# เครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่าน

คู่มือการใช้งาน



SE-SE3307



### ิ ิหมายเหตุ ิ

กรุณาอ่านคำแนะนำต่อไปนี้อย่างละเอียดก่อน การดำเนินการ:



- หน่วยนี้มีไว้สำหรับใช้ภายในอาคาร หากคุณต้องการใช้กลางแจ้ง โปรดใช้หลังคาเพื่อป้องกันจากสภาพอากาศ
- เลือกพื้นผิวการติดตั้งที่เรียบและมั่นคง เพื่อหลีกเลี่ยงการแจ้งเตือนที่ผิดพลาดที่เกิดจาก การเคลื่อนไหวที่ไม่ได้ตั้งใจ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตำแหน่งของหัวตรวจจับด้านซ้ายและขวาในแผงนั้น แก้ไขให้ถูกต้องก่อนการติดตั้ง
- เครื่องจะปรับเทียบอัตโนมัติ 1 นาทีหลังจากเปิดเครื่องเพื่อให้แน่ใจว่าดีที่สุด ผลงาน.
- ผู้ที่เดินผ่านซุ้มประตูต้องปฏิบัติตามเวลาสแตนด์บายที่กำหนดไว้ล่วงหน้าและ เวลาปลุก (>1 วินาที) เดินผ่านซุ้มประตูทีละคน อย่าเบียดเสียดกัน เครื่องตรวจจับในระหว่างการดำเนินการ เพราะอาจรบกวนการตรวจจับที่ถูกต้องได้
- 6. ห้ามกระแทกเครื่องตรวจจับในระหว่างการตรวจสอบความปลอดภัย
- การถอดประกอบชุดควบคุม HV ใดๆ ควรดำเนินการโดยผู้เชี่ยวชาญ ช่าง.
- เครื่องตรวจจับจะได้รับการซ่อมแซมฟรีหากอยู่ในระยะรับประกัน หมายเหตุ: ชิ้นส่วนส่วนใหญ่เป็น 'ผู้ใช้' สามารถถอดเปลี่ยนได้



### 🛛 ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์🛛



้เครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่าน หรือเรียกสั้นๆ ว่า WTMD ใช้เพื่อตรวจสอบโลหะเป็นหลัก

้ วัตถุที่ซ่อนอยู่บนหรือในร่างกายมนุษย์ เมื่อผู้คนเดินผ่าน WTMD หากขนาดของโลหะมากกว่าพารามิเตอร์โลหะที่กำหนดไว้ ล่วงหน้าของน้ำหนัก ปริมาณ หรือ

รูปร่างมันจะแจ้งเตือนและแสดงโซนแจ้งเตือนในบริเวณที่ตรวจพบโลหะ

ซึ่งจะทำให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยสามารถค้นหาสิ่งของต้องห้ามได้อย่างรวดเร็ว

เครื่องตรวจจับโลหะของเราเป็นเครื่องตรวจจับที่มีคุณภาพสูงสุดและมีความไวสูงที่สุดเครื่องหนึ่ง

ตลาดในปัจจุบัน หน่วยนี้ยังมีเสถียรภาพมากและสามารถปฏิเสธรูปแบบต่างๆ ได้มากที่สุด การรบกวน



### อสภาพแวดล้อมการติดตั้งอ

1. สิ่งของโลหะแบบคงที่

เมื่อติดตั้ง WTMD พยายามหาพื้นที่ที่ห่างจากจุดที่มีขนาดใหญ่ 2 เมตร โลหะแบบคงที่และเคลื่อนที่ได้เพื่อลดโอกาสเกิดการแจ้งเตือนที่ผิดพลาด เกี่ยวข้องกับคานโลหะขนาดใหญ่หรือตัวรองรับ ผนังโครงโลหะ ฯลฯ

2. สิ่งของโลหะที่สามารถเคลื่อนย้ายได้

สิ่งของขนาดใหญ่ ไม่มั่นคง หรือเป็นโลหะที่สามารถเคลื่อนย้ายได้ ควรอยู่ห่างประมาณ 5 เมตร หลีกเลี่ยงการเกิดสัญญาณเตือนภัยเท็จ ขอแนะนำให้ติดตั้งเครื่องตรวจจับไว้ที่ชั้นล่าง รายการที่คุณควรชำระเงิน ได้แก่ ประตูบ้วน ประตูเหล็กดัด ลิฟด์ รถยนต์ เป็นต้น

