

# เครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่าน

คู่มือการใช้งาน



SE-SE3307

## □หมายเหตุ□

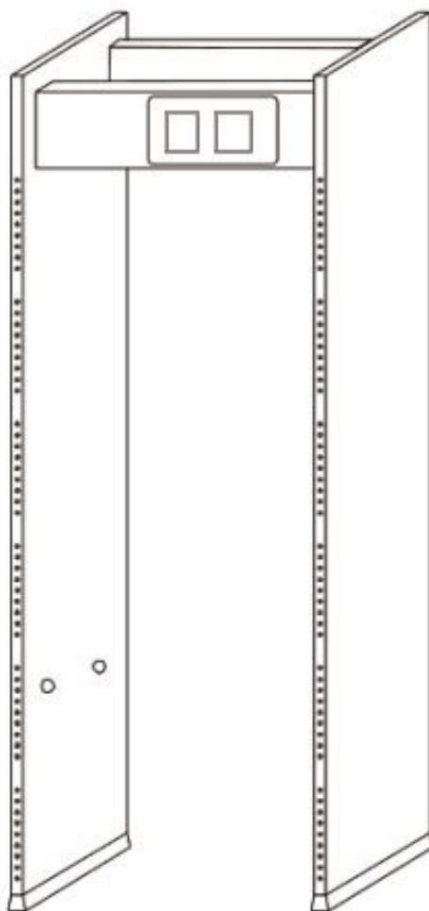
กรุณาอ่านคำแนะนำต่อไปนี้อย่างละเอียดก่อน

การดำเนินการ:



1. หน่วยนี้มีไว้สำหรับใช้ภายในอาคาร หากคุณต้องการใช้กลางแจ้งโปรดใช้หลังคาเพื่อป้องกันจากสภาพอากาศ
2. เลือกพื้นผิวการติดตั้งที่เรียบและมั่นคง เพื่อหลีกเลี่ยงการแกว่งเตือนที่ผิดพลาดที่เกิดจากการเคลื่อนไหวที่ไม่ได้ตั้งใจ
3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตำแหน่งของหัวตรวจจับด้านซ้ายและขวาในแผงนั้นแก้ไขให้ถูกต้องก่อนการติดตั้ง
4. เครื่องจะปรับเทียบอัตโนมัติ 1 นาทีหลังจากเปิดเครื่องเพื่อให้แน่ใจว่าดีที่สุดผลงาน.
5. ผู้ที่เดินผ่านซุ้มประตูต้องปฏิบัติตามเวลาสแตนด์บายที่กำหนดไว้ล่วงหน้าและเวลาปลุก (>1 วินาที) เดินผ่านซุ้มประตูทีละคน อย่าเบียดเสียดกัน เครื่องตรวจจับในระหว่างการดำเนินการ เพราะอาจรบกวนการตรวจจับที่ถูกต้องได้
6. ห้ามกระแทกเครื่องตรวจจับในระหว่างการตรวจสอบความปลอดภัย
7. การถอดประกอบชุดควบคุม HV ใดๆ ควรดำเนินการโดยผู้เชี่ยวชาญช่าง.
8. เครื่องตรวจจับจะได้รับการซ่อมแซมฟรีหากอยู่ในระยะรับประกัน หมายเหตุ: ชิ้นส่วนส่วนใหญ่เป็น 'ผู้ใช้' สามารถถอดเปลี่ยนได้

## □ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์□



เครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่าน หรือเรียกสั้นๆ ว่า WTMD ใช้เพื่อตรวจสอบโลหะเป็นหลัก  
วัตถุที่ซ่อนอยู่บนหรือในร่างกายมนุษย์ เมื่อผู้คนเดินผ่าน WTMD หากขนาดของโลหะมากกว่าพารามิเตอร์โลหะที่กำหนดไว้  
ล่วงหน้าของน้ำหนัก ปริมาณ หรือ  
รูปร่างมันจะแจ้งเตือนและแสดงโซนแจ้งเตือนในบริเวณที่ตรวจพบโลหะ  
ซึ่งจะทำให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยสามารถค้นหาสิ่งของต้องห้ามได้อย่างรวดเร็ว  
เครื่องตรวจจับโลหะของเราเป็นเครื่องตรวจจับที่มีคุณภาพสูงสุดและความไวสูงที่สุดเครื่องหนึ่ง  
ในตลาดในปัจจุบัน หน่วยนี้ยังมีเสถียรภาพมากและสามารถปรับรูปร่างได้มากที่สุด  
การรบกวน

## □สภาพแวดล้อมการติดตั้ง□

### 1. สิ่งของโลหะแบบคงที่

เมื่อติดตั้ง WTMD พยายามหาพื้นที่ที่ห่างจากจุดที่มีขนาดใหญ่ 2 เมตร  
โลหะแบบคงที่และเคลื่อนที่ได้เพื่อลดโอกาสเกิดการแจ้งเตือนที่ผิดพลาด  
เกี่ยวข้องกับคานโลหะขนาดใหญ่หรือตัวรองรับ ผนังโครงโลหะ ฯลฯ

### 2. สิ่งของโลหะที่สามารถเคลื่อนย้ายได้

สิ่งของขนาดใหญ่ ไม่มั่นคง หรือเป็นโลหะที่สามารถเคลื่อนย้ายได้ ควรอยู่ห่างประมาณ 5 เมตร  
หลีกเลี่ยงการเกิดสัญญาณเตือนภัยเท็จ ขอแนะนำให้ติดตั้งเครื่องตรวจจับไวที่ชั้นล่าง

รายการที่คุณควรชำระเงิน ได้แก่ ประตูบาน ประตูเหล็กดัด ลิฟต์ รถยนต์ เป็นต้น

### 3. การสั่นสะเทือนของพื้น

พื้นควรเรียบและมั่นคง เพื่อให้แน่ใจว่ามีการเคลื่อนไหวรอบเครื่องตรวจจับ  
ไม่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนหรือเขย่าตัวเครื่อง และก่อให้เกิดการแจ้งเตือนที่ผิดพลาด

### 4. รังสีแม่เหล็กไฟฟ้าและการรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้า

แม้ว่าเครื่องจะทำหน้าที่ได้ดีในการลดและขจัดสาเหตุส่วนใหญ่ของการรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้า แต่ขอแนะนำให้วางเครื่อง  
ตรวจจับห่างจาก

แหล่งส่งสัญญาณใดๆ เช่น วิทยุ แสงไฟฟ้า ระบบอินเตอร์คอม เครื่องเชื่อม แหล่งจ่ายไฟแบบสวิตซ์ิ่ง สายไฟ AC เป็นต้น แหล่ง  
ส่งสัญญาณกำลังสูงบางแหล่งอาจ

จะต้องอยู่ห่างจากเครื่องตรวจจับมากกว่า 2 เมตร เพื่อให้การทำงานมีเสถียรภาพ

### 5. การใช้แบบเคียงข้างกัน (WTMD มากกว่า 2 ชั้น)

เมื่อติดตั้ง WTMD มากกว่า 2 เครื่องควบคู่กัน จะเกิดการสั่นในระดับหนึ่ง  
อิทธิพลระหว่าง WTMD แต่ละแห่ง อาจจำเป็นต้องเปลี่ยนความถี่และ  
ช่องทางเพื่อลดการรบกวน ระยะห่างระหว่างเครื่องตรวจจับไม่ควรน้อยกว่า  
มากกว่า 50 ซม.

### 6. หากติดตั้งเครื่องไว้ภายนอกอาคาร ขอแนะนำให้ติดตั้ง WTMD

ภายใต้ฝาค่อบนพื้นที่ไม่เพียงแต่ปกป้องจากสภาพอากาศเท่านั้น แต่ยัง...  
ลดการสัมผัสกับลมให้น้อยที่สุด

## □ประสิทธิภาพและคุณสมบัติ□

ตำแหน่งเป้าหมายที่แม่นยำ: โซนตรวจจับเครือข่ายที่ทับซ้อนกัน 33 โซนพร้อมระบบทวิภาคีส่งและรับ แสดงตำแหน่งเป้าหมายได้อย่างแม่นยำ

เทคโนโลยีไมโครโปรเซสเซอร์: คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าในการสแกนถูกสร้างขึ้นโดยวงจรควบคุมไมโครคอมพิวเตอร์ สามารถควบคุมอัตราการสแกนได้อย่างแม่นยำ สามารถตั้งค่าพารามิเตอร์ทั้งหมดได้ผ่านแผงควบคุมตามต้องการเพื่อให้แน่ใจว่ามีค่าสูงสุด ความอ่อนไหว ความยืดหยุ่น ความน่าเชื่อถือ และเสถียรภาพ

ปรับความไวได้: แต่ละโซนการตรวจจับมีระดับความไว 1,000 ระดับ (0~1,000)  
โปรแกรมที่ตั้งไว้ล่วงหน้าสามารถยกเว้นเหรียญ, ทุญแจ, เครื่องประดับ, หัวเข็มขัด ฯลฯ

เทคโนโลยี Digital Pulse: ระบบประมวลผลสัญญาณดิจิทัล (DSP) และระบบกรองมีความสามารถในการป้องกันการรบกวนได้ดีเยี่ยม

การป้องกันด้วยรหัสผ่าน: การตั้งค่าการควบคุมระบบทั้งหมดได้รับการปกป้องด้วยรหัสผ่านรหัสผ่าน 5 หลัก ผู้ใช้สามารถตั้งเองได้

สถิติการนับ: จำนวนการผ่านและจำนวนสัญญาณเตือน

ไม่เป็นอันตรายต่อร่างกายมนุษย์: ไม่เป็นอันตรายต่อเครื่องกระตุ้นหัวใจ สตรีมีครรภ์ แม่เหล็กฟลอปปีดิสก์, เทปบันทึกเสียง ฯลฯ

