

## คู่มือเริ่มใช้งานฉบับย่อ

เครื่องสแกนบาร์โค้ดแบบตั้งโต๊ะ

ครอบครัว FuzzyScan



FUZZYSCAN  
FUZZYSCAN

**cino**

# เกี่ยวกับคู่มือนี้

ขอขอบคุณที่เลือก Cino FuzzyScan Presentation Scanner ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีการถ่ายภาพ FuzzyScan เอกสิทธิ์เฉพาะของ Cino พร้อมคุณสมบัติมากมายเครื่องสแกนการนำเสนอถูกสร้างขึ้นเพื่อเพิ่มผลผลิตและปรับปรุงประสบการณ์การจับจ่ายของลูกค้า

คู่มือเริ่มต้นใช้งานฉบับย่อนี้ให้คำแนะนำพื้นฐานเกี่ยวกับการตั้งค่าและการใช้เครื่องสแกนการนำเสนอ FuzzyScan ของคุณ สำหรับคำแนะนำโดยละเอียดและคุณสมบัติขั้นสูงโปรดดู “คู่มือผู้ใช้ FuzzyScan” “คู่มือการเขียนโปรแกรมบาร์โค้ด FuzzyScan” และเอกสารอื่น ๆ ที่เว็บไซต์ของ Cino ที่ [www.cino.com.tw](http://www.cino.com.tw).

## รุ่นที่ใช้

งานได้ FuzzyScan Presentation Scanner ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับการใช้งานแฮนด์ฟรี ด้วยการออกแบบที่กะทัดรัดคุณจึงสามารถใช้เครื่องสแกนการนำเสนอในสภาพแวดล้อมที่จำกัด พื้นที่ได้มากมาย ด้วยขาตั้งที่ยืดหยุ่นเป็นเอกลักษณ์จึงเป็นทางออกที่ดีที่สุดสำหรับทั้งเดสก์ท็อปและแอปพลิเคชันที่ติดตั้ง

- S680 เครื่องสแกนบาร์โค้ดแบบตั้งโต๊ะ ชุด USB
- S680 เครื่องสแกนบาร์โค้ดแบบตั้งโต๊ะ ชุด RS232

สแกนเนอร์แต่ละชุดมาพร้อมกับสายเคเบิลอินเตอร์เฟซไฮสปีด USB หรือ RS232 ขึ้นอยู่กับชุดอุปกรณ์ที่ซื้อ

หากคุณต้องการใช้เครื่องสแกนการนำเสนอกับ Checkpoint EAS (การเฝ้าระวังบทความอิเล็กทรอนิกส์)

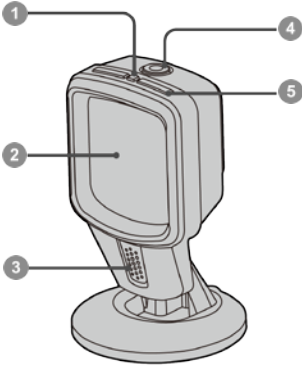
โปรดติดต่อตัวแทนขายของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับตัวเลือก EAS

## คุณสมบัติที่เป็นประโยชน์

เพื่อตอบสนองความต้องการที่หลากหลายเครื่องสแกนการนำเสนอของเรามีคุณสมบัติพิเศษมากมายเพื่อเพิ่มความสามารถในการใช้งานและประสบการณ์การใช้งานเช่น DataWizard Premium , iCode, Multilingual Edge, Smart Scene และ Security Plus ดูรายละเอียดได้ที่ [www.cino.com.tw](http://www.cino.com.tw).