 การสั่นสะเทือนของพื้น พื้นควรเรียบและมั่นคง เพื่อให้แน่ใจว่ามีการเคลื่อนไหวรอบเครื่องตรวจจับ ไม่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนหรือเขย่าตัวเครื่อง และก่อให้เกิดการแจ้งเตือนที่ผิดพลาด

รังสีแม่เหล็กไฟฟ้าและการรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้า
 แน้ว่าเครื่องอากำหน้าที่ได้ดีในอาราคมอายะหวัดสาเหตุร่านใหญ่ของอาระแอวน

แม้ว่าเครื่องจะทำหน้าที่ได้ดีในการลดและขจัดสาเหตุส่วนใหญ่ของการรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้า แต่ขอแนะนำให้วางเครื่อง ตรวจจับห่างจาก การน่าน่า วินานาน ในการสนายาน ไปในการ มีการนับการนี้ เป็นการนี้ เป็นการนี้ เป็นการนี้ เป็นการนี้ เป็น วินานานี้

แหล่งส่งสัญญาณใดๆ เช่น วิทยุ แผงไฟฟ้า ระบบอินเตอร์คอม เครื่องเชื่อม แหล่งจ่ายไฟแบบสวิตชิ่ง สายไฟ AC เป็นต้น แหล่ง ส่งสัญญาณกำลังสูงบางแหล่งอาจ

้จะต้องอยู่ห่างจากเครื่องตรวจจับมากกว่า 2 เมตร เพื่อให้การทำงานมีเสถียรภาพ

5. การใช้แบบเคียงข้างกัน (WTMD มากกว่า 2 ชิ้น) เมื่อติดตั้ง WTMD มากกว่า 2 เครื่องควบคู่กัน จะเกิดการสั่นในระดับหนึ่ง อิทธิพลระหว่าง WTMD แต่ละแห่ง อาจจำเป็นต้องเปลี่ยนความถี่และ ช่องทางเพื่อลดการรบกวน ระยะห่างระหว่างเครื่องตรวจจับไม่ควรน้อยกว่า มากกว่า 50ซม.

 หากติดตั้งเครื่องไว้ภายนอกอาคาร ขอแนะนำให้ติดตั้ง WTMD ภายใต้ฝาครอบกันฝนที่ไม่เพียงแต่ปกป้องจากสภาพอากาศเท่านั้น แต่ยัง... ลดการสัมผัสกับลมให้น้อยที่สุด



### ประสิทธิภาพและคุณสมบัติ

ตำแหน่งเป้าหมายที่แม่นยำ: โซนตรวจจับเครือข่ายที่ทับซ้อนกัน 33 โซนพร้อมระบบทวิภาคี ส่งและรับ แสดงตำแหน่งเป้าหมายได้อย่างแม่นยำ

เทคโนโลยีไมโครโปรเซสเซอร์: คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าในการสแกนถูกสร้างขึ้นโดย วงจรควบคุมไมโครคอมพิวเตอร์ สามารถควบคุมอัตราการสแกนได้อย่างแม่นยำ สามารถตั้งค่าพารามิเตอร์ทั้งหมดได้ผ่านแผงควบคุมตามต้องการเพื่อให้แน่ใจว่ามีค่าสูงสุด ความอ่อนไหว ความยืดหยุ่น ความน่าเชื่อถือ และเสถียรภาพ

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

เทคโนโลยี Digital Pulse: ระบบประมวลผลสัญญาณดิจิตอล (DSP) และระบบกรองมี มีความสามารถในการป้องกันการรบกวนได้ดีเยี่ยม

การป้องกันด้วยรหัสผ่าน: การตั้งค่าการควบคุมระบบทั้งหมดได้รับการปกป้องด้วยรหัสผ่าน รหัสผ่าน 5 หลัก ผู้ใช้สามารถตั้งเองได้

สถิติการนับ: จำนวนการผ่านและจำนวนสัญญาณเตือน

้ไม่เป็นอันตรายต่อร่างกายมนุษย์: ไม่เป็นอันตรายต่อเครื่องกระตุ้นหัวใจ สตรีมีครรภ์ แม่เหล็ก ฟลอปปีดิสก์, เทปบันทึกเสียง ฯลฯ