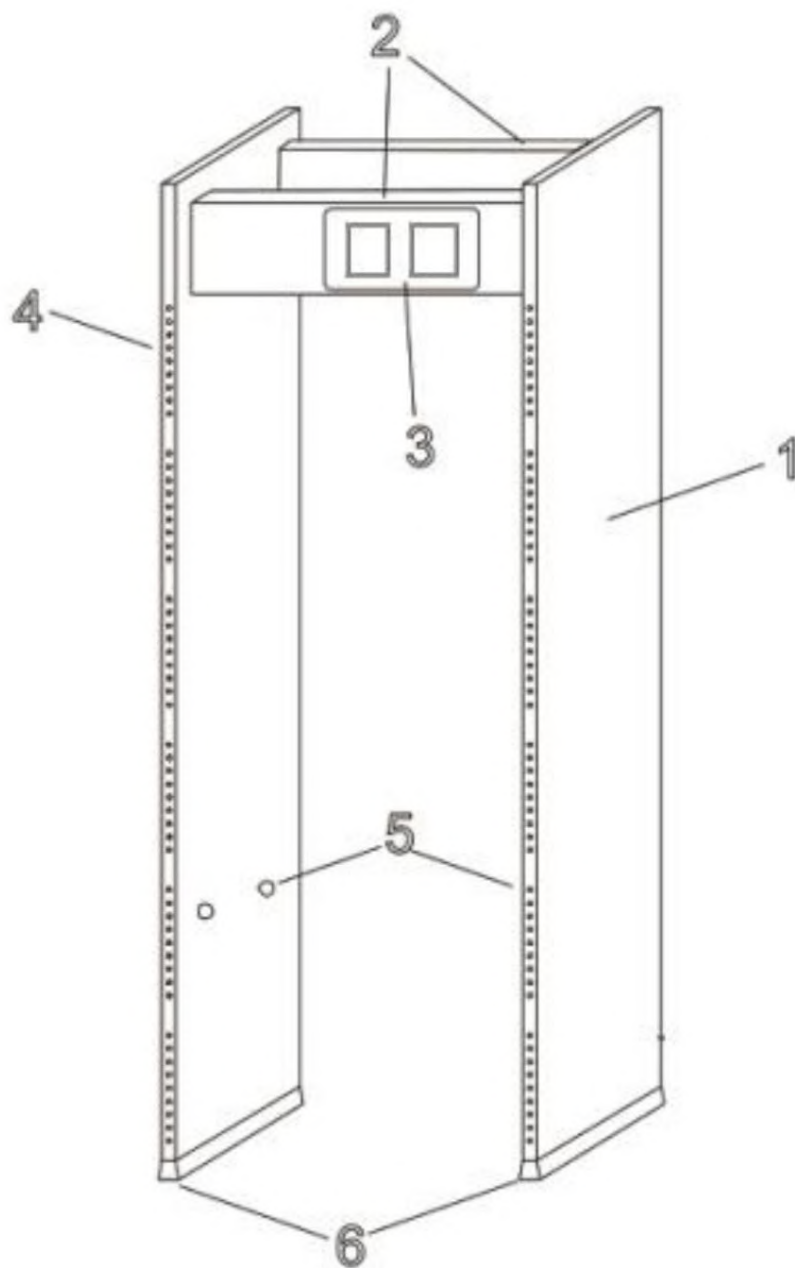
ป้องกันการเสีรูป: โครงโลหะผสมที่มีความแข็งแรงสูงในตัวของอุปกรณ์มีประสิทธิภาพป้องกันการเสื่อมประสิทธิภาพโดยให้แน่ใจว่าหน่วยจะไม่เสีรูปในระดับรุนแรงสภาพแวดล้อม

ปลอกหุ้มเท้าน้ำ: ปลอกหุ้มเท้าเป็นแบบกันสภาพอากาศ

กันน้ำ: กันสภาพอากาศทำได้ด้วยวัสดุสังเคราะห์ PVC

ติดตั้งง่าย: ระบบได้รับการออกแบบมาให้ติดตั้งและใช้งานได้ง่าย แม้แต่มือใหม่สามารถติดตั้งเสร็จภายในเวลาประมาณ 20 นาที

## □ ชิ้นส่วน □



1. แผงประตู

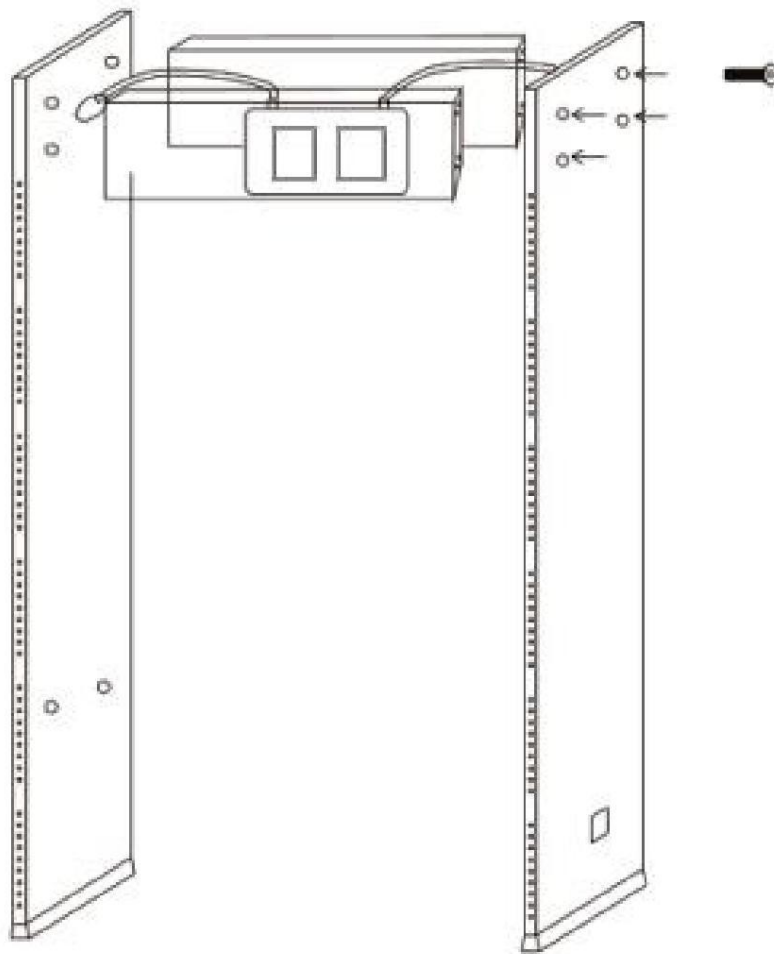
2. คานขวาง

3. หัวหน้าควบคุม

4. LED แสดงโซนเตือนภัย

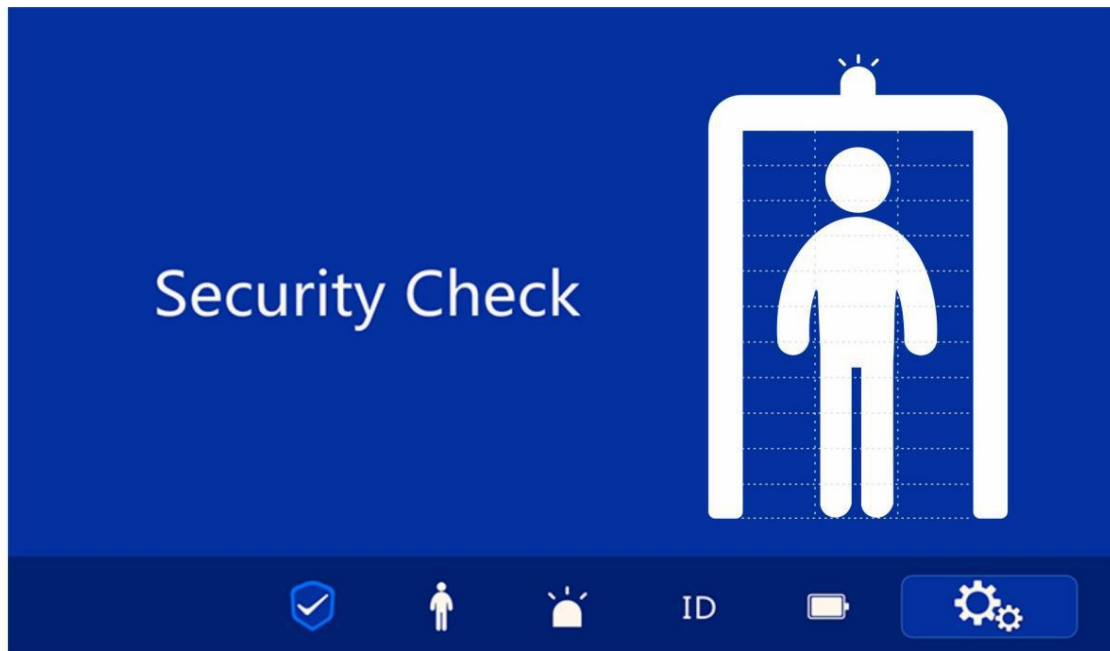
5. เซ็นเซอร์อินฟราเรด 6. ฝาปิดเท้ากันน้ำ

