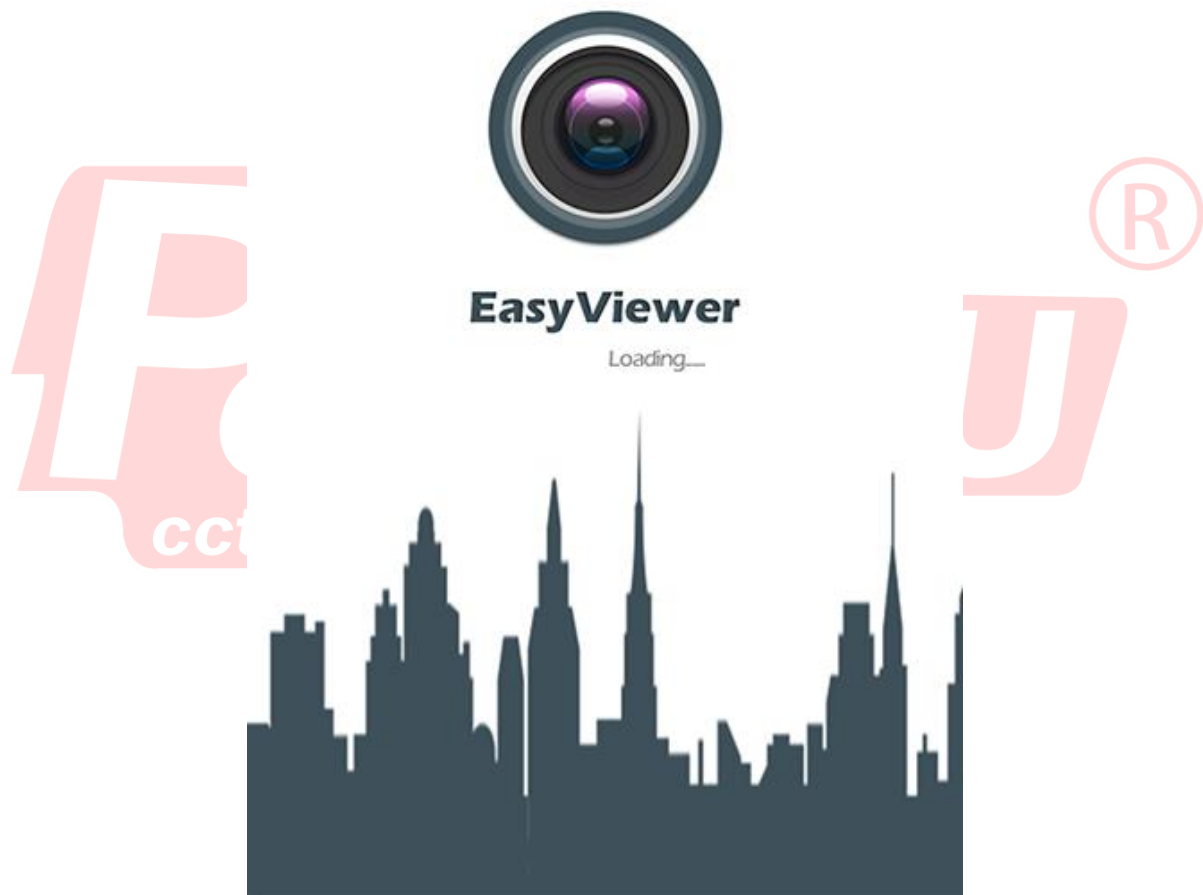
เลือกช่องที่ต้องการ, เลือกวันที่ และเวลาเริ่มต้น – จบ,เลือกรูปแบบการบันทึก เป็น MP4[สำคัญ ห้ามลืมเลือกเป็น MP4] และกด ADD หากได้ข้อมูลครบ กด **Start**