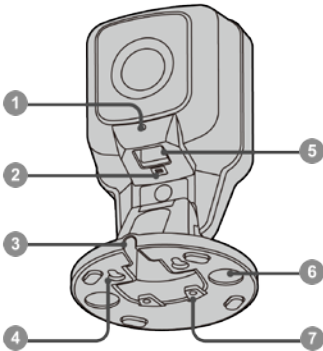
# เริ่มต้นใช้งาน

## มุมมองด้านหน้ามุมมอง



- 1 ไฟแสดงสถานะ
- 2 หน้าต่างสแกน
- 3 ลำโพง
- 4 ปุ่มทริกเกอร์
- 5 ไฟแสดงสถานะ

## ด้านหลังการ

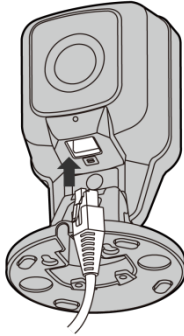


- 1 รูปลดสาย
- 2 พอร์ต EAS (ทางเลือก)
- 3 เต้าเสียบสายไฟ
- 4 รูแขวน
- 5 พอร์ตอินเทอร์เฟซโฮสต์
- 6 ติดช่องแม่เหล็ก
- 7 รยียดสกร

# เชื่อมต่อ

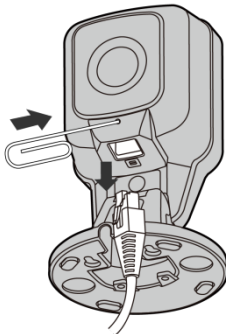
## การ

เสียบสายเคเบิลอินเตอร์เฟซเสียบสายเคเบิลอินเตอร์เฟซโฮสต์เข้ากับพอร์ตอินเตอร์เฟซโฮสต์ที่ด้านหลังของสแกนเนอร์จนกว่าจะได้ยินเสียงคลิก



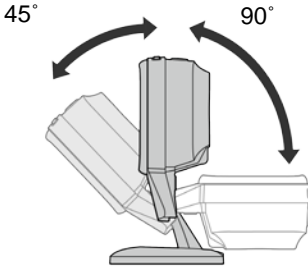
## การถอดสายเคเบิล

ใส่คลิปหนีบกระดาษเข้าไปในรูปลดสายเพื่อถอดแถบปลดล็อก ในขณะที่กดทับให้ถอดสายเคเบิลออก



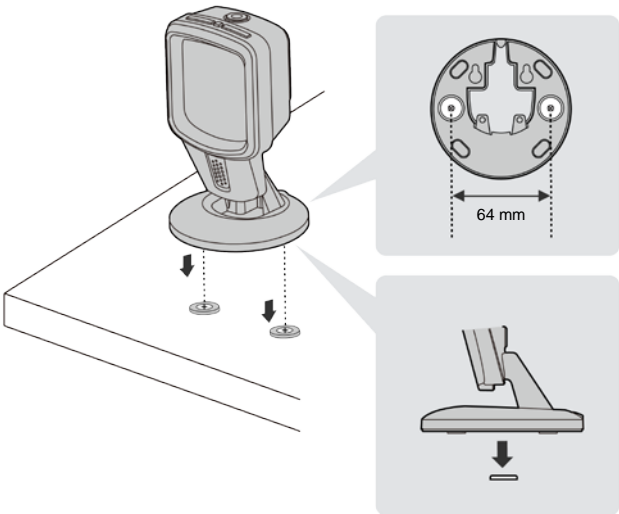
# แอปพลิเคชันเดสก์ทีออปมา

พร้อมกับขาตั้งที่ยืดหยุ่นไม่เหมือนใครเครื่องสแกนนำเสนอ FuzzyScan ให้มุมมองที่ปรับได้กว้างเป็นพิเศษจาก 90 °ไปข้างหลังเป็น 45 °ทำให้มีความยืดหยุ่นสูงสุดในตำแหน่งการสแกน