## การติดตั้ง



1. ถอดตัวควบคุมหัวและบรรจุภัณฑ์รอบแผงประตูออก
2. วางแผงแสดงแฮชหลักขึ้นทางด้านซ้ายและขวาของประตูตั้งแสดงในรูป จากนั้นเชื่อมต่อแผงด้านซ้ายและขวาเข้ากับกล่องหลักและรองรับโครงสร้างด้วยสลักเกลียวและน็อตที่ล็อกอย่างแน่นหนา
3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเชื่อมต่อแผงทางด้านซ้ายและขวาเสียบเข้าอย่างแน่นหนา ช็อกเก็ตที่ตรงกันบนเมนบอร์ด ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการเชื่อมต่อทั้งหมดแน่นหนา
4. ยก WTMD ขึ้นไปในตำแหน่งแนวตั้ง และเคลื่อนย้ายไปยังตำแหน่งทำงานที่ต้องการ
5. เชื่อมต่อสายไฟ AC เข้ากับแผงควบคุม

## ☐ แฝงควบคุม ☐



1. ที่ด้านซ้ายของหน้าจอ คุณจะเห็นข้อความ "การตรวจสอบความปลอดภัย"
2. ด้านขวาของหน้าจอสำหรับแสดงโซนการเตือนที่เกี่ยวข้อง
3. การแสดงความแรงและจุดอ่อนของสัญญาณรบกวน: หากมีสัญญาณรบกวนใดๆ ปัจจุบันแถบตัวบ่งชี้สัญญาณจะแสดงระดับการรบกวน แถบดังกล่าวจะเลื่อนจากสีเขียวไปเป็นสีแดง เพื่อแสดงความแรงของสัญญาณรบกวน
4. โลโก้ที่ด้านล่างของหน้าจอจะแสดง "ระดับความปลอดภัย" "จำนวนครั้งที่ผ่าน" "จำนวนการแจ้งเตือน" "รหัสอุปกรณ์" "พลังงาน UPS" และ "การตั้งค่าอุปกรณ์" ความปลอดภัยระดับบ่งบอกถึงความปลอดภัยโดยรวมของอุปกรณ์ ความปลอดภัยโดยรวมคือ "0-500"



## โซนตรวจจับ

A. คำแนะนำเกี่ยวกับโหมดสแตนด์บายและการทำงานของอุปกรณ์: เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย คุณจะเห็นไฟจราจรสีเขียว ปรากฏขึ้นที่ด้านหลังของอุปกรณ์ เมื่ออุปกรณ์ทำงาน อุปกรณ์จะแสดงไฟจราจรสีเขียว เมื่ออุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือน ไฟจราจรสีแดง (แสดงว่าหยุด/แจ้งเตือน) จะปรากฏขึ้น

B. สัญญาณเตือนแบบ LED มีชุด

LED ระบุตำแหน่งเฉพาะ 6 ชุด ซึ่งแสดงถึงโซนการตรวจจับ 33 โซน (จากล่างขึ้นบน 1.2...33) LED ระบุตำแหน่งมี 2 สถานะ คือ สว่างหรือไม่สว่าง โดยจะแสดงเป็นสีแดงเมื่ออยู่ในสถานะ "สัญญาณเตือน" หากมีเป้าหมายหลายเป้าหมาย LED จะสว่างพร้อมกันในทุกโซนที่อยู่ในสถานะ "สัญญาณเตือน" มีตัวเลือก "ปิดเสียง" ให้ใช้งานโดยไม่มีเสียง

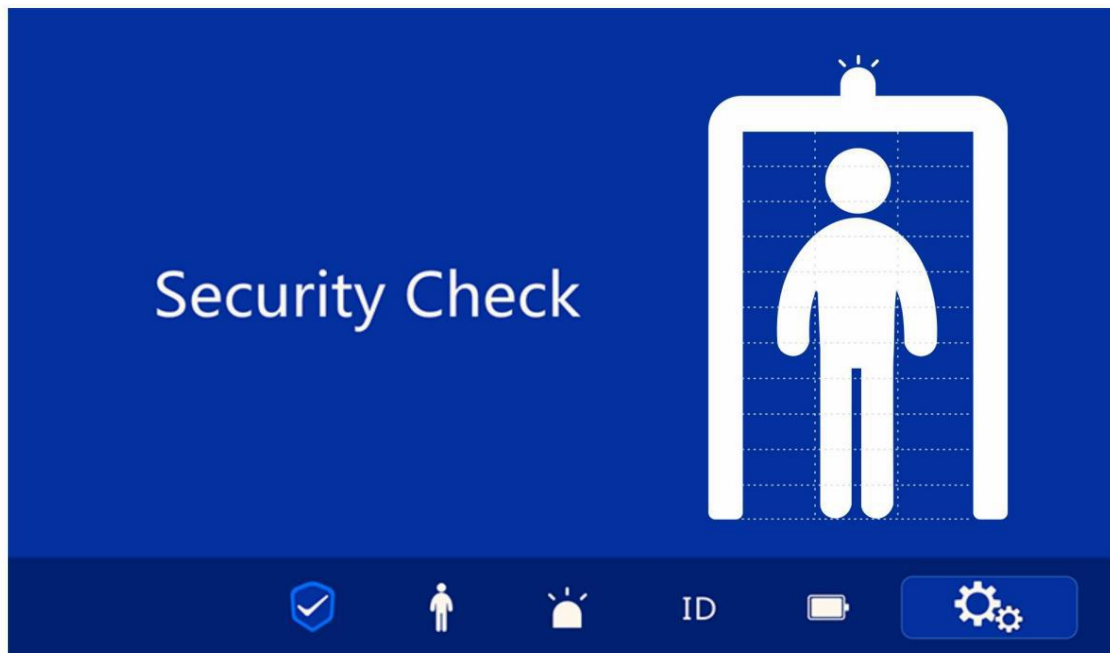
|                                      |    |    |
|--------------------------------------|----|----|
| <div> <div></div> <div></div> </div> |    |    |
| 11                                   | 33 | 22 |
| 10                                   | 32 | 21 |
| 9                                    | 31 | 20 |
| 8                                    | 30 | 19 |
| 7                                    | 29 | 18 |
| 6                                    | 28 | 17 |
| 5                                    | 27 | 16 |
| 4                                    | 26 | 15 |
| 3                                    | 25 | 14 |
| 2                                    | 24 | 13 |
| 1                                    | 23 | 12 |

ค. เซ็นเซอร์อินฟราเรด (IR)

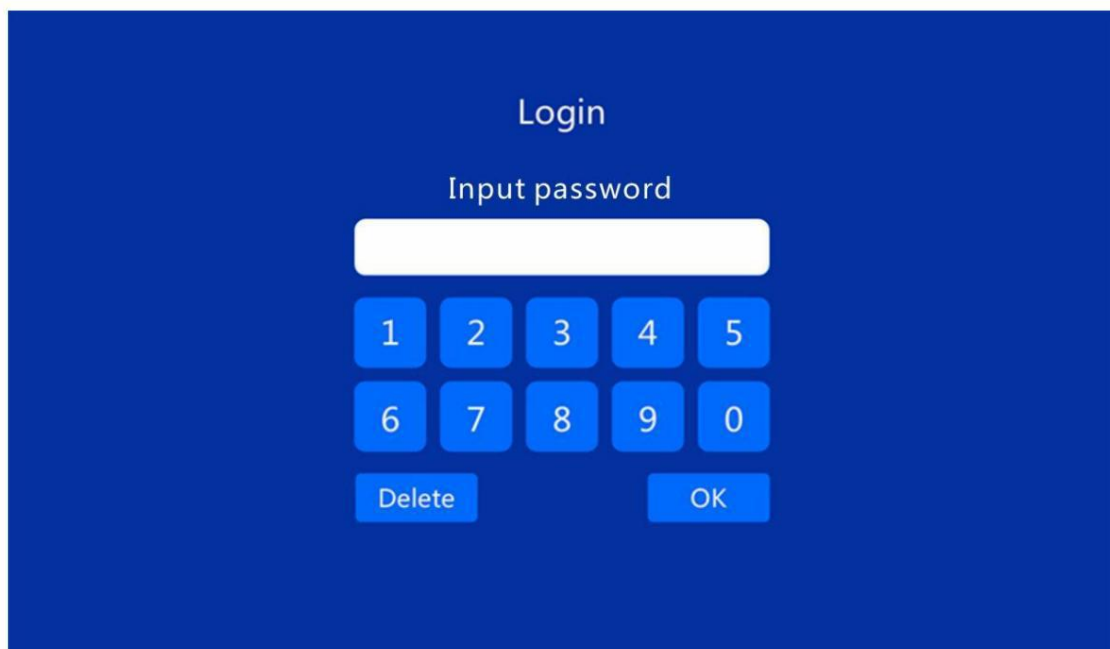
เซ็นเซอร์อินฟราเรดสามารถป้องกันสัญญาณเตือน "ความรำคาญ" ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สัญญาณเตือนจะดังขึ้นเมื่อลำแสงอินฟราเรดถูกตัดขาดจากบุคคลที่เดินผ่านซุ้มประตู นอกจากนี้ เซ็นเซอร์อินฟราเรดยังนับจำนวนคนที่เดินผ่านอีกด้วย