้ป้องกันการเสียรูป: โครงโลหะผสมที่มีความแข็งแรงสูงในตัวของอุปกรณ์มีประสิทธิภาพ ป้องกันการเสื่อมประสิทธิภาพโดยให้แน่ใจว่าหน่วยจะไม่เสียรูปในระดับรุนแรง สภาพแวดล้อม

ปลอกหุ้มเท้ากันน้ำ: ปลอกหุ้มเท้าเป็นแบบกันสภาพอากาศ

กันน้ำ: กันสภาพอากาศทำได้ด้วยวัสดุสังเคราะห์ PVC

ติดตั้งง่าย: ระบบได้รับการออกแบบมาให้ติดตั้งและใช้งานได้ง่าย แม้แต่มือใหม่ สามารถติดตั้งเสร็จภายในเวลาประมาณ 20 นาที



# ิ□ชิ้นส่วน□



5. เซ็นเซอร์อินฟราเรด 6. ฝาปิดเท้ากันน้ำ



### ิ □การติดตั้ง 🛛



1. ถอดตัวควบคุมหัวและบรรจุภัณฑ์รอบแผงประตูออก

2. วางแผงแสดงแชสซีหลักขึ้นทางด้านซ้ายและขวาของประตูดังแสดงใน

รูป จากนั้นเชื่อมต่อแผงด้านซ้ายและขวาเข้ากับกล่องหลักและรองรับ

โครงสร้างด้วยสลักเกลียวและน็อตที่ล็อคอย่างแน่นหนา

3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเชื่อมต่อแผงทางด้านซ้ายและขวาเสียบเข้าอย่างแน่นหนา

้ซ็อกเก็ตที่ตรงกันบนเมนบอร์ด ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการเชื่อมต่อทั้งหมดแน่นหนา

4. ยก WTMD ขึ้นไปในตำแหน่งแนวตั้ง และเคลื่อนย้ายไปยังตำแหน่งทำงานที่ต้องการ

5. เชื่อมต่อสายไฟ AC เข้ากับแผงควบคุม



### 🛛 แผงควบคุม 🛛



1. ที่ด้านซ้ายของหน้าจอ คุณจะเห็นข้อความ "การตรวจสอบความปลอดภัย"

2. ด้านขวาของหน้าจอสำหรับแสดงโซนการเตือนที่เกี่ยวข้อง

3. การแสดงความแรงและจุดอ่อนของสัญญาณรบกวน: หากมีสัญญาณรบกวนใดๆ ปัจจุบันแถบตัวบ่งชี้สัญญาณจะแสดงระดับการรบกวน แถบดังกล่าวจะ เลื่อนจากสีเขียวไปเป็นสีแดง เพื่อแสดงความแรงของสัญญาณรบกวน

4. โลโก้ที่ด้านล่างของหน้าจอจะแสดง "ระดับความปลอดภัย" "จำนวนครั้งที่ผ่าน" "จำนวนการแจ้งเตือน" "รหัสอุปกรณ์" "พลังงาน UPS" และ "การตั้งค่าอุปกรณ์" ความปลอดภัย ระดับบ่งบอกถึงความไวโดยรวมของอุปกรณ์ ความไวโดยรวมคือ "0-500"



# 🛛 โซนตรวจจับ🛛

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

#### B. สัญญาณเตือนแถบ LED มีชุด

LED ระบุตำแหน่งเฉพาะ 6 ชุด ซึ่งแสดงถึงโซนการตรวจจับ 33 โซน (จากล่างขึ้นบน 1.2...33) LED ระบุตำแหน่งมี 2 สถานะ คือ สว่างหรือไม่สว่าง โดยจะแสดง เป็นสีแดงเมื่ออยู่ในสถานะ "สัญญาณเตือน" หากมีเป้าหมายหลายเป้าหมาย LED จะสว่างพร้อมกันในทุกโซนที่อยู่ในสถานะ "สัญญาณเตือน" มีตัวเลือก "ปิด เสียง" ให้ใช้งานโดยไม่มีเสียง

00000	11	33	22	0000
0 0 0	10	32	21	0 0 D
0000	9	31	20	000
00	8	30	19	0.0
0000	7	29	18	0000
000	6	28	17	0.0
0000	5	27	16	0000
0.0	4	26	15	0 0
2000	3	25	14	000
000	2	24	13	000
000	1	23	12	000

ค. เซ็นเซอร์อินฟราเรด (IR)