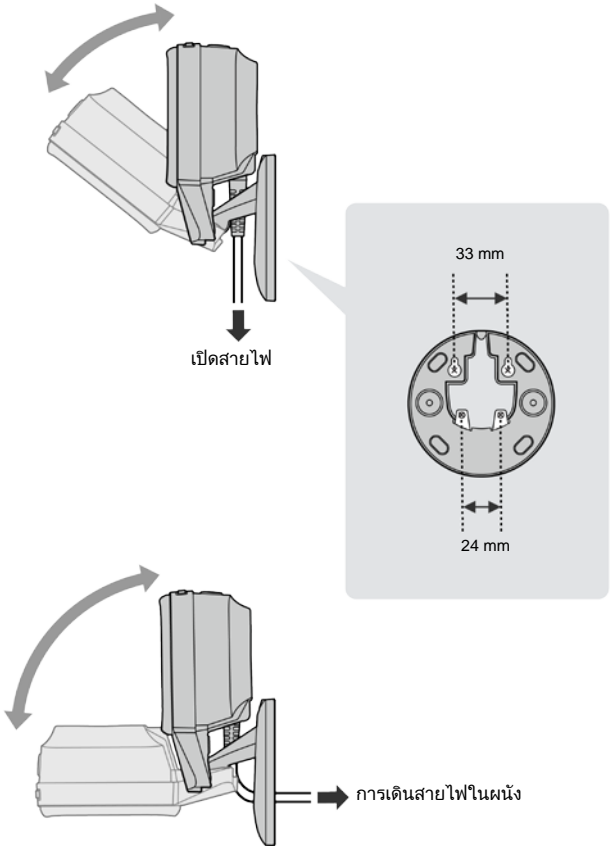
## การติดแม่เหล็ก Kit (อุปกรณ์เสริม)

ชุดแม่เหล็กติดอุปกรณ์เสริมจะติดอุปกรณ์อย่างแน่นหนาในตำแหน่งที่คุณต้องการ แต่ยังคงช่วยให้ยกได้ง่ายสำหรับการใช้งานมือถือ



# แอปพลิเคชันการติดตั้ง

สแกนเนอร์การนำเสนองานปรับการออกแบบที่ไม่ต้องใช้ชุดติดตั้ง  
คุณสามารถติดตั้งเครื่องสแกนงานนำเสนอเข้ากับผนังหรือพื้นผิวแนวตั้งและปรับให้เข้ากับตำแหน่งการสแกนที่คุณต้องการได้อย่างง่ายดาย  
ฐานของมันยังช่วยให้สามารถเดินสายเคเบิลได้อย่างยืดหยุ่นสำหรับความต้องการในการติดตั้งต่างๆ



# USB อินเทอร์เน็ตแบบพิมพ์

อินเทอร์เน็ตเริ่มต้นของเครื่องสแกนการนำเสนอคือ USB HID (แบบพิมพ์ USB)

เมื่ออินเทอร์เน็ตโฮสต์ถูกตั้งค่าเป็น USB HID

เครื่องสแกนการนำเสนอจะทำงานเป็นแบบพิมพ์ USB ทั่วไป สำหรับการตั้งค่าอื่น ๆ

ที่เกี่ยวข้องกับอินเทอร์เน็ต USB HID โปรดดู “คู่มือการเขียนโปรแกรมบาร์โค้ด

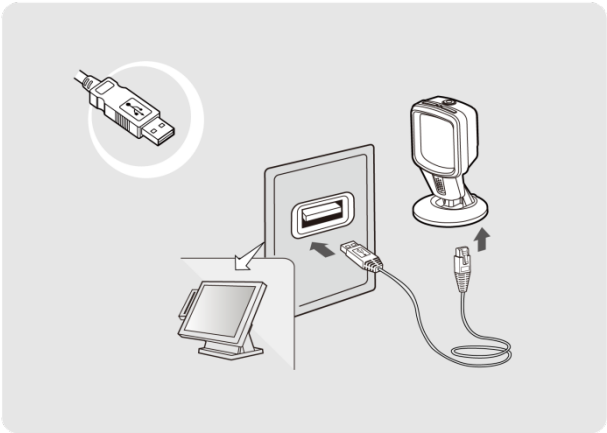
FuzzyScan” (▲ แสดงถึงค่าเริ่มต้นใน Quick Set แต่ละรายการด้านล่าง)



USB HID โหมดมาตรฐาน ▲



USB HID โหมดเทอร์โม



# ชุดรูปแบบแป้นพิมพ์ด่วน

สำหรับอินเทอร์เฟซ USB HID

สแกนเนอร์ถูกตั้งค่าไว้ล่วงหน้าเป็นเอาต์พุตแป้นพิมพ์ของสหรัฐอเมริกา

คุณสามารถสแกนบาร์โค้ดคำสั่งที่เกี่ยวข้องด้านล่างเพื่อเลือกรูปแบบแป้นพิมพ์ที่คุณต้องการสำหรับรายละเอียดการสนับสนุนหลายภาษาที่ครอบคลุมมากขึ้นโปรดดู “คู่มือการเขียนโปรแกรมบาร์โค้ด FuzzyScan”