## ☐การดำเนินการ☐

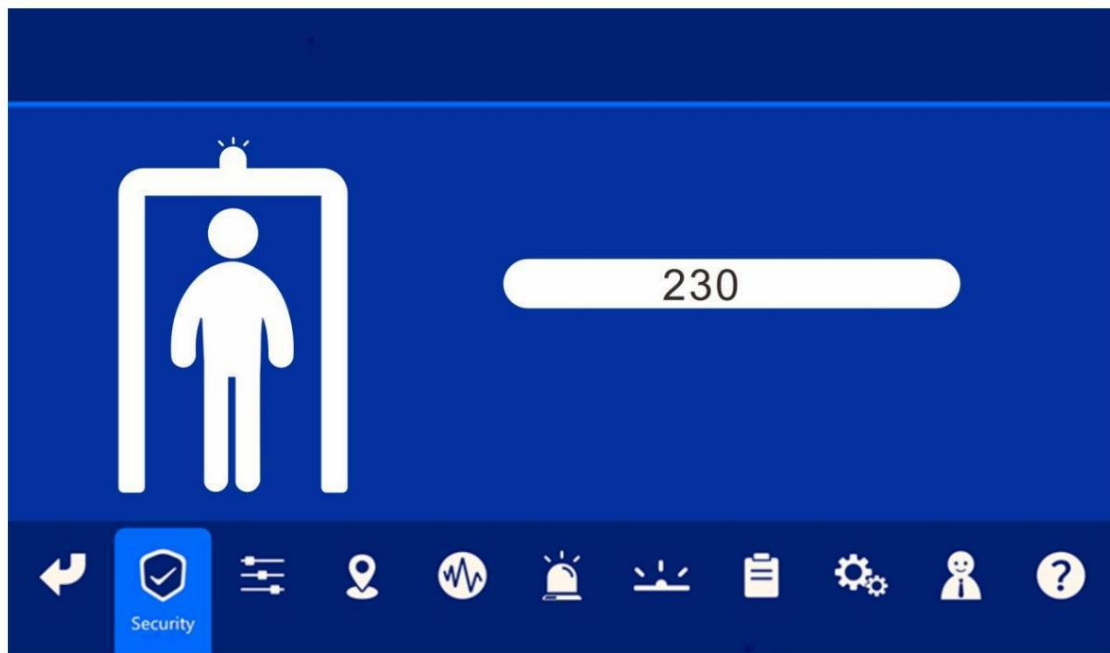
หลังจากเปิดเครื่อง WTMD แล้ว คุณจะเห็นสิ่งต่อไปนี้:



1. คลิกไอคอนด้านบน (รหัสผ่าน  จะแสดงด้านล่างนี้เป็นอินเทอร์เฟซการเข้าสู่ระบบเริ่มต้นคือ 12345)



2. ป้อนรหัสผ่านที่ถูกต้อง คลิก “ตกลง” แล้วแสดงอินเทอร์เฟซ “ระดับความปลอดภัย”:



3. ใน “ระดับความปลอดภัย” คุณสามารถเลือกระดับความไวที่ต้องการโดยรวมได้  
ป้อนค่าเพื่อลดหรือเพิ่มระดับความไวโดยรวม



4. การเลือกไอคอน “ความไว” จะทำให้คุณสามารถเปลี่ยนค่าความไวของแต่ละโซนได้

ตัวเลือก “การตั้งค่าด่วน” ช่วยให้คุณตั้งค่าระดับความไวของโซนที่ต้องการได้รวดเร็วยิ่งขึ้น

## Sensitivity

Quick Settings

ALL

Max : 1000

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> |

Intermediate Zones  
Adjust Adaptively

|   |    |    |
|---|----|----|
| 6 | 28 | 17 |
| 5 | 27 | 16 |
| 4 | 26 | 15 |
| 3 | 25 | 14 |
| 2 | 24 | 13 |
| 1 | 23 | 12 |

Max : 1000

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> |

Adjust Area

Return
Security Level
Sensitivity
Application
Frequency
Alarm
Infrared
Records Query
Settings
Admin
Help

## Sensitivity

Quick Settings

ALL

Max : 1000

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> |

Intermediate Zones  
Adjust Adaptively

|    |    |    |
|----|----|----|
| 11 | 33 | 22 |
| 10 | 32 | 21 |
| 9  | 31 | 20 |
| 8  | 30 | 19 |
| 7  | 29 | 18 |

Max : 1000

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> |

Adjust Area

Return
Security Level
Sensitivity
Application
Frequency
Alarm
Infrared
Records Query
Settings
Admin
Help

ตัวเลือก “ทั้งหมด” ช่วยให้คุณตั้งค่าระดับความไวของโซนทั้งหมดได้อย่างรวดเร็วสะดวกยิ่งขึ้น

## Sensitivity

Quick Settings

ALL

Please input value less than 1000

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

Delete

Cancel

OK

Adjust Area

Return

Security Level

Sensitivity

Application

Frequency

Alarm

Infrared

Records Query

Settings

Admin

Help

## Sensitivity

Quick Settings

ALL

Please input value less than 1000

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

Delete

Cancel

OK

Adjust Area

Return

Security Level

Sensitivity

Application

Frequency

Alarm

Infrared

Records Query

Settings

Admin

Help

5. คลิก “แอปพลิเคชัน” เพื่อเข้าสู่การใช้งานสภาพแวดล้อมแบบเรียลไทม์ อุปกรณ์นี้มีแอปพลิเคชันให้เลือกใช้งานทั้งหมด 60 รายการ (แสดงใน 2 หน้า) ผู้ใช้สามารถเลือกการตั้งค่าที่เหมาะสมกับความต้องการใช้งานเฉพาะของตนได้

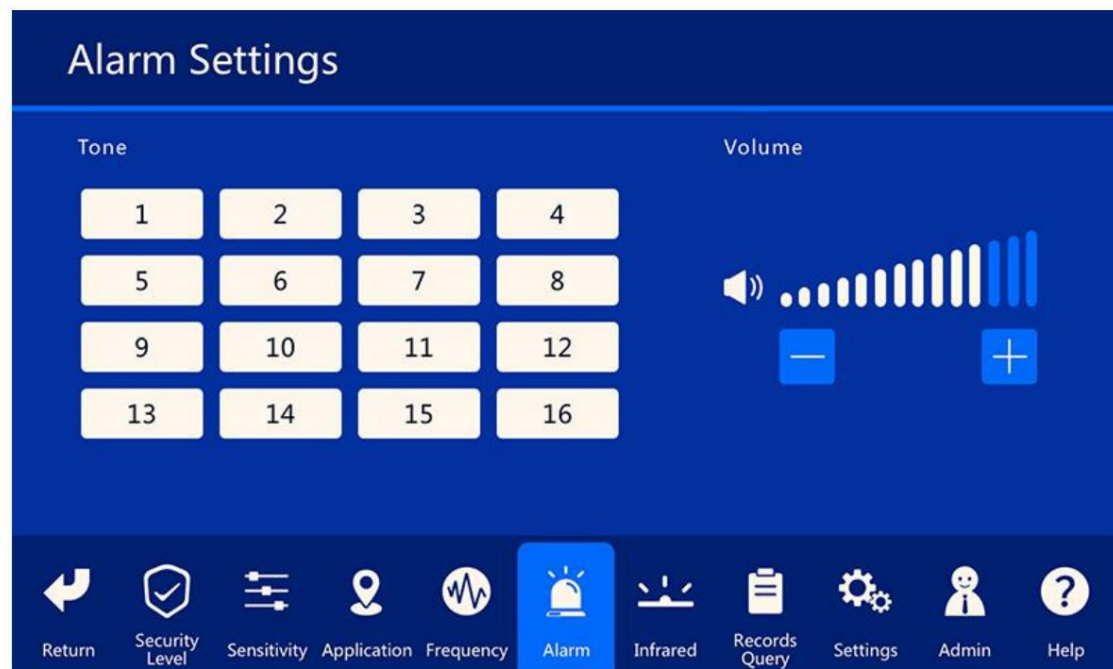


6. คลิก “ความถี่” เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าความถี่อุปกรณ์ สามารถป้อนหมายเลขความถี่ได้  
 ตั้งค่าการปรับความถี่ หากคุณมีเครื่องตรวจจับโลหะมากกว่า 1 เครื่องในพื้นที่เดียวกัน ควรตั้งค่าแต่ละเครื่องให้มีความถี่  
 ต่างกัน



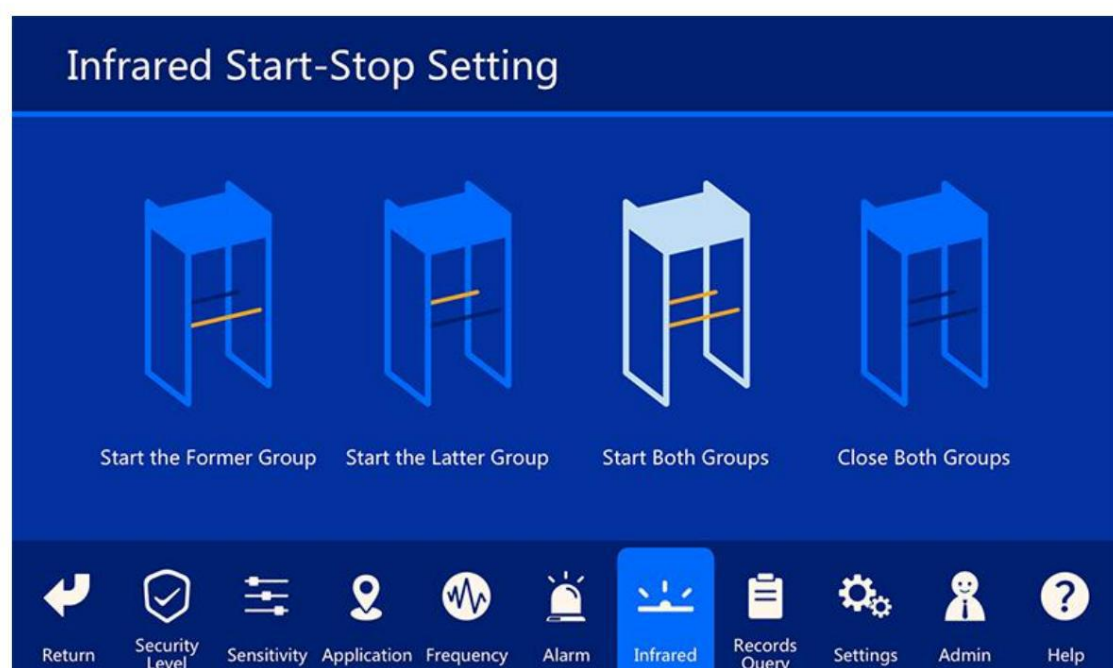


7. คลิกการตั้งค่า “การเตือนภัย” ด้านซ้ายของหน้าจอคือการตั้งค่าเสียง คุณสามารถเลือกเสียงที่เหมาะสมกับความต้องการและความปรารถนาของคุณได้ ด้านขวาของหน้าจอคือการตั้งค่าเสียง
- ปรับระดับเสียงและปรับระดับเสียงได้ด้วยการคลิก  