ี เซ็นเซอร์อินฟราเรดสามารถป้องกันสัญญาณเตือน "ความรำคาญ" ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สัญญาณเตือนจะดังขึ้นเมื่อ ลำแสงอินฟราเรดถูกตัดขาดจากบุคคลที่เดินผ่านซุ้มประตู นอกจากนี้ เซ็นเซอร์อินฟราเรดยังนับจำนวนคนที่เดินผ่านอีกด้วย



### **ิ** ิการดำเนินการิ ิ

หลังจากเปิดเครื่อง WTMD แล้ว คุณจะเห็นสิ่งต่อไปนี้:



 คลิกไอคอนด้านบน (รหัสผ่าน จะแสดงด้านล่างนี้เป็นอินเทอร์เฟซการเข้าสู่ระบบ เริ่มต้นคือ 12345)

		Login		
	Inpu	t pass	word	
1	2	3	4	5
6	7	8	9	0
Del	ete			ОК



2. ป้อนรหัสผ่านที่ถูกต้อง คลิก "ตกลง" แล้วแสดงอินเทอร์เฟซ "ระดับความปลอดภัย":



 ใน "ระดับความปลอดภัย" คุณสามารถเลือกระดับความไวที่ต้องการโดยรวมได้ ป้อนค่าเพื่อลดหรือเพิ่มระดับความไวโดยรวม





4. การเลือกไอคอน "ความไว" จะทำให้คุณสามารถเปลี่ยนค่าความไวของแต่ละโซนได้

Sensitivit	у							
Quick Settings	Max : 1000	Intermediate Zones Adjust Adaptively			Max : 1000	)	-	
ALL		6	28	17				
		5	27	16				
		4	26	15			A	djust
		3	25	14			A	rea
		2	24	13				
		1	23	12				
e Security	<b>= 2</b>	₩>		54	∠ Ē	<b>0</b> 0	8	?

ตัวเลือก "การตั้งค่าด่วน" ช่วยให้คุณตั้งค่าระดับความไวของโซนที่ต้องการได้รวดเร็วยิ่งขึ้น

Se	nsitivi	ity									
Quick Setti	ings	N	1ax : 1000	Int A	ermediat djust Ada	e Zones ptively	N	Max : 100	0		
ALL				1	.1 33	22				Ac	djust
				1	.0 32	21				А	rea
					9 31	20					
					8 30	19					
					7 29	18					-
4	$\bigcirc$	Ξ	8		Č	<u>`</u>	<u>.</u>	Ē	¢,	*	?
Return	Security Level	Sensitivity	Application	Frequence	y Alarr	n Infi	rared	Records Query	Settings	Admin	Help



Se	nsitivi	ty								
Quick Sett	ings		Ple	ease input	t value le					
			1	. 2	3	4	5		A	djust
			e	5 7	8	9	0		A	rea
				elete	Cancel		ОК			
4	$\bigcirc$		2	<b>%</b>	Ä		_ _ ∎	<b>.</b>	8	?
Return	Security Level	Sensitivity	Application	Frequency	Alarm	Infrar	ed Recor	ds Settings	Admin	Help

ตัวเลือก "ทั้งหมด" ช่วยให้คุณตั้งค่าระดับความไวของโซนทั้งหมดได้อย่างรวดเร็วสะดวกยิ่งขึ้น

Se	nsitivi	ty								
Quick Setti ALL	ings		Pleas	e input	value le	ss than i	1000		Ac	ljust
			1	2	3	4	5		A	rea
			6	7	8	9	0			
			Dele	ete	Cancel	C	ЭK			
4	$\bigcirc$	H	2	<₩>>		<u></u>	<u>ا</u> ک	<b>O</b> o	*	?
Return	Security Level	Sensitivity	Application Fr	equency	Alarm	Infrare	ed Records Query	Settings	Admin	Help



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



ļ	Applicat	tion						
					Border	Government		
	Court	Prison	Procuratorate	Customs	Defence	Building		
	Airport	High Speed Rail Station	Train Station	Bus Station	Pier	Detention Center		
	Printing	Hardware Factory	Electronics Factory	Precision Instrument	Mining	Depot	2	
	R&D Center	Archives	Museum	Secret Room	Stadium	Meeting Place		
	Celebration	Entertainment	Venues	КТУ	Bar	The Mall		
			_					
4		玉	2 🐠		<u>ste</u> (	ಂ	8	?
Retu	rn Security Level	Sensitivity App	plication Frequen	icy Alarm	Infrared Rec	ords Settings	Admin	Help