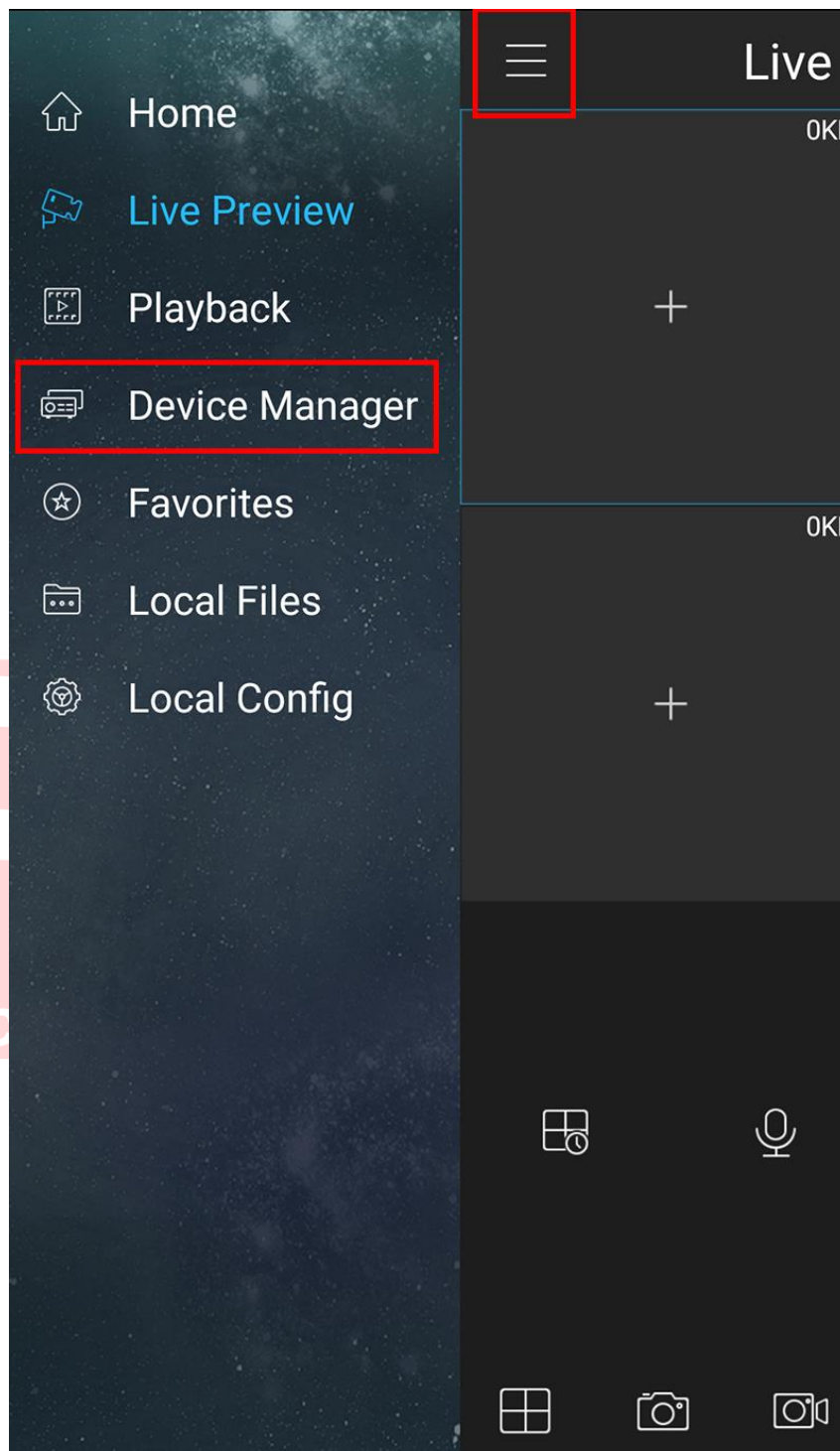
## การดาวน์โหลดผ่านทางมือถือ

การตั้งค่า

ดาวน์โหลดโปรแกรม Easy Viewer ผ่าน Google Play หรือ App Store

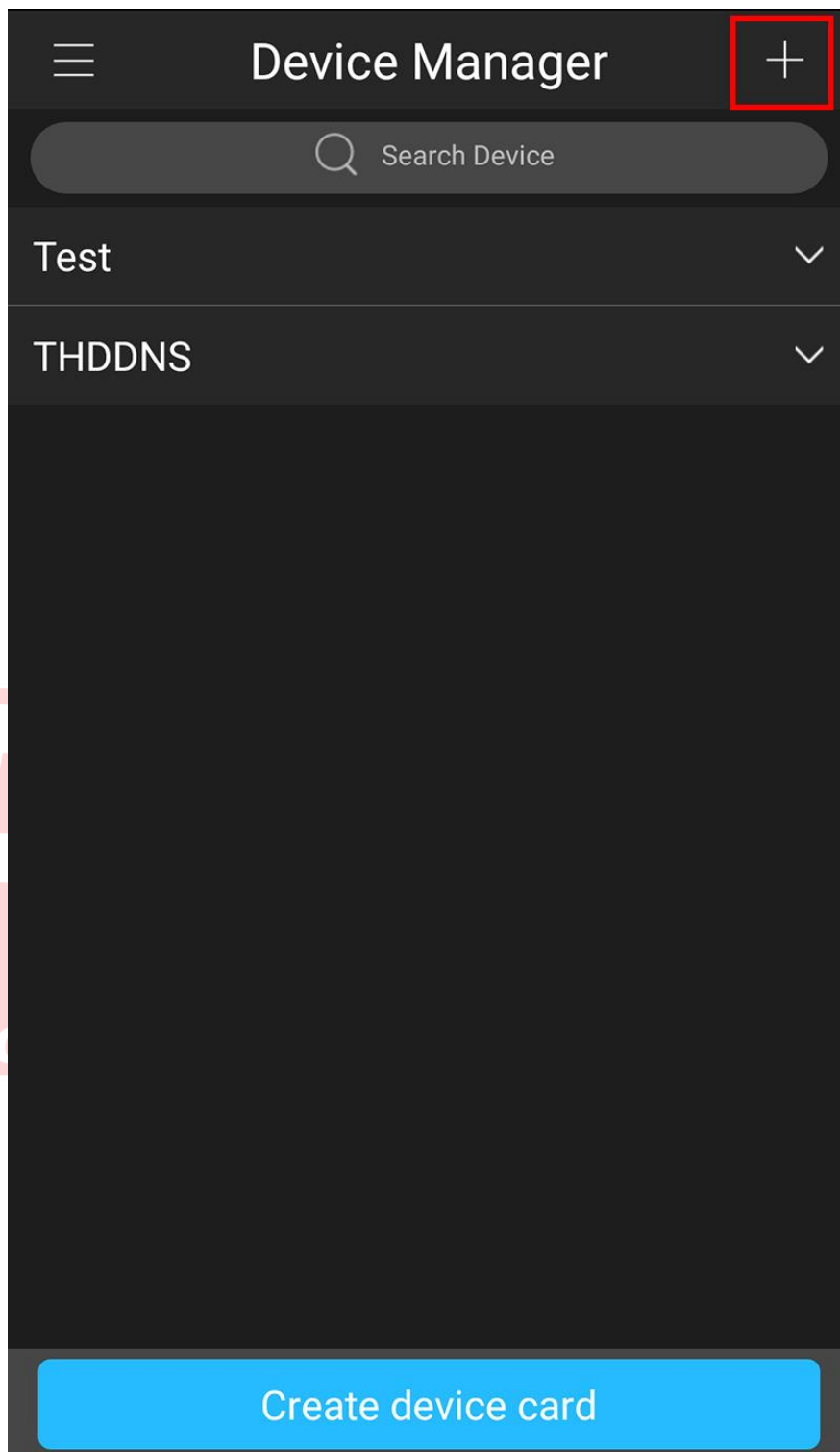


เข้าโปรแกรม กด3ขีดด้านบน เลือก Device Manager

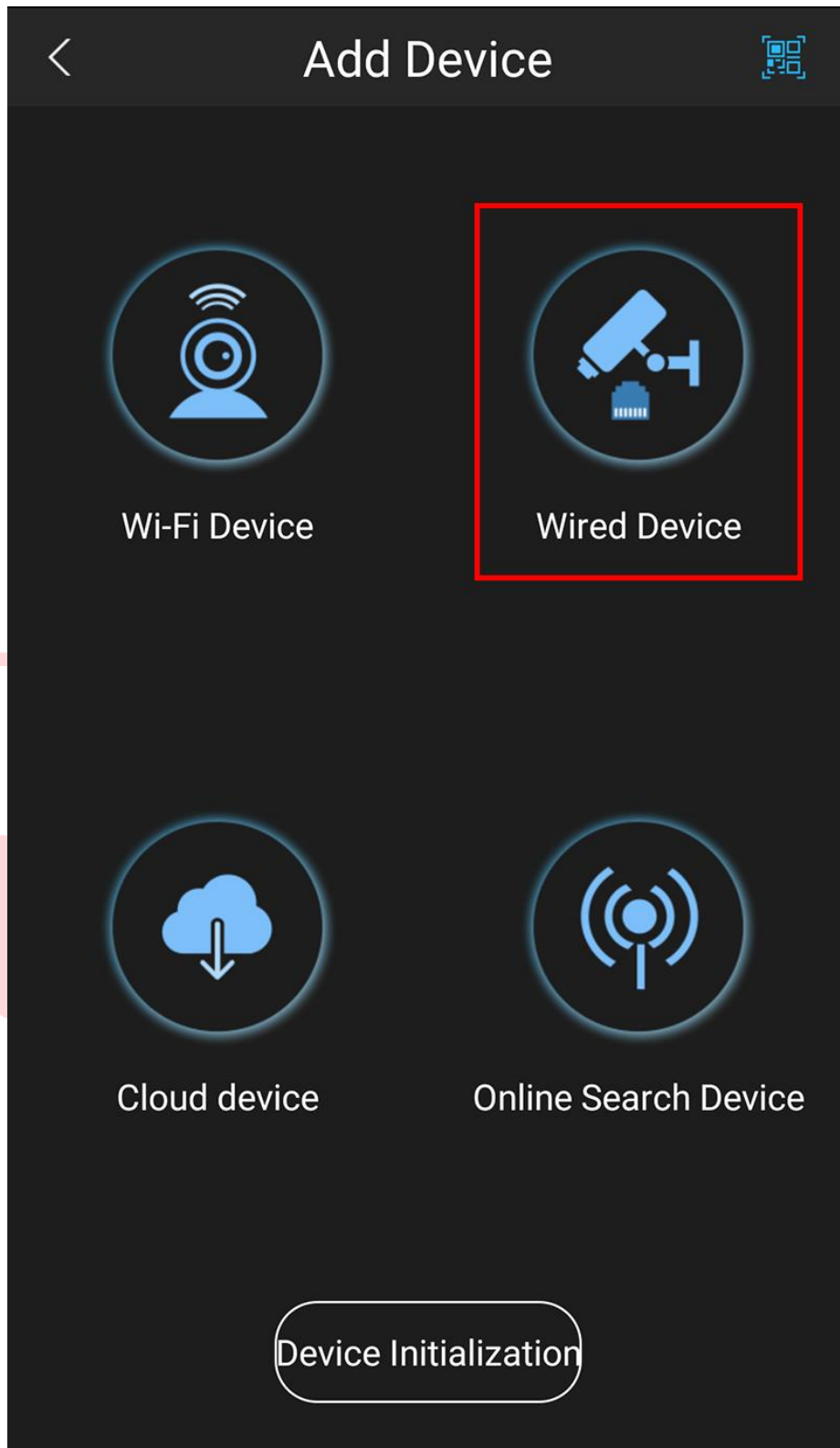




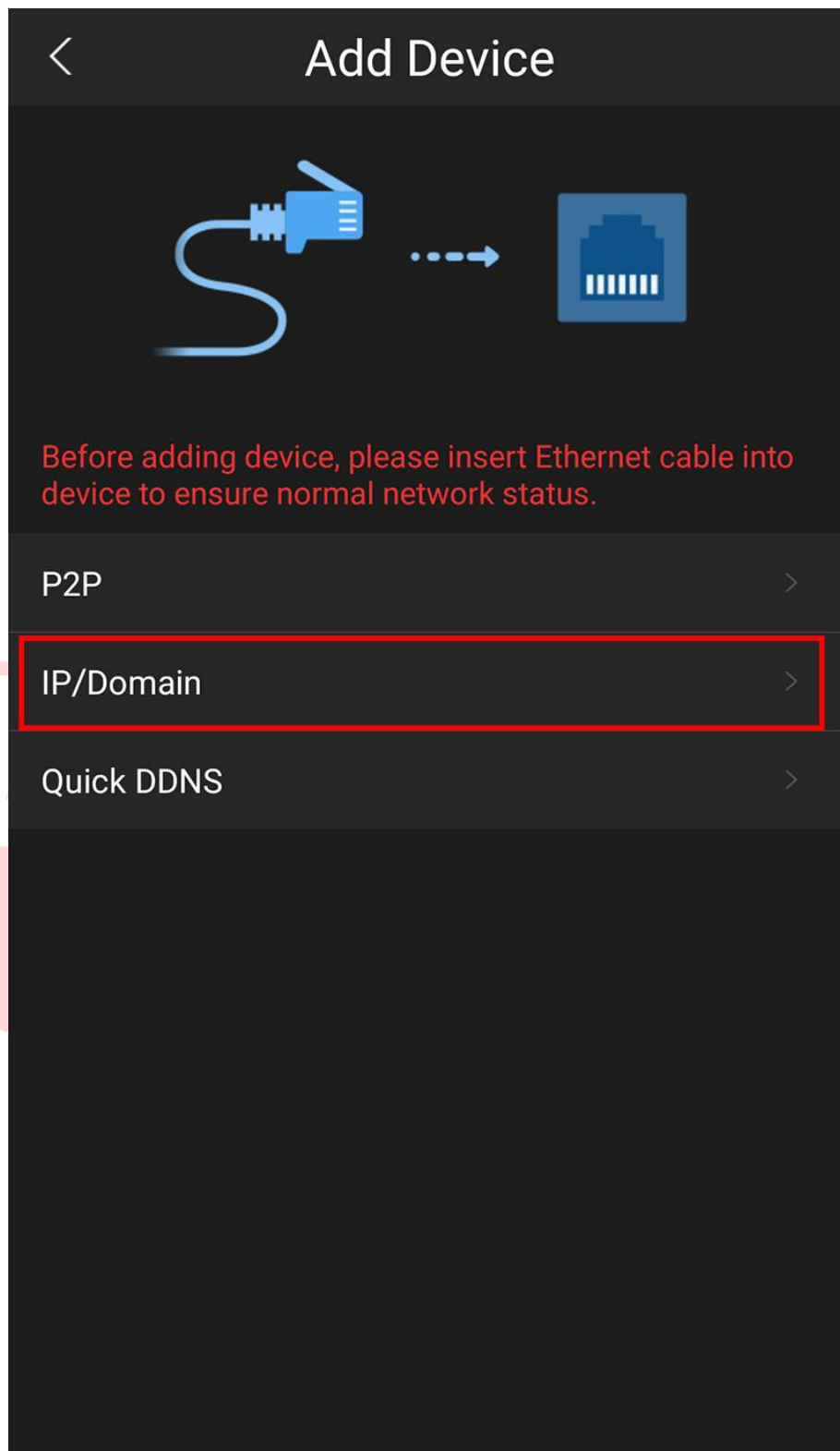