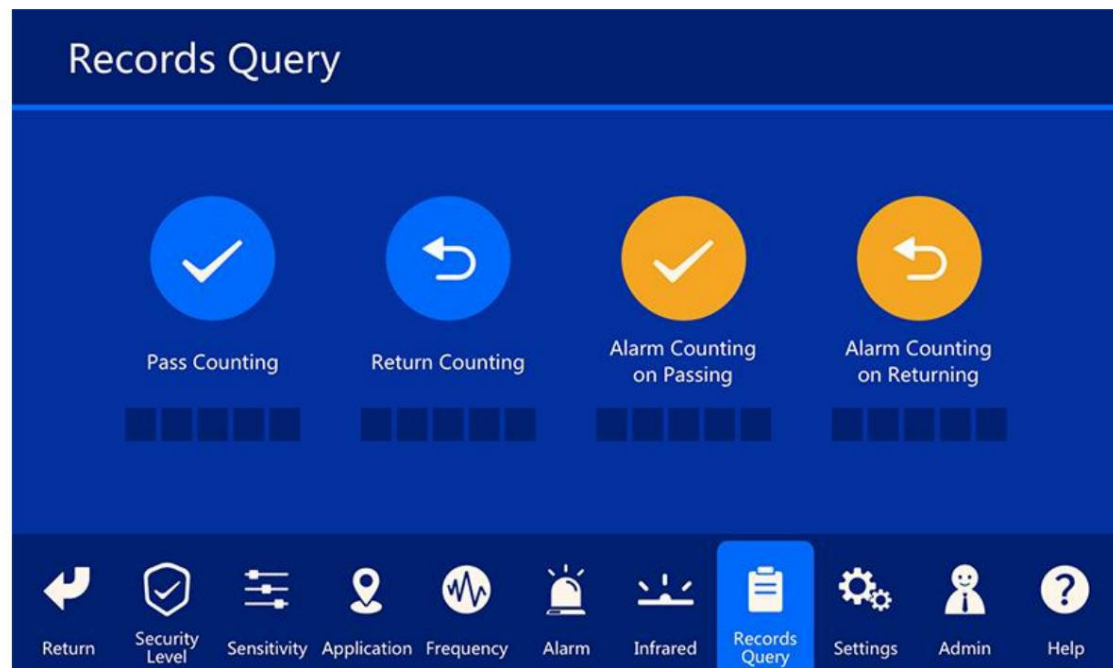
8. คลิก “Infrared Start-stop Setting” คุณสามารถเลือก “Start the Former Group”, “Start the Latter Group”, “Start Both Groups” และ “Close Both Groups” ได้ ในสถานการณ์ปกติ การเลือก “Start both Groups” จะช่วยปรับปรุงประสิทธิภาพของอุปกรณ์ได้ในระดับสูงสุด ภาพด้านล่างแสดงการตั้งค่า IR ที่คุณสามารถเลือกได้

หากคุณต้องการตรวจจับทุกอย่าง รวมถึง “วัตถุบิน” ให้เลือกปิดทั้งสองกลุ่ม

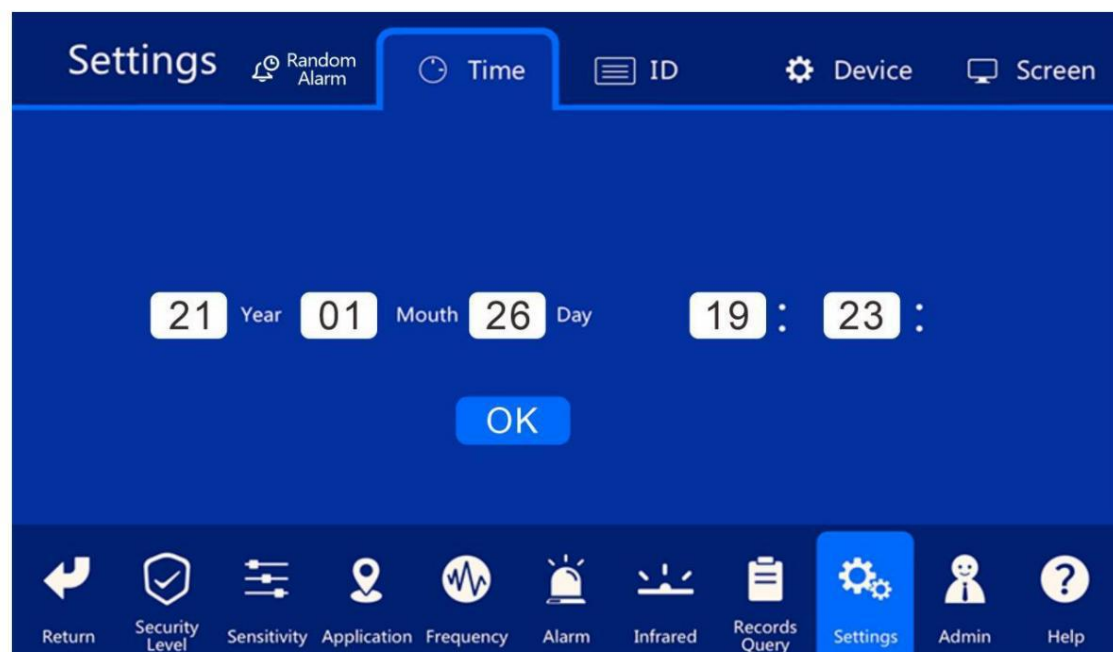




9. เมื่อต้องการตรวจสอบประวัติย้อนหลัง ให้คลิก "Records Query" จะแสดง "Pass Counting"  
"การนับการกลับมา" "การนับการเตือนเมื่อผ่าน" "การนับการเตือนเมื่อกลับมา"

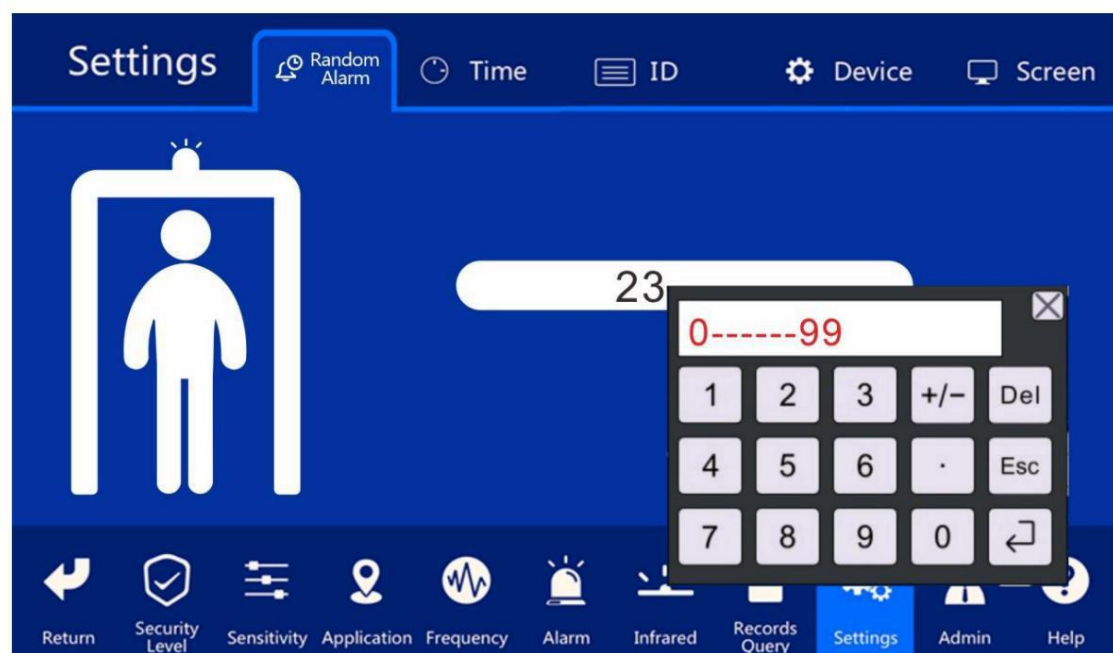
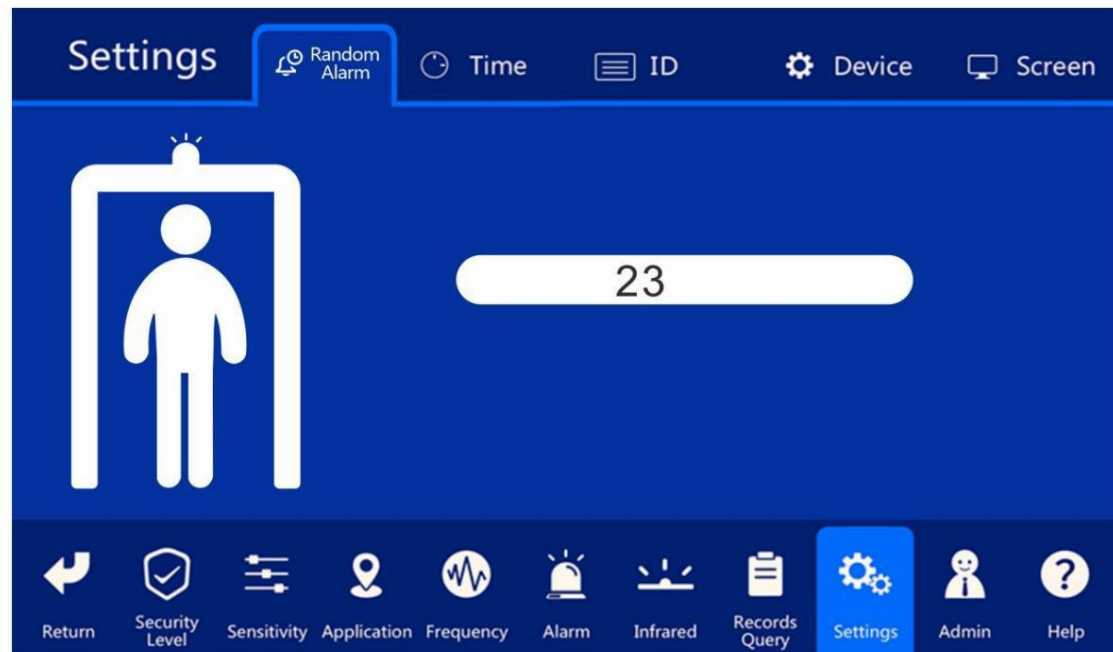