6. คลิก "ความถี่" เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าความถี่อุปกรณ์ สามารถป้อนหมายเลขความถี่ได้

ตั้งค่าการปรับความถี่ หากคุณมีเครื่องตรวจจับโลหะมากกว่า 1 เครื่องในพื้นที่เดียวกัน ควรตั้งค่าแต่ละเครื่องให้มีความถี่ ต่างกัน







 7. คลิกการตั้งค่า "การเตือนภัย" ด้านซ้ายของหน้าจอคือการตั้งค่าเสียง คุณสามารถเลือกเสียงที่เหมาะกับความต้องการและ ความปรารถนาของคุณได้ ด้านขวาของหน้าจอคือการตั้งค่าเสียง

ปรับระดับเสียงและปรับระดับเสียงได้ด้วยการคลิก Alarm Settings Tone Volume 1 2 3 4 8 5 6 7 9 10 11 12 13 14 15 16 ? X Records Query Admin Help Return Sensitivity Application Frequency Infrared Settings

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" จะช่วย ปรับปรุงประสิทธิภาพของอุปกรณ์ได้ในระดับสูงสุด ภาพด้านล่างแสดงการตั้งค่า IR ที่คุณสามารถเลือกได้

หากคุณต้องการตรวจจับทุกอย่าง รวมถึง "วัตถุบิน" ให้เลือกปิดทั้งสองกลุ่ม





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

Re	cords	Quer	y							
	v			5		$\checkmark$			<b>b</b> )	
	Pass Co	ounting	Retur	n Counting	)	Alarm Cour on Passir	nting ng	Alarm C on Ret	Counting turning	
4	$\bigcirc$	Ŧ	2			244		<b>O</b> o	*	?
Return	Security Level	Sensitivity	Application	Frequency	Alarm	Infrared	Records Query	Settings	Admin	Help

10. คลิก "การตั้งค่า" เพื่อปรับอุปกรณ์ให้ตรงกับเวลาท้องถิ่นที่แม่นยำ

Se	ttings	දු <sup>Rar</sup> Al	dom arm	🕑 Time		ID	¢	Device	Ţ	Screen
	21	Year	01 M	outh 26	Day	1	9:	23	•	
				OK						
4	$\bigcirc$	Ŧ	8	<₩>		512	Ē	¢,	8	?
Return	Security Level	Sensitivity	Application	Frequency	Alarm	Infrared	Records Query	Settings	Admin	Help



#### 11. คลิก "สัญญาณเตือนแบบสุ่ม" เพื่อปรับค่าสัญญาณเตือนแบบสุ่ม

เป็นการสุ่มส่งสัญญาณเตือนตามค่า % ที่กำหนด (เมื่อไม่มีโลหะผ่านคน) และจะทำงานเมื่อมีคนผ่านเท่านั้น หากไม่จำเป็น ให้ ใช้ฟังก์ชันนี้ ปรับค่าเป็น 0 หมายถึงปิด หรือตั้งค่าอื่นที่จะใช้ ยิ่งค่ามากขึ้น ความถี่ในการสุ่มส่งสัญญาณเตือนก็จะสูงขึ้น (เช่น หากมีคนผ่าน 100 คนโดยไม่มีโลหะและไม่มีสัญญาณเตือน เมื่อปรับค่าเป็น 10 หมายความว่าจะส่งสัญญาณเตือน 10 ครั้ง แบบสุ่มจาก 100 คนดังกล่าว และสัญญาณเตือนนี้จะเปิดไฟทั้งหมด ซึ่งใช้เพื่อเพิ่มความเอาใจใส่ของผู้ปฏิบัติงาน)







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







### 13. คลิก "อุปกรณ์"

หากคุณต้องการคืนค่าอุปกรณ์เป็นสถานะเริ่มต้นเดิม ให้คลิก "คืนค่าเป็นค่าโรงงาน" "ตั้งค่า" และกรอกรหัสผ่าน