กด + ด้านขวาบน



## กดเลือก Wired Device



## กดเลือกรูปแบบ IP/Domain



## ใส่ข้อมูล

Name : [อะไรก็ได้ เช่น CCTV]

Address : [ใส่ชื่อโฮส.peoplefu.com]

Port : [ใส่เลขพอร์ตที่กำหนดไว้]

User Name : [ใส่ชื่อผู้ใช้งาน]

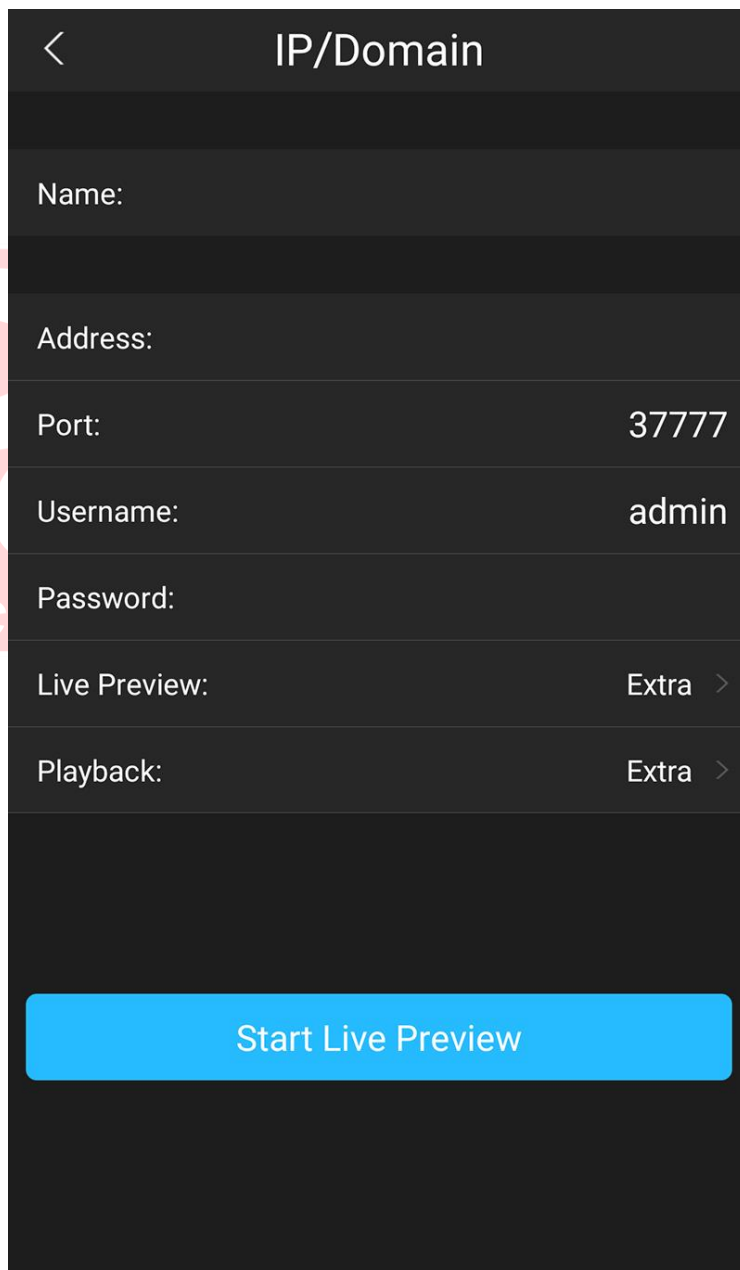
Password : [ใส่รหัสผ่าน]