เรา



เยอรมนี



สเปน



สหรัฐอเมริกา



ฝรั่งเศส



เนเธอร์แลนด์



ฝรั่งเศสแคนาดา





สเปน



ญี่ปุ่น



แป้นพิมพ์สากล 

 รูปแบบแป้นพิมพ์สากลพร้อมใช้งานใน Windows OS เท่านั้น



## แป้นพิมพ์บันทึกค่าต่อท้ายชุดด่วน

สแกนบาร์โค้ดคำสั่งที่เกี่ยวข้องด้านล่างเพื่อเปลี่ยนเอาต์พุตของส่วนต่อท้ายบันทึกภายใน  
ตัวอินเทอร์เฟซ USB HID



# อนุกรมการเชื่อมต่อ

## การจำลองพอร์ต USB COM

อินเทอร์เฟซโฮสต์เริ่มต้นของเครื่องสแกนงานนำเสนอก็คือ USB HID

หากต้องการเปลี่ยนอินเทอร์เฟซโฮสต์เป็น USB COM

ให้สแกนบาร์โค้ดคำสั่งที่เกี่ยวข้องเพื่อทำการติดตั้งให้เสร็จสิ้น เมื่อคุณตั้งค่าอินเทอร์เฟซโฮสต์เป็น USB COM เครื่องสแกนงานนำเสนอก็จะทำงานเป็นอุปกรณ์อนุกรม RS232 แบบเต็ม

หากจำเป็นต้องใช้ไดรเวอร์ USB VCOM

สำหรับระบบปฏิบัติการโฮสต์ของคุณโปรดไปที่เว็บไซต์ของ Cino ที่ [www.cino.com.tw](http://www.cino.com.tw) เพื่อดาวน์โหลดไดรเวอร์ซอฟต์แวร์ที่เหมาะสม



การจำลองพอร์ต USB COM

## RS232 อินเทอร์เฟซแบบอนุกรม

อินเทอร์เฟซโฮสต์เริ่มต้นของเครื่องสแกนงานนำเสนอก็คือ USB HID

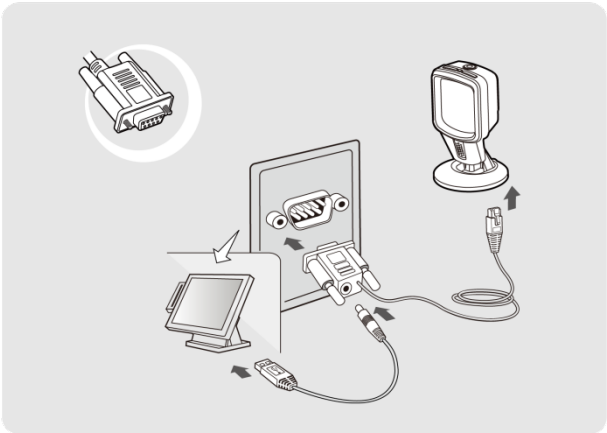
หากต้องการเปลี่ยนอินเทอร์เฟซโฮสต์เป็น RS232 Serial

ให้สแกนบาร์โค้ดคำสั่งที่เกี่ยวข้องเพื่อทำการติดตั้งให้เสร็จสิ้น สำหรับการตั้งค่าอื่น ๆ

ที่เกี่ยวข้องกับอินเทอร์เฟซแบบอนุกรม RS232 โปรดดู "คู่มือการเขียนโปรแกรมบาร์โค้ด FuzzyScan" สำหรับรายละเอียด