Se	ttings	دی Rand Ala	dom Irm	🕑 Time		ID	•	Device	Ģ	Screen
						Enter passw	vord befor	e Restoring	Factiry Set	tings
						Input pa	ssword			
Res	tore Facto	ory Sett	ings							
4	$\bigcirc$	=	2	<₩>		<u> </u>	Ē	ф,	8	?
Return	Security Level	Sensitivity	Application	Frequency	Alarm	Infrared	Records Query	Settings	Admin	Help

14. คลิก "หน้าจอ" สามารถปรับ "ความสว่างหน้าจอ" และ "เวลาการพักหน้าจอ" ได้ คุณสามารถเลือก "เริ่ม" หรือ "ปิด" เพื่อเปิดหรือปิดคุณสมบัตินี้

Set	ttings	<u>رہ</u> Ranc Ala	lom rm	🕒 Time	E	ID	¢	Device	<b></b>	Screen		
Screen Brightness Adjustment						Screen Dormancy Time Close						
	16	0				00	Mi	nute	Start			
									Close			
4	$\bigcirc$	Ŧ	2	•••	Ĭ	<u></u>	Ē	<b>Q</b> o	*	?		
Return	Security Level	Sensitivity	Application	Frequency	Alarm	Infrared	Records Query	Settings	Admin	Help		



15. คลิก "Admin" เพื่อเข้าสู่การตั้งค่ารหัสผ่าน รหัสผ่านเริ่มต้นคือ "12345" ระบบจะแสดงข้อความ "ใส่รหัสผ่านใหม่" หลังจากป้อนรหัสผ่านครั้งแรก รหัสผ่านควรเป็น 5 หลัก โปรดจำรหัสผ่านใหม่ของคุณไว้หลังจากตั้งค่า <sub>ที่เสร็จเรียบร้อย.</sub>



16. คลิก "คว<u>ามช่วย</u>เหลือ" เพื่ออ่าน "ประกาศผู้ใช้" และ "คำเตือน" อย่างละเอียด

คลิก

, การตั้งค่าอุปกรณ์เสร็จสมบูรณ์แล้ว

### Help

#### User notice

Before installing or using the device, the user should read the *User Manual* and understand the contents thoroughly. The manual contains information about the structure, installation and operation of the device. Follow correct operation and maintenance procedures to keep the device in a reliable operating condition.

#### Warning

The distance between the equipment and the interference source should not be less than 0.5m. The actual installation distance depends on the conditions of the installation site. When installing the device, always keep the receiver coil (Rx) away from the source of interference.

When the device is ready and the indicator light in the ambient light display area does not exceed 1-2 cells, the distance between the device and the interference source is sufficient.





# ิ □ฟังก์ชั่นเสริม□

้เครือข่ายพีซี, เครือข่ายไร้สาย, การรวมประตูหมุน, UPS, กล้องถ่ายรูป ฯลฯ

### อการปรับการตรวจจับ

 1. ติดตั้งเครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่านในตำแหน่งที่มั่นคงเพื่อให้ได้ ผลการตรวจจับที่ดีที่สุด (โปรดดู "สภาพแวดล้อมการติดตั้ง") ด้านล่างนี้ ขั้นตอนในการบอกว่าเครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่านอยู่ในสถานะคงที่หรือไม่:
 1) หลังจากเริ่มต้นขึ้น 1 นาที ประตูเครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่านควรจะมีเสถียรภาพ
 2) ในระหว่างการทดสอบ ไม่ควรมีสัญญาณเตือนเมื่อผู้ทดสอบเดินผ่าน เครื่องตรวจจับโลหะ

 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) ขีดเส้นรอห่างจากด้านหน้าหรือด้านหลังของทางเดินผ่านโลหะ 50 ซม.
 เครื่องตรวจจับ เพื่อจะให้ผู้ที่โดนตรวจจับต้องเข้าคิวรอผ่านทีละคน
 2) เมื่อเดินผ่านเครื่องตรวจจับโลหะ บุคคลที่ถูกตรวจจับจะต้อง
 วางวัตถุที่เป็นโลหะ เช่น กุญแจ โทรศัพท์มือถือ บัตรพนักงาน บุหรี่ เหรียญ เป็นต้น
 บน) ด้านข้างของรางเดินผ่านเครื่องตรวจจับโลหะหรือโต๊ะไม้ หลังจากนั้น