## ใส่ส่วนของการดูภาพ

หากเลือก Main ภาพจะให้ความละเอียดสูง แต่กินแบนวิดท์เยอะ

หากเลือก Extra ภาพจะคุณภาพปานกลาง แต่กินแบนวิดท์น้อย

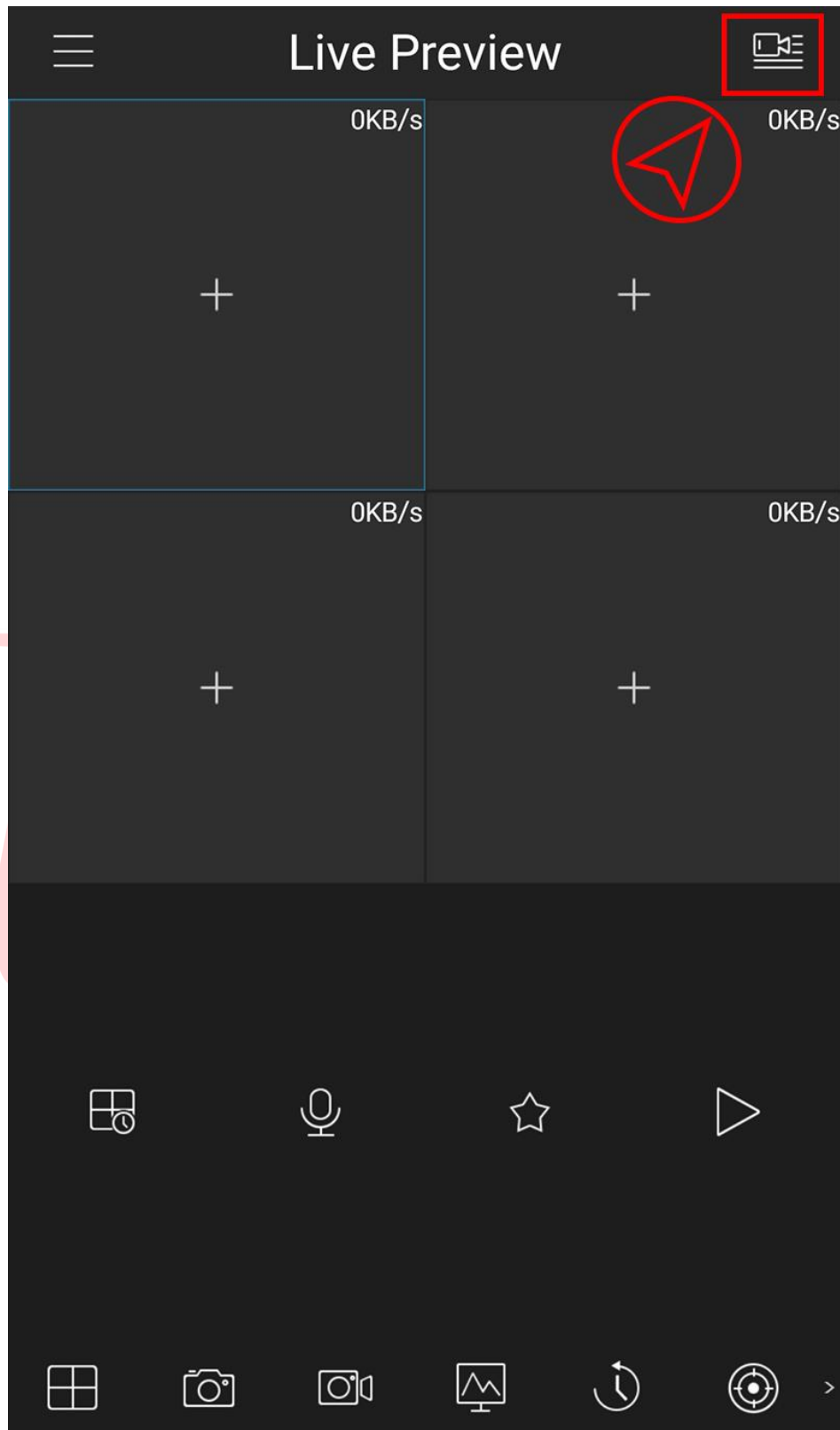
และกด Start Live Preview



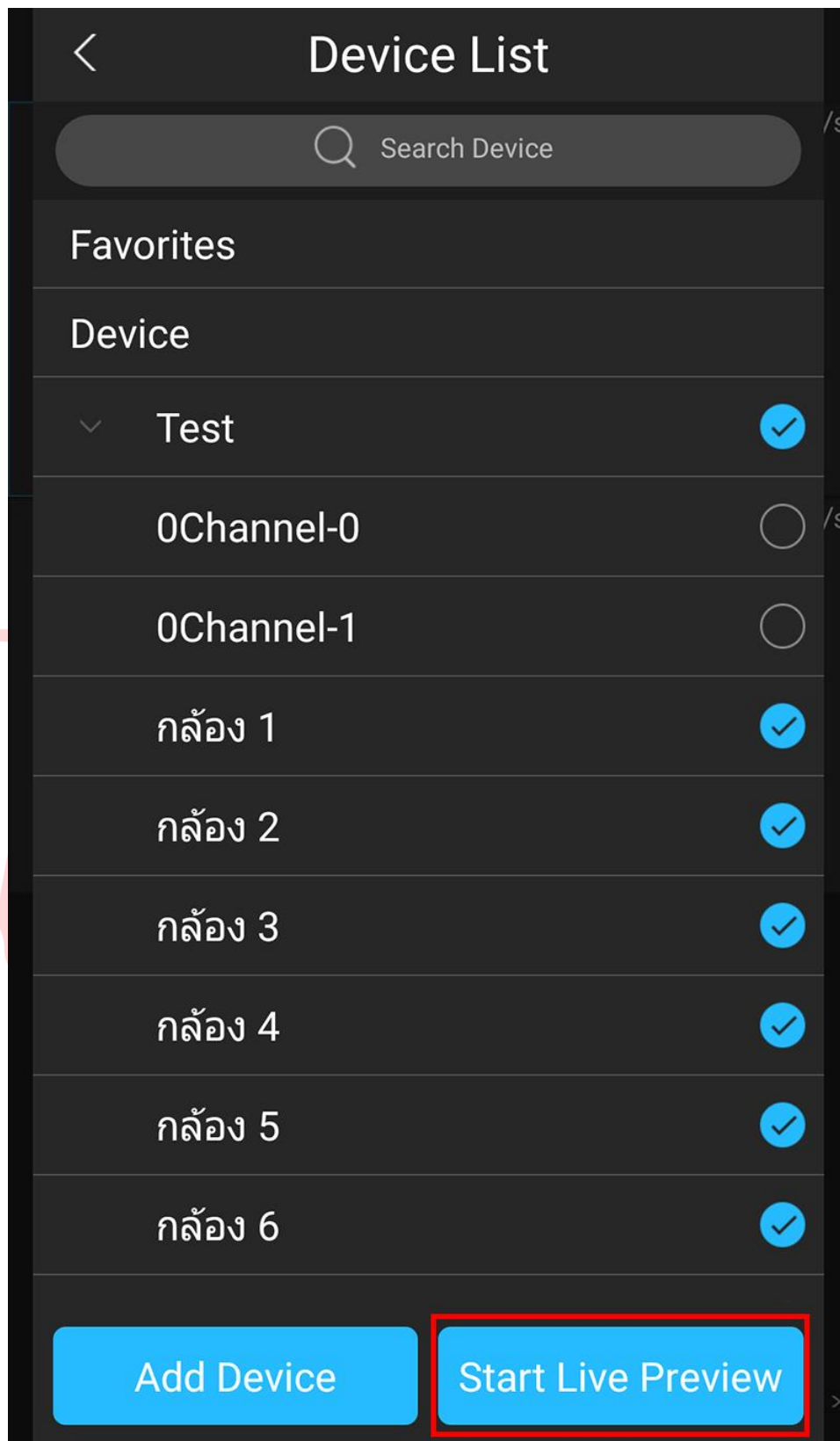
IP/Domain	
Name:	
Address:	
Port:	3777
Username:	admin
Password:	
Live Preview:	Extra >
Playback:	Extra >
Start Live Preview	