RS232 อนุกรม



# Serial Interface Record Suffix Quick Set

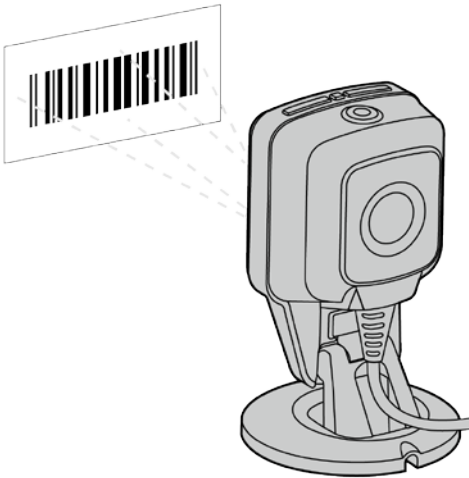
สแกนบาร์โค้ดคำสั่งที่เกี่ยวข้องด้านล่างเพื่อเปลี่ยนเอาต์พุตบันทึกต่อท้ายภายใต้อินเทอร์เฟซ USB COM และ RS232



# สแกนไม่มี

**แฮนด์ฟรีสแกนเนอร์นำเสนอที่ตั้งไว้อย่างยิ่งสำหรับการสแกนแบบแฮนด์ฟรี** ภายใต้การสแกนแบบแฮนด์ฟรีสแกนเนอร์จะตรวจจับวัตถุที่เข้าใกล้โดยอัตโนมัติ

ในการเปิดใช้งานกระบวนการสแกนให้นำเสนอวัตถุที่ด้านหน้าของหน้าต่างสแกน ช่วงการสแกนที่เหมาะสมที่สุดระหว่างวัตถุและหน้าต่างการสแกนอยู่ที่ประมาณ 1.3 cm – 17.8 cm (0.5 in. – 7 in.)

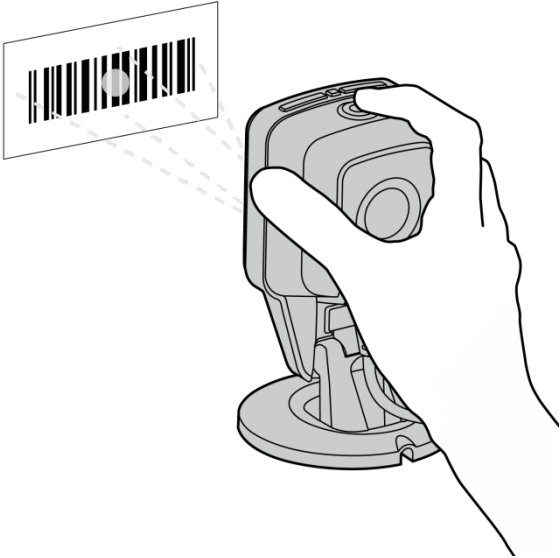


เครื่องสแกนงานนำเสนอได้รับการตั้งค่าล่วงหน้าตามสถานการณ์ของแอปพลิเคชันทั่วไป อย่างไรก็ตามยังสามารถกำหนดค่าสำหรับความต้องการเฉพาะของผู้ใช้ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมโปรดดู “คู่มือการเขียนโปรแกรมบาร์โค้ด FuzzyScan”

# การสแกนด้วยมือถือ

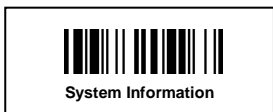
ในการอ่านบาร์โค้ดเฉพาะให้หยิบเครื่องสแกนจากโต๊ะ (หรือตำแหน่งที่ติดแม่เหล็ก) จากนั้นกดปุ่มทริกเกอร์เพื่อเปิดใช้งาน การสแกนด้วยมือถือ โหมดกดทริกเกอร์ค้างไว้และเล็งจุดกำหนดตำแหน่งที่กึ่งกลางของบาร์โค้ดจนกว่าการอ่านจะสำเร็จ

เมื่อกระบวนการเรียกใช้งานด้วยตนเองเสร็จสิ้นแล้วเครื่องสแกนการนำเสนอจะกลับสู่โหมดแฮนด์ฟรีโดยอัตโนมัติ สถานะการสแกนหลังจากระยะเวลาที่กำหนดไว้ล่วงหน้า



# คำสั่งระบบคำสั่ง

ระบบเป็นคำสั่งที่ใช้สำหรับการตั้งค่าคอนฟิกที่เกี่ยวข้องกับระบบเช่นการกู้คืนค