10. คลิก "การตั้งค่า" เพื่อปรับอุปกรณ์ให้ตรงกับเวลาที่ท้องถิ่นที่แม่นยำ

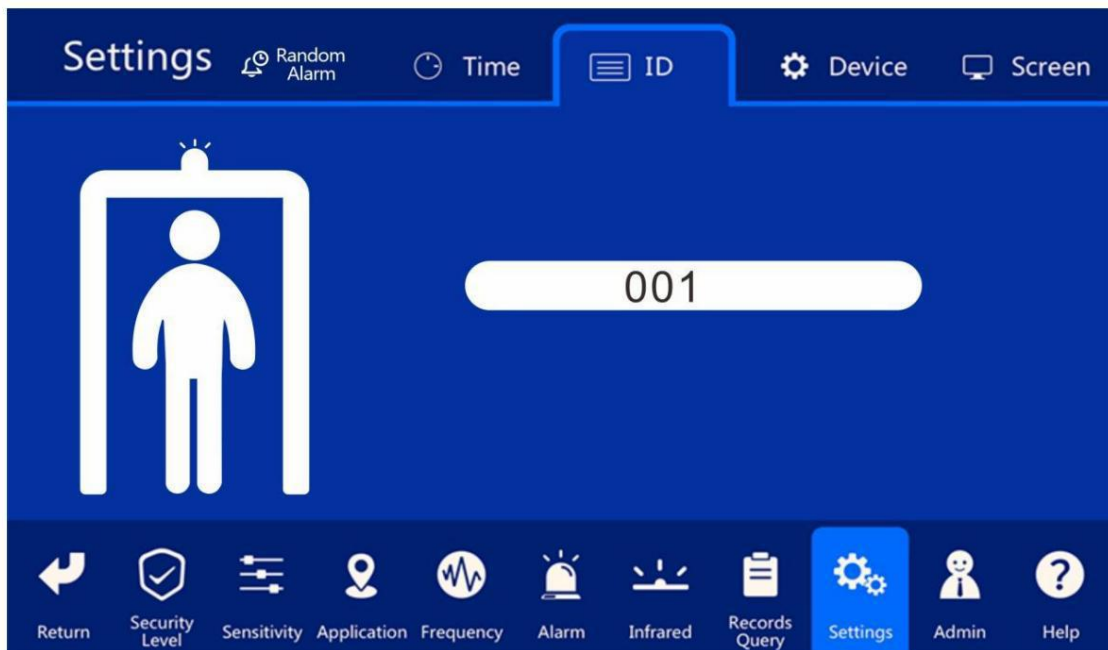


# 11. คลิก “สัญญาณเตือนแบบสุ่ม” เพื่อปรับค่าสัญญาณเตือนแบบสุ่ม

เป็นการสุ่มส่งสัญญาณเตือนตามค่า % ที่กำหนด (เมื่อไม่มีโลหะผ่านคน) และจะทำงานเมื่อมีคนผ่านเท่านั้น หากไม่จำเป็น ให้ใช้ฟังก์ชันนี้ ปรับค่าเป็น 0 หมายถึงปิด หรือตั้งค่าอื่นที่จะใช้ ยิ่งค่ามากขึ้น ความถี่ในการสุ่มส่งสัญญาณเตือนก็จะสูงขึ้น (เช่น หากมีคนผ่าน 100 คนโดยไม่มีโลหะและไม่มีสัญญาณเตือน เมื่อปรับค่าเป็น 10 หมายความว่าส่งสัญญาณเตือน 10 ครั้งแบบสุ่มจาก 100 คนดังกล่าว และสัญญาณเตือนนี้จะเปิดไฟทั้งหมด ซึ่งใช้เพื่อเพิ่มความเอาใจใส่ของผู้ปฏิบัติงาน)

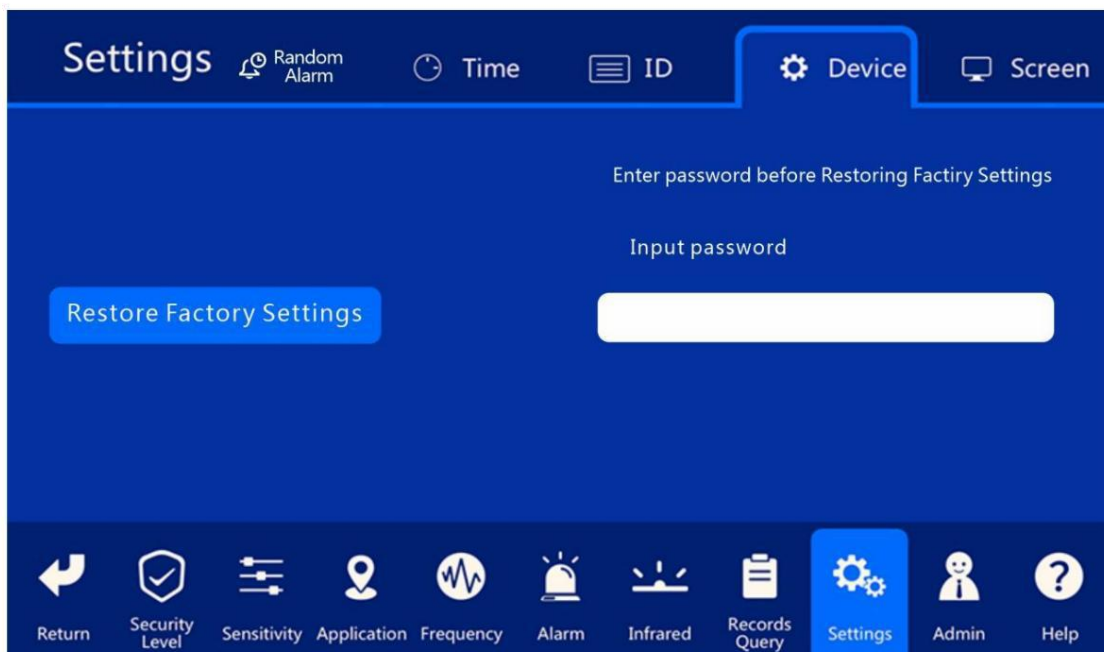


12. คลิก "ID" เพื่อตั้งค่า ID ของอุปกรณ์ สูงสุดคือ "999"



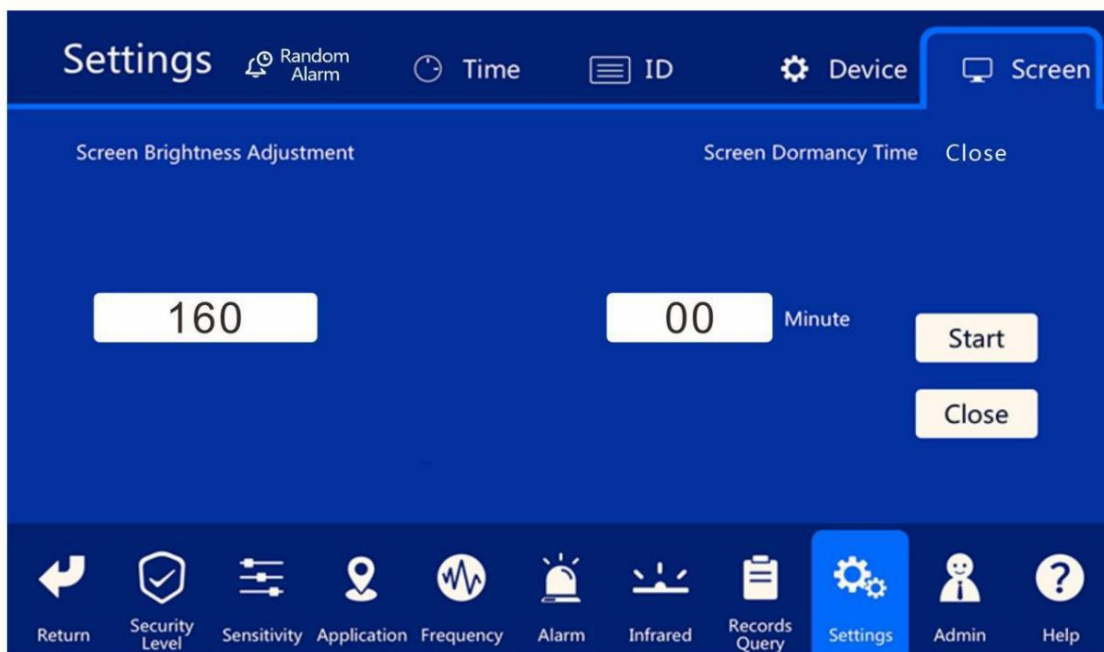
### 13. คลิก “อุปกรณ์”