ในการเล่นเกม หากต้องการเปลี่ยนช่องที่จะดู กดรูปกล้องด้านบน

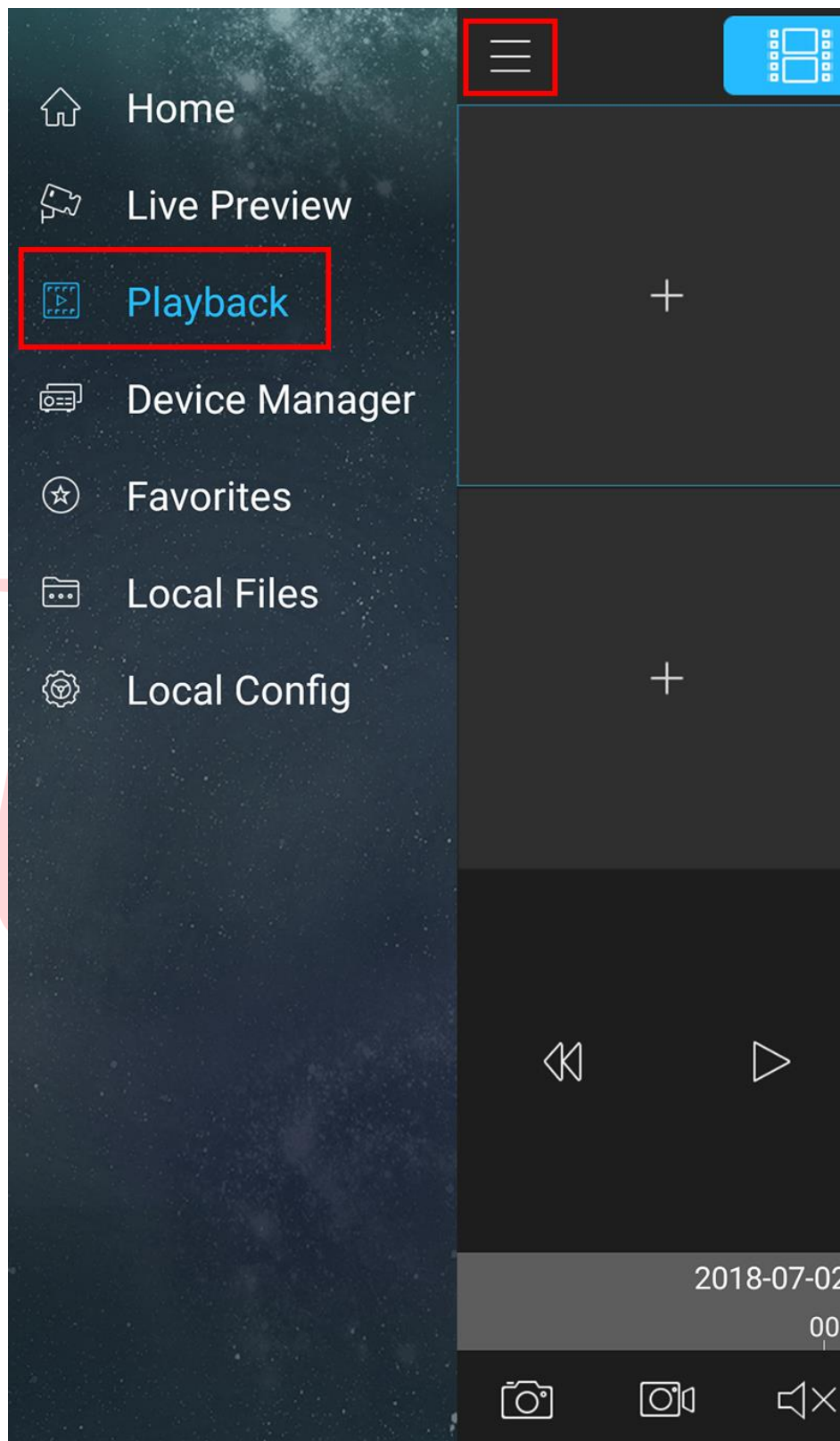


เลือกกล่องที่จะดู และกด Start Live Preview

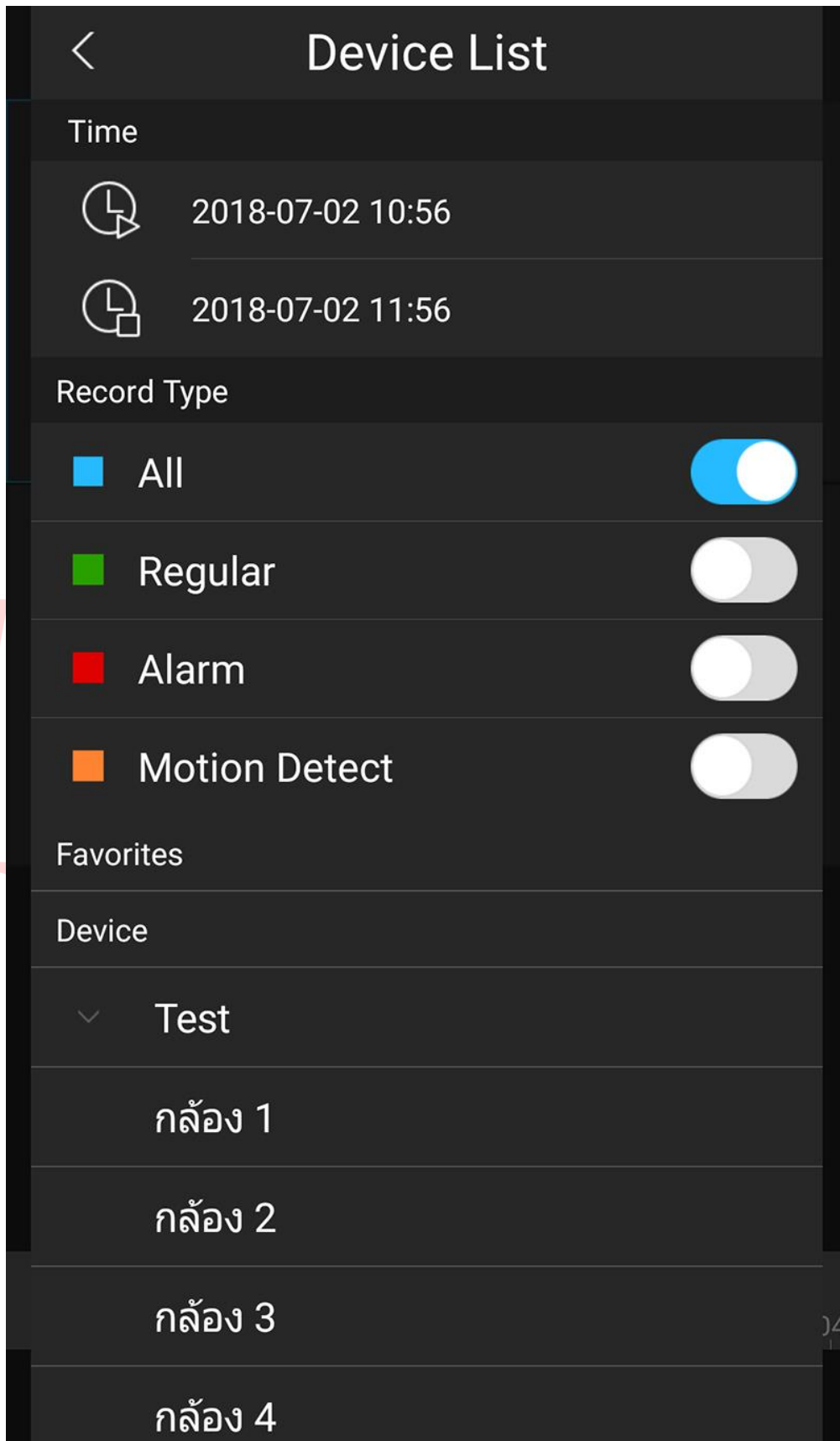


## การดูภาพย้อนหลังผ่านมือถือ

กด 3ขีดด้านบน เลือก PlayBack



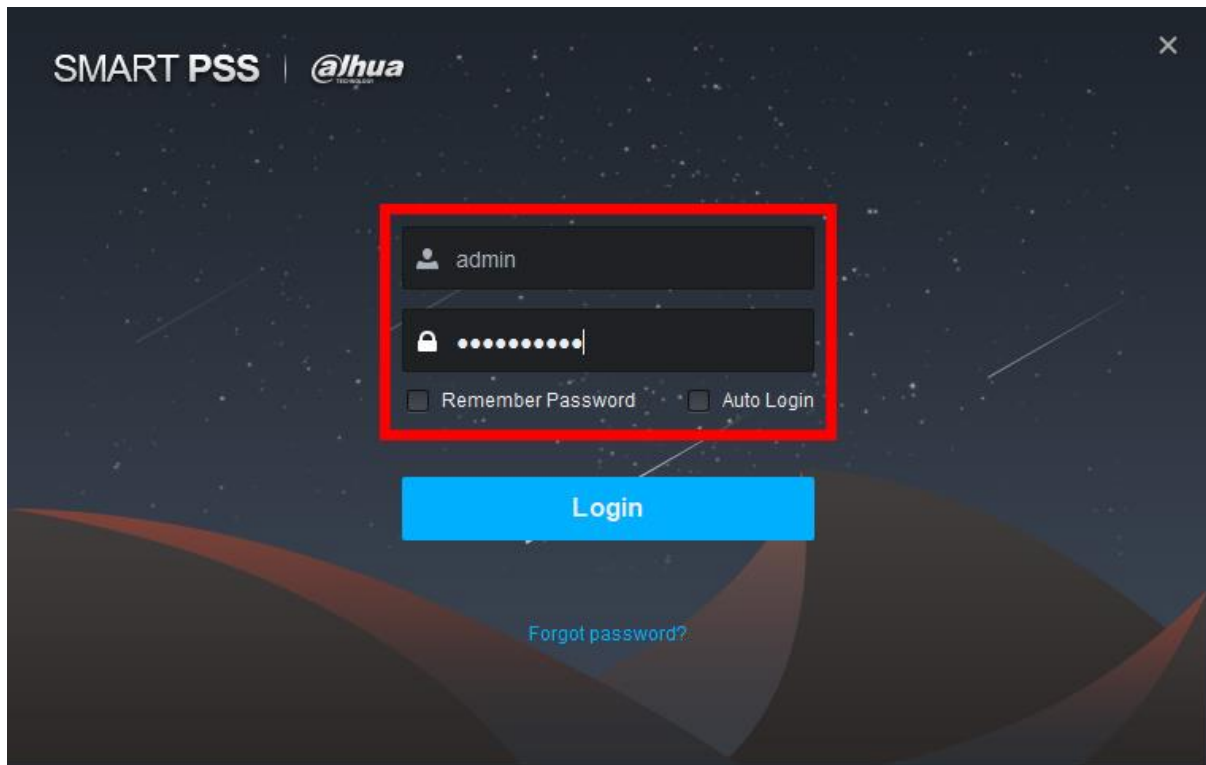
เลือกเวลาเริ่มต้น และเวลาสิ้นสุดเลือกกล้อง และเริ่มดูภาพได้เลย