เมื่อผ่านผู้นั้นไปได้สำเร็จก็สามารถรับสัมการะส่วนตัวของตนเองได้ 3) ผู้ถูกตรวจสอบควรเข้าคิวเพื่อผ่านประตูรักษาความปลอดภัยทีละคน ไม่ควรแออัดและควรเดินผ่านเครื่องตรวจจับด้วยความเร็วปกติ พวกเขาไม่ควรเร่งรีบหรือช้าลงโดยตั้งใจ และไม่ควรชนแผง 4) เมื่อผู้ถูกตรวจสอบผ่านประตูตรวจสอบความปลอดภัยแล้ว หากไม่มีสัญญาณเตือนภัย เสียงหลังจากผ่านเสร็จแล้ว คนต่อไปจึงสามารถผ่านต่อไปได้ หากมี เสียงปลุก คนที่สองสามารถผ่านไปได้หลังจากเสียงปลุกหยุดลง 5) เมื่อผู้ถูกตรวจสอบส่งสัญญาณเตือน แผงควบคุมจะระบุตำแหน่งของ วัตถุที่เป็นโลหะ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยสามารถยืนยันตำแหน่งโดยใช้อุปกรณ์โลหะที่ถือด้วยมือ เครื่องตรวจจับ 6) สำหรับข้อกำหนดความไวที่สูงกว่า โปรดทราบสิ่งต่อไปนี้: บุคคลไม่ควร สวมกิ๊บติดผมโลหะ ต่างหูโลหะ โซ่โลหะ หัวเข็มขัดโลหะ กระดุมแป๊ก ซิป กำโล รองเท้าที่มีห่วงหรือที่รองโลหะหรือห่วงโลหะ 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 สัญญาณเตือนภัยน่ารำคาญ

 ก่อนอื่น ให้พิจารณาสภาพแวดล้อมในการติดตั้ง ไม่ควรมีการเคลื่อนที่หรือหยุดนิ่ง
 วัตถุโลหะขนาดใหญ่ภายในระยะ 1.5 เมตร หากมีวัตถุโลหะขนาดใหญ่ ให้ย้าย
 ให้ย้ายเครื่องตรวจจับไปยังตำแหน่งใหม่หรือเอาโลหะออกจากบริเวณนั้นหากเป็นไปได้ นอกจากนี้ ตระหนักถึงการสั่นสะเทือนในบริเวณที่อาจทำให้โลหะในบริเวณนั้นเคลื่อนตัวเข้าใกล้
 เครื่องตรวจจับ เช่น การเปิด-ปิดประตู ลม เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น
 หากไม่มีปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม ให้ลดระดับความไวต่อผลกระทบโดยรวม
 ความไวและความไวของโซน หากคุณยังคงพบสัญญาณเตือนภัยปลอมสูง
 ลองทำดังต่อไปนี้:



ก. ปรับช่วงความถี่ของเครื่องตรวจจับเพื่อกำจัดสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้น <sub>แหล่งอื่น</sub> ๆ

ข. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีอุปกรณ์แปลงความถี่ทำงานอยู่ใกล้กับอุปกรณ์ เช่นลิฟต์ที่มีตัวแปลงความถี่ หรือเครื่องฉีดพลาสติก ฯลฯ เพราะเครื่องจักรเหล่านี้จะก่อให้เกิดการรบกวนร้ายแรงต่อการเดินผ่านโลหะ เครื่องตรวจจับในขณะทำงาน

c. หากตัวเลือกข้างต้นไม่ได้ส่งผลให้การทำงานมีเสถียรภาพ ขอแนะนำให้

้เปลี่ยนตำแหน่งเครื่องตรวจจับไปยังตำแหน่งและสภาพแวดล้อมใหม่ที่มีเสถียรภาพมากขึ้น



### **ี่**]ข้อมูลทางเทคนิค]

แรงดันไฟฟ้าทำงาน	100-240VAC
ความถี่ไฟฟ้า	50-60Hz
การใช้พลังงาน	<20W
อุณหภูมิในการทำงาน	10°C~45°C
ความสูงภายนอก ความกว้างภายนอก	2210ມມ. 880ມມ.
ความสูงภายใน	2010มม.
ความกว้างภายใน(มาตรฐ	าน)760มม.
ความลึก	580มม.
น้ำหนักสุทธิ	47กก.



### 🛛 พารามิเตอร์โรงงาน 🛛

ชื่อสินค้า	เครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่าน
เวลาที่น่าตกใจ	1 วินาที
ระดับความไวของโซน (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