หากคุณต้องการคืนค่าอุปกรณ์เป็นสถานะเริ่มต้นเดิม ให้คลิก “คืนค่าเป็นค่าโรงงาน”  
“ตั้งค่า” และกรอกรหัสผ่าน

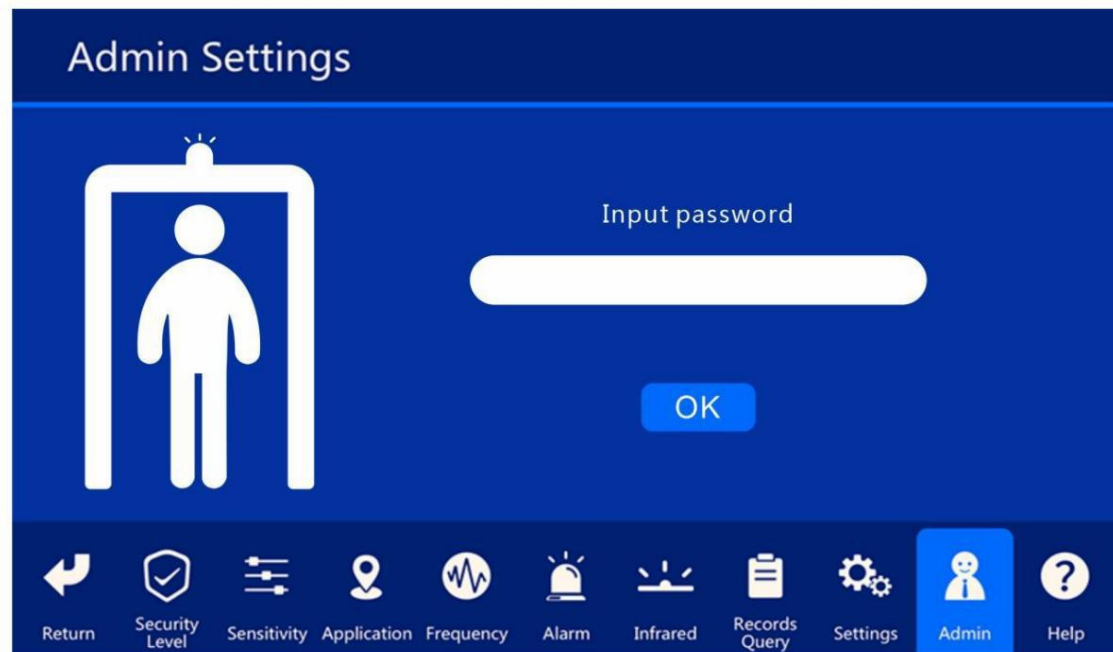


### 14. คลิก “หน้าจอ” สามารถปรับ “ความสว่างหน้าจอ” และ “เวลาการพักหน้าจอ” ได้

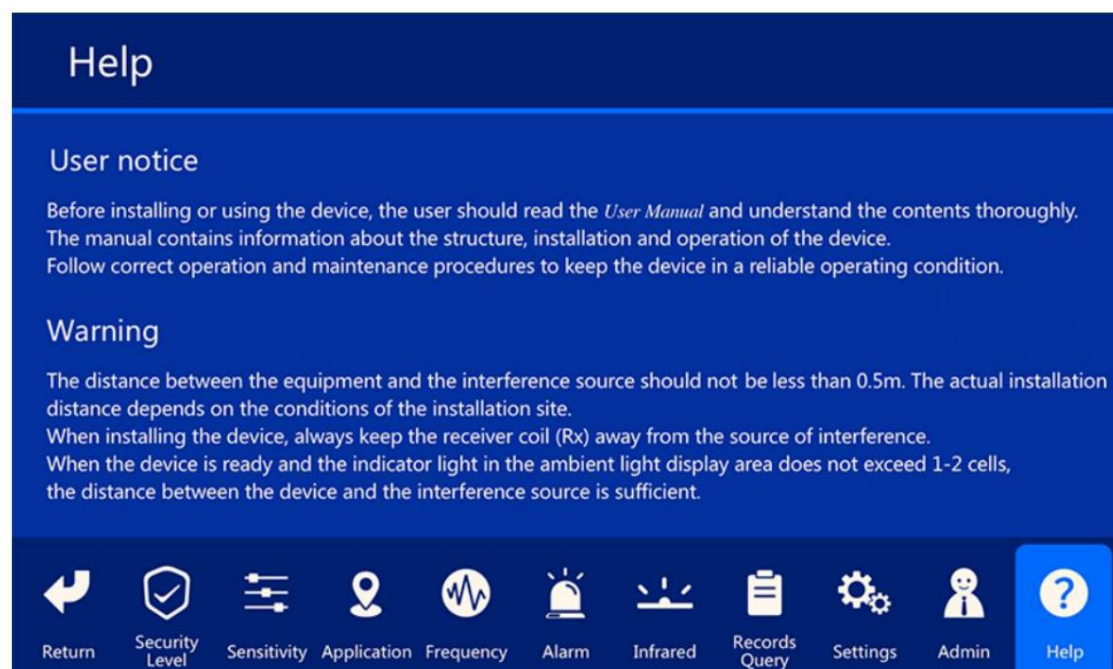
คุณสามารถเลือก “เริ่ม” หรือ “ปิด” เพื่อเปิดหรือปิดคุณสมบัตินี้



15. คลิก "Admin" เพื่อเข้าสู่การตั้งค่ารหัสผ่าน รหัสผ่านเริ่มต้นคือ "12345"  
ระบบจะแสดงข้อความ "ใส่รหัสผ่านใหม่" หลังจากป้อนรหัสผ่านครั้งแรก  
รหัสผ่านควรเป็น 5 หลัก โปรดจำรหัสผ่านใหม่ของคุณไว้หลังจากตั้งค่า  
ที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว.



16. คลิก "ความช่วยเหลือ" เพื่ออ่าน "ประกาศผู้ใช้" และ "คำเตือน" อย่างละเอียด  
คลิก  , การตั้งค่าอุปกรณ์เสร็จสมบูรณ์แล้ว



## □ ฟังก์ชันเสริม □

เครือข่ายพีซี, เครือข่ายไร้สาย, การรวมประตุนุณ, UPS, กล้องถ่ายรูป ฯลฯ

## □ การปรับการตรวจจับ □

1. ติดตั้งเครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่านในตำแหน่งที่มั่นคงเพื่อให้ได้

ผลการตรวจจับที่ดีที่สุด (โปรดดู "สภาพแวดล้อมการติดตั้ง") ด้านล่างนี้

ขั้นตอนในการบอกว่าการตรวจจับโลหะแบบเดินผ่านอยู่ในสถานะคงที่หรือไม่:

1) หลังจากเริ่มต้นขึ้น 1 นาที ประตูละเอียดการตรวจจับโลหะแบบเดินผ่านควรมีเสถียรภาพ

2) ในระหว่างการทดสอบ ไม่ควรมีสัญญาณเตือนเมื่อผู้ทดสอบเดินผ่าน

เครื่องตรวจจับโลหะ

3) หากสถานการณ์ข้างต้นเป็นจริง เครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่านจะอยู่ในสถานะที่มั่นคง  
สถานะ.

2. เพื่อป้องกันอิทธิพลจากวัตถุโลหะขนาดเล็ก เช่น แหวน กุญแจ เข็มขัด

หัวเข็มขัด รองเท้า โปรดปรับตามขั้นตอนต่อไปนี้:

1) นำวัตถุโลหะขนาดเล็ก เช่น สายกุญแจ มาเป็นตัวอย่าง

2) ตั้งค่าความไวไปที่ระดับที่ต้องการ จากนั้นส่งตัวอย่างไปให้ผู้ทดสอบ

ผ่านเครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่าน หากเครื่องตรวจจับส่งเสียงเตือน ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

การปรับเปลี่ยน:

3) ลดระดับความไวลง และทดสอบอีกครั้ง ลดระดับความไวลงต่อไป

จนกว่าวัตถุนั้นจะไม่ก่อให้เกิดสัญญาณเตือน

หมายเหตุ:

คุณยังมีตัวเลือกในการปรับโซนเฉพาะเพื่อให้รายการผ่านได้

ตัวอย่างเช่น:

คุณสามารถปรับโซนตรงกลางให้ตรงกับกระเป๋ากางเกงซึ่งอาจเป็นช่องสำหรับใส่กุญแจ

โดยปกติจะพบได้ หากวัตถุอยู่ในโซนอื่น ก็ยังคงส่งสัญญาณเตือน

3. กฎเกณฑ์และคำแนะนำในการผ่าน:

1) ชิดเส้นรอกห่างจากด้านหน้าหรือด้านหลังของทางเดินผ่านโลหะ 50 ซม.