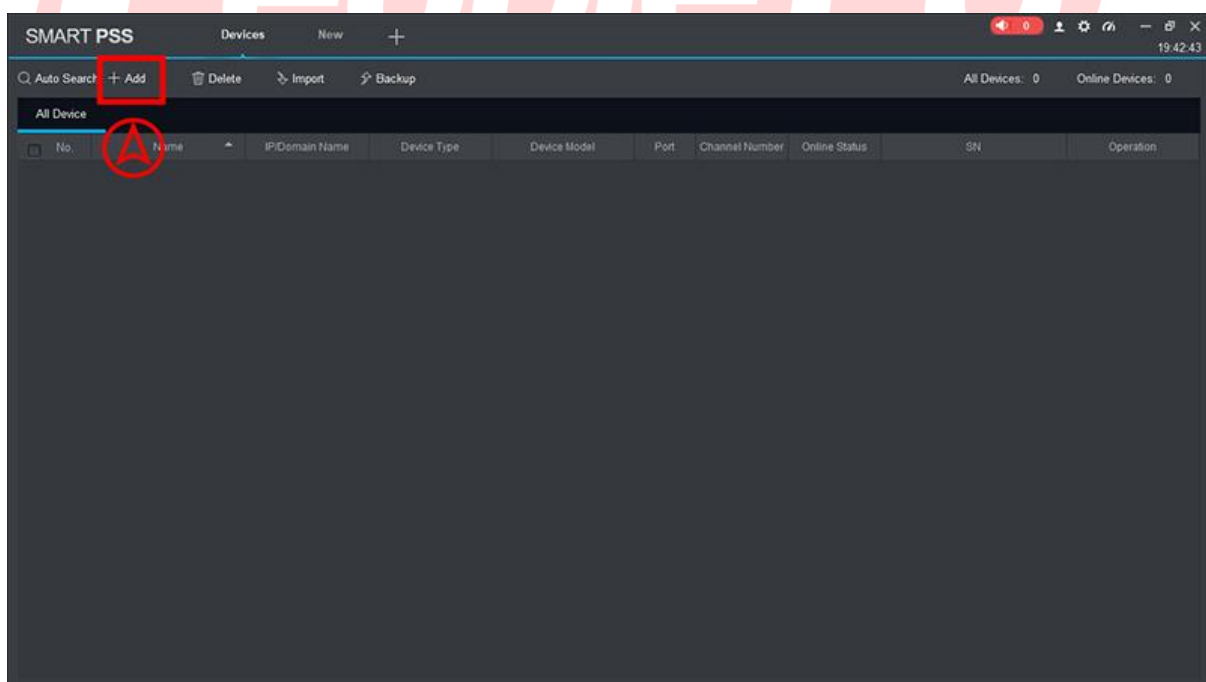


## การใช้งานโปรแกรม Smart PSS บน PC

เข้าโปรแกรม ตั้งรหัสผ่าน กด Remember Password, Auto Login และกด login

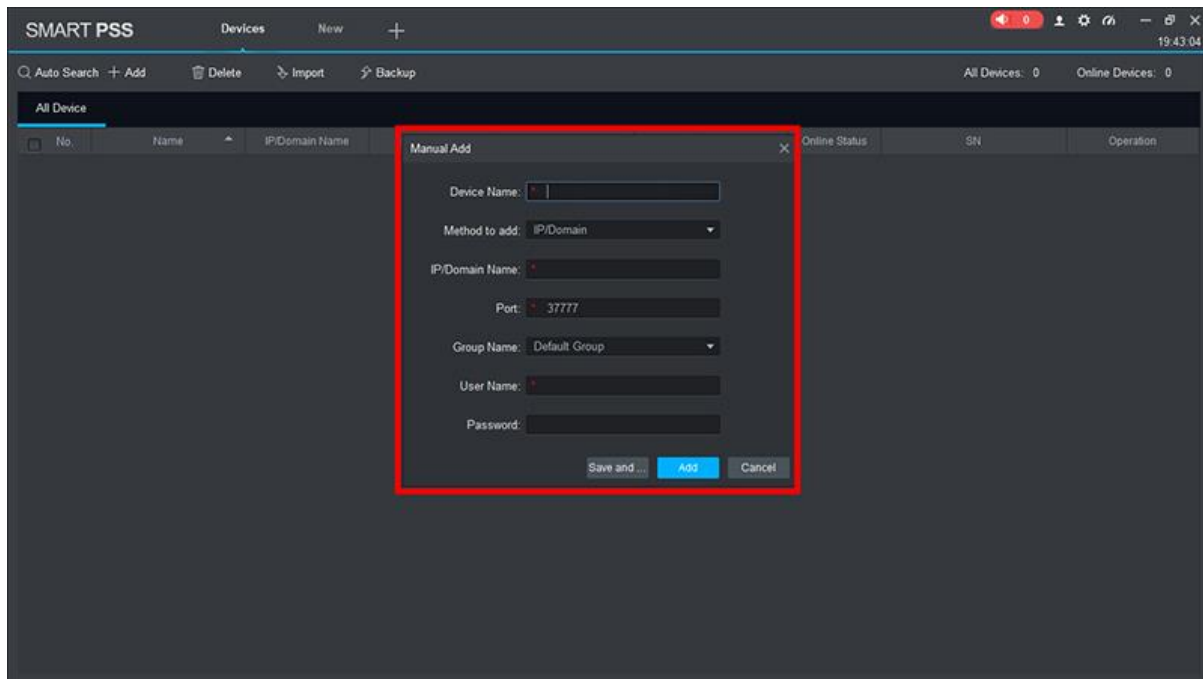


กด + Add เพื่อเพิ่มอุปกรณ์

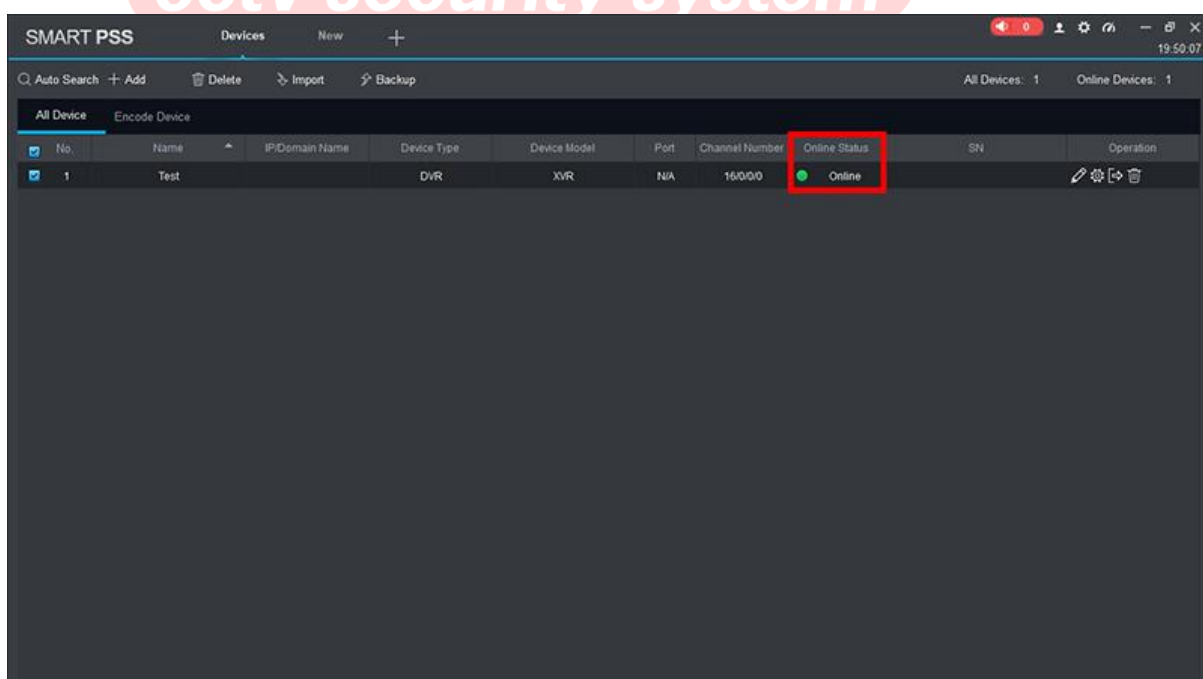


## เลือกใส่ข้อมูลอุปกรณ์

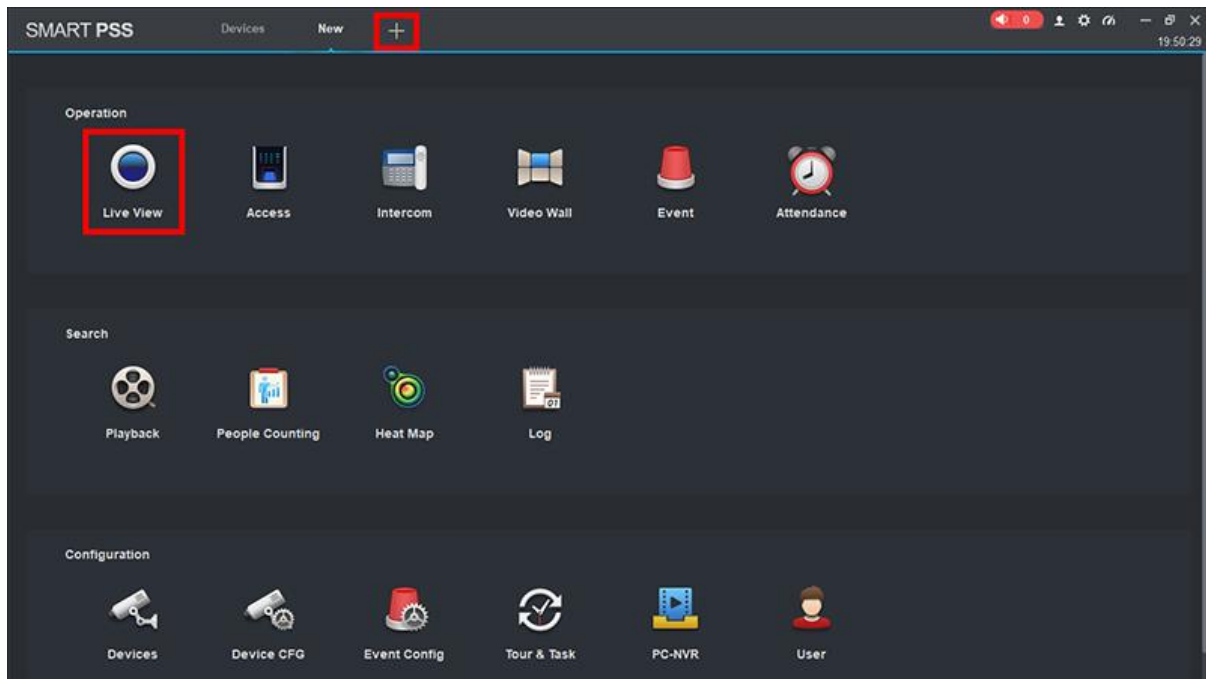
- Device Name : ชื่ออุปกรณ์ เช่น CCTV  
 Method to Add : IP/Domain  
 IP/Domain Name : ใส่ชื่อโฮสส.peoplefu.com  
 Port : ใส่เลขพอร์ทที่กำหนดไว้  
 User Name : ใส่ชื่อผู้ใช้  
 Password : ใส่รหัสผ่าน และกด Add



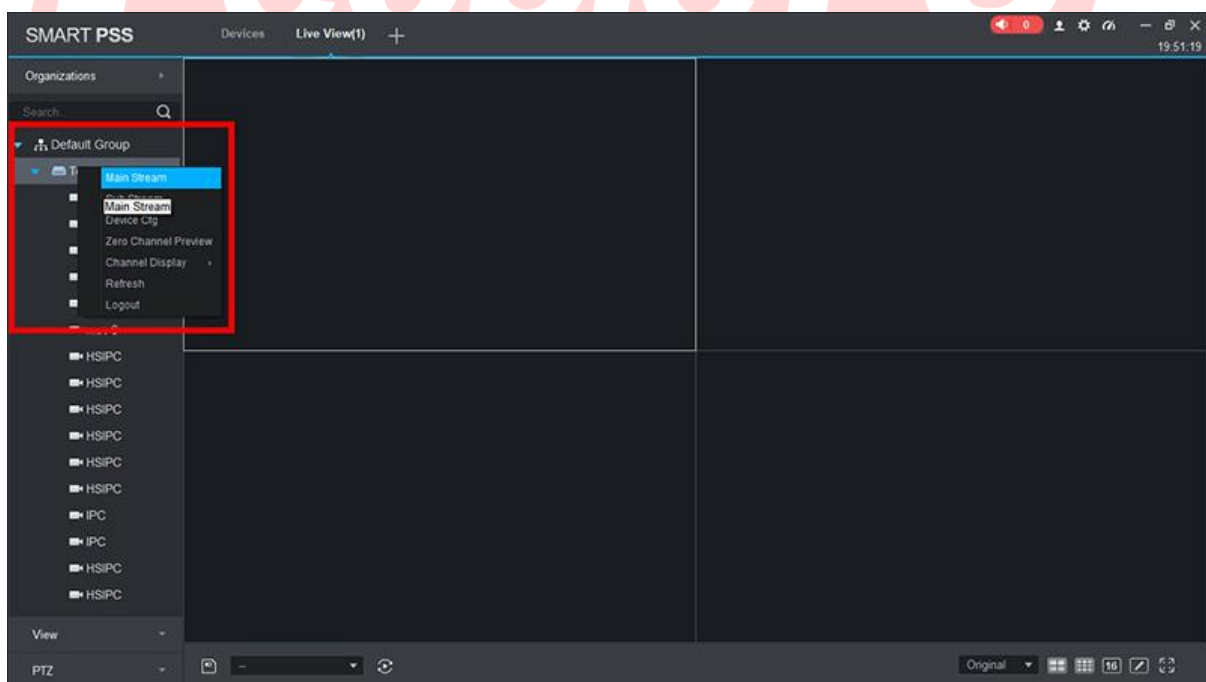
หากออนไลน์สำเร็จ Online Status จะเป็นสีเขียว



## วิธีดูภาพผ่านโปรแกรม Smart Pss กด + ด้านบน เลือก Live View

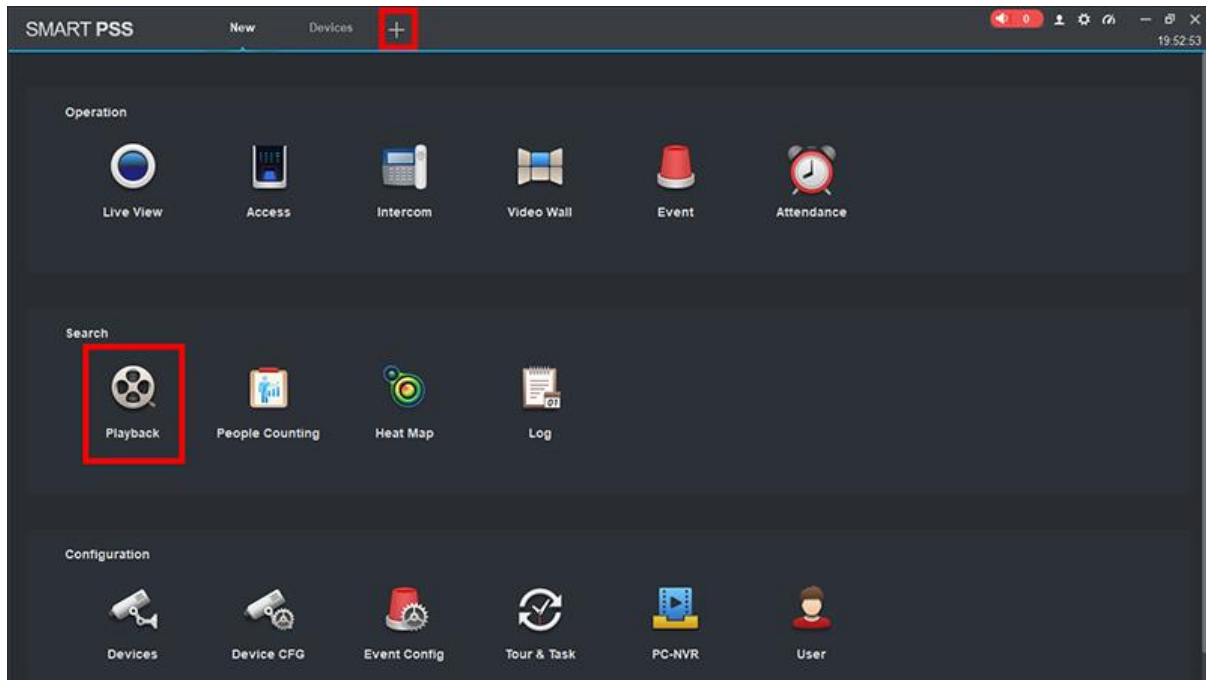


กดคลิกเปิดอุปกรณ์ คลิกขวาที่อุปกรณ์  
เลือก Main Stream เพื่อดูภาพหลัก  
หรือกดคลิกซ้าย 2ที ที่ช่องที่ต้องการดู

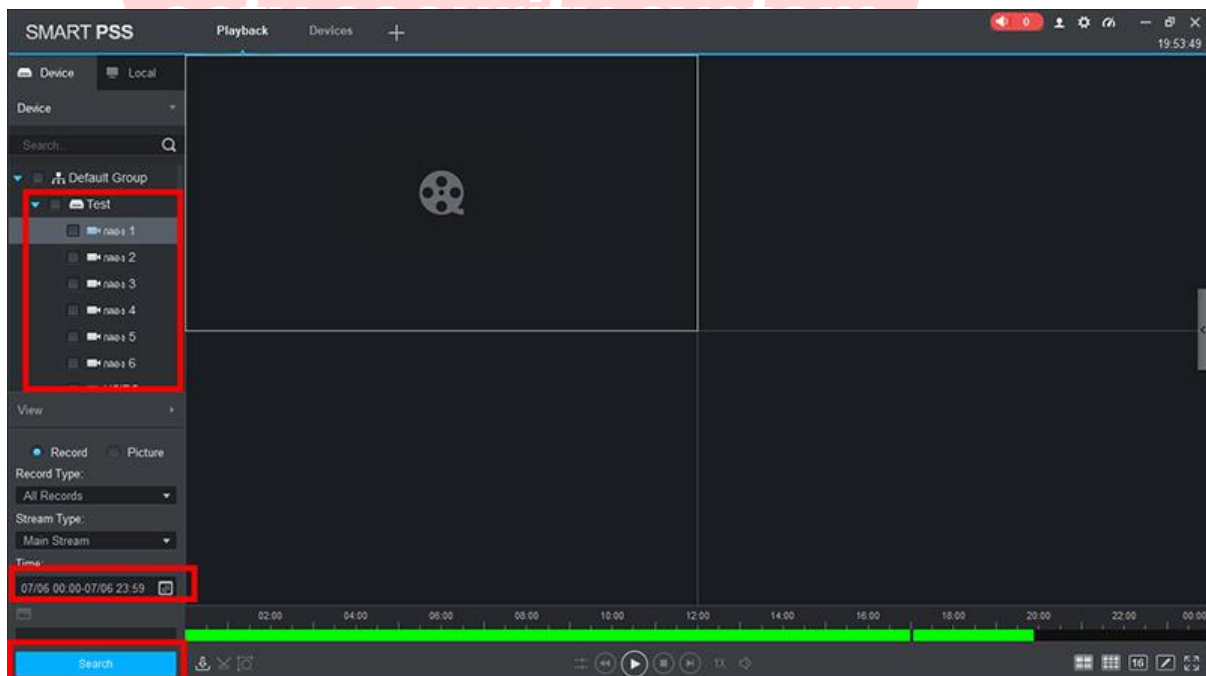


## การดูภาพย้อนหลังผ่านโปรแกรม SmartPss บน PC

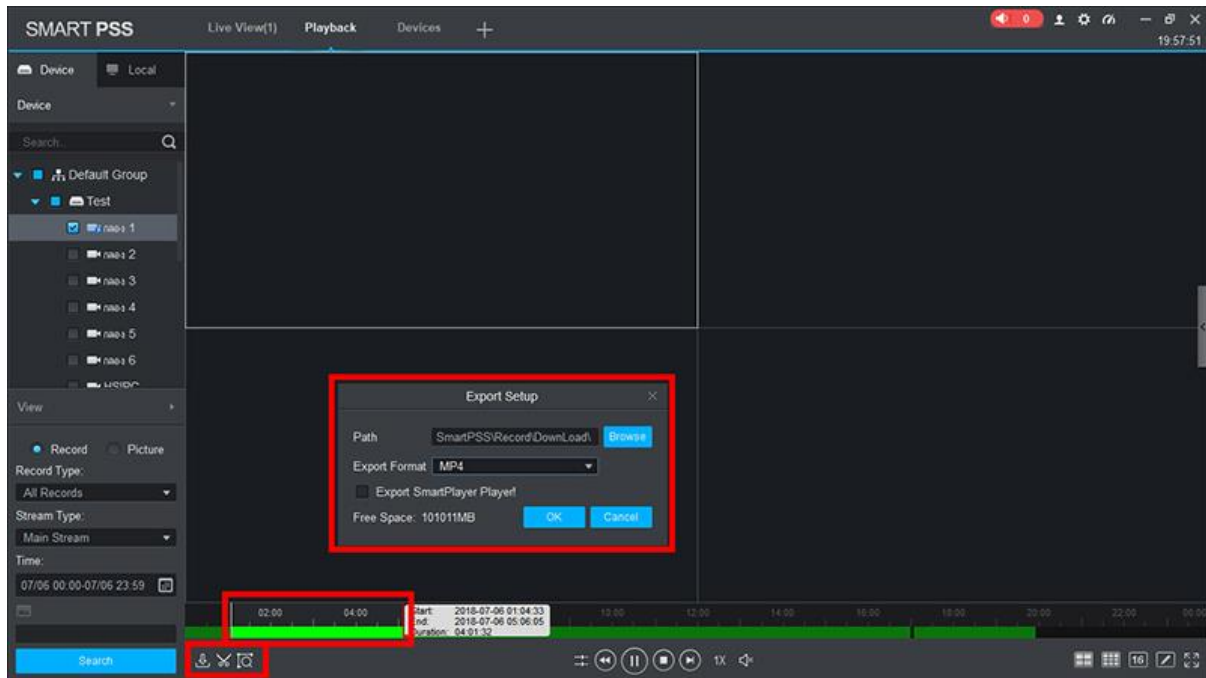
กด+ ด้านบน เลือก Playback



กดเลือกช่องที่ต้องการดู เลือกวันที่ และกด Search  
 กด Play ภาพจะปรากฏที่จอสามารถเลื่อนเวลาได้ที่แถบ timeline  
 หรือกดเล่นเร็วได้ที่ปุ่มควบคุมด้านล่าง



การดาวน์โหลดไฟล์ภาพผ่านโปรแกรม Smart PSS  
กดรูปกรรไกรด้านล่าง  
เลือกช่วงเวลาที่ต้องการ  
กดเลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการวางภาพ  
เลือกไฟล์ใหม่เป็น .mp4 และกด OK เพื่อเริ่มบันทึกไฟล์



จากนั้นสามารถนำไฟล์ไปเล่นจากโปรแกรม Player เช่น VLC ได้เลย

people  
cctv security system