เครื่องตรวจจับ เพื่อจะให้ผู้ที่โดนตรวจจับต้องเข้าคิวรอผ่านทีละคน

2) เมื่อเดินผ่านเครื่องตรวจจับโลหะ บุคคลที่ถูกตรวจจับจะต้อง

วางวัตถุที่เป็นโลหะ เช่น กุญแจ โทรศัพท์มือถือ บัตรพนักงาน บุหรี่ เหรียญ เป็นต้น

บน) ด้านข้างของรางเดินผ่านเครื่องตรวจจับโลหะหรือโต๊ะไม้ หลังจากนั้น

เมื่อผ่านผู้ขับไปได้สำเร็จก็สามารถรับสัมภาระส่วนตัวของตนเองได้

3) ผู้ถูกตรวจสอบควรเข้าคิวเพื่อผ่านประตูรักษาความปลอดภัยที่ละคน

ไม่ควรแออัดและควรเดินผ่านเครื่องตรวจจับด้วยความเร็วปกติ

พวกเขาไม่ควรเร่งรีบหรือช้าลงโดยตั้งใจ และไม่ควรชนแผง

4) เมื่อผู้ถูกตรวจสอบผ่านประตูตรวจสอบความปลอดภัยแล้ว หากไม่มีสัญญาณเตือนภัย

เสียงหลังจากผ่านเสร็จแล้ว คนต่อไปจึงสามารถผ่านไปได้อีก หากมี

เสียงปลุก คนที่สองสามารถผ่านไปได้อีกหลังจากเสียงปลุกหยุดลง

5) เมื่อผู้ถูกตรวจสอบส่งสัญญาณเตือน แผงควบคุมจะระบุตำแหน่งของ

วัตถุที่เป็นโลหะ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยสามารถยืนยันตำแหน่งโดยใช้อุปกรณ์โลหะที่ถือด้วยมือ

เครื่องตรวจจับ

6) สำหรับข้อกำหนดความไวที่สูงกว่า โปรดทราบสิ่งต่อไปนี้: บุคคลไม่ควร

สวมกับติดผมโลหะ ต่างหูโลหะ โซ่โลหะ หัวเข็มขัดโลหะ กระดุมแป๊ก ชิป

กำไล รองเท้าที่มีห่วงหรือที่รองเท้าหรือห่วงโลหะ เป็นต้น ควรดูแลเป็นพิเศษ

นำมาขจัดและลดปริมาณโลหะ “ส่วนบุคคล” ทั้งหมดให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

WTMD

□ คำถามที่พบบ่อย □

1. อินฟราเรดไม่นับ

1) โปรดตรวจสอบว่าแผงด้านซ้ายและขวาเชื่อมต่อกับหัวตรวจจับอย่างถูกต้อง

2) โปรดตรวจสอบว่ามีสัญญาณรบกวนอินฟราเรดใกล้อินฟราเรดด้านซ้ายและขวาหรือไม่

หัว เช่น กล้องวงจรปิดอินฟราเรด, รีโมทคอนโทรลอินฟราเรด (เมื่อกดปุ่ม

ปุ่ม), การรับแสงแดดกลางแจ้ง เป็นต้น

3) ถ้าไม่มีปัญหาทั้ง 1) และ 2) กรุณาเปลี่ยนและแทนที่อินฟราเรด

ศีรษะ.

2. สัญญาณเตือนภัยเท็จ หรือ สัญญาณเตือนภัยนำรบกวน

1) ก่อนอื่น ให้พิจารณาสภาพแวดล้อมในการติดตั้ง ไม่ควรมีการเคลื่อนที่หรือหยุดนิ่ง

วัตถุโลหะขนาดใหญ่ภายในระยะ 1.5 เมตร หากมีวัตถุโลหะขนาดใหญ่ ให้ย้าย

ให้ย้ายเครื่องตรวจจับไปยังตำแหน่งใหม่หรือเอาโลหะออกจากบริเวณนั้นหากเป็นไปได้ นอกจากนี้

ตระหนักถึงการสันนิษฐานในบริเวณที่อาจทำให้โลหะในบริเวณนั้นเคลื่อนตัวเข้าใกล้

เครื่องตรวจจับ เช่น การเปิด-ปิดประตู ลม เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น

2) หากไม่มีปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม ให้ลดระดับความไวต่อผลกระทบโดยรวม

ความไวและความไวของโซน หากคุณยังคงพบสัญญาณเตือนภัยปลอมสูง

ลองทำตามต่อไปนี้:



ก. ปรับช่วงความถี่ของเครื่องตรวจจับเพื่อกำจัดสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้น  
แหล่งอื่น ๆ

ข. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีอุปกรณ์แปลงความถี่ทำงานอยู่ใกล้กับอุปกรณ์

เช่น ลิฟต์ที่มีตัวแปลงความถี่ หรือเครื่องฉีดพลาสติก

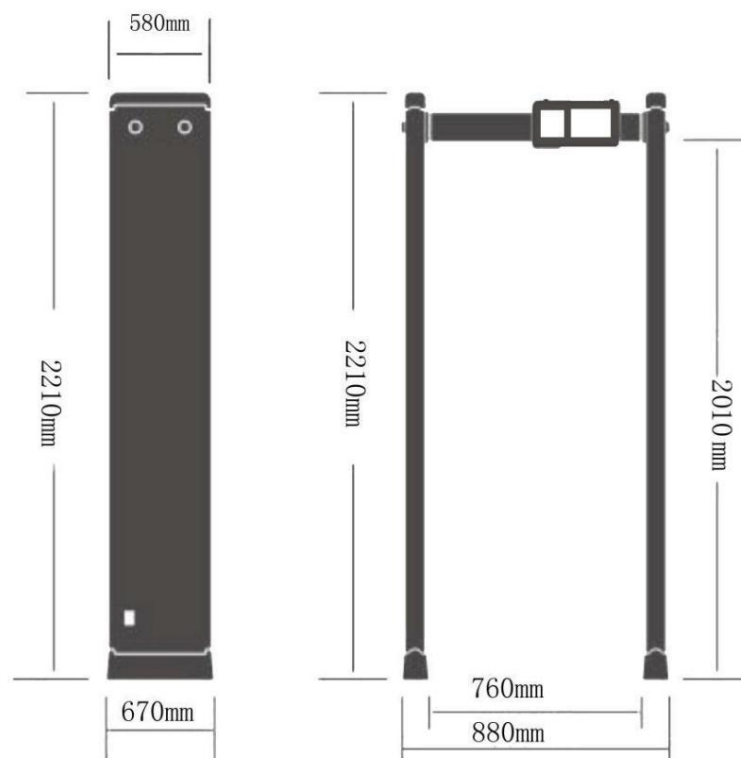
ฯลฯ เพราะเครื่องจักรเหล่านี้จะก่อให้เกิดการรบกวนร้ายแรงต่อการเดินผ่านโลหะ

เครื่องตรวจจับในขณะที่ทำงาน

ค. หากตัวเลือกข้างต้นไม่ได้ส่งผลให้การทำงานมีเสถียรภาพ ขอแนะนำให้

เปลี่ยนตำแหน่งเครื่องตรวจจับไปยังตำแหน่งและสภาพแวดล้อมใหม่ที่มีเสถียรภาพมากขึ้น

### □ ข้อมูลทางเทคนิค □



แรงดันไฟฟ้าทำงาน.....100-240VAC

ความถี่ไฟฟ้า.....50-60Hz

การใช้พลังงาน.....<20W

อุณหภูมิในการทำงาน.....-10°C~45°C

ความสูงภายนอก.....2210มม.

ความกว้างภายนอก.....880มม.

ความสูงภายใน.....2010มม.

ความกว้างภายใน(มาตรฐาน).....760มม.

ความลึก.....580มม.

น้ำหนักสุทธิ.....47กก.



## □พารามิเตอร์โรงงาน□

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| ชื่อสินค้า                             | เครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่าน |
| เวลาที่นำตกใจ                          | 1 วินาที                      |
| ระดับความไวของโซน<br>(1-33 โซนตรวจจับ) | 1,000                         |
| เมนู รหัสผ่าน                          | 12345                         |

## □รายการบรรจุภัณฑ์□

ขอขอบคุณที่ซื้อเครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่านของเรา โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า  
มีสินค้าดังต่อไปนี้ในกล่อง หากมีสินค้าใดขาดหายหรือชำรุด กรุณา  
ติดต่อเรา.

| รายละเอียดสินค้า          | จำนวน(ชิ้น) |
|---------------------------|-------------|
| แผงประตูตรวจจับ           | 2           |
| คานขวาง                   | 2           |
| หัวหน้าควบคุม             | 1           |
| สกรูน็อต                  | 10          |
| สายไฟ                     | 1           |
| คู่มือการใช้งาน           | 1           |
| สกรูสำหรับยึด WTMD บนพื้น | 4           |

## □บัตรรับประกัน□

1. กรุณาเก็บบัตรนี้ไว้และนำมาแสดงเมื่อมาซ่อม
2. โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่ากรอกข้อมูลทั้งหมดถูกต้อง ส่งสำเนาให้เราและเก็บไว้  
สำเนาอยู่ในบันทึกของคุณ

|                          |  |
|--------------------------|--|
| รุ่นสินค้า               |  |
| รหัสสินค้า               |  |
| วันที่ซื้อ               |  |
| การติดต่อผู้ใช้          |  |
| รหัสไปรษณีย์             |  |
| ที่อยู่                  |  |
| หมายเลขโทรศัพท์ของผู้ใช้ |  |
| โทรสาร                   |  |

### บันทึกการบำรุงรักษา

| วันที่ | บันทึก | พนักงานบำรุงรักษา |
|--------|--------|-------------------|
|        |        |                   |
|        |        |                   |
|        |        |                   |
|        |        |                   |
|        |        |                   |
|        |        |                   |
|        |        |                   |
|        |        |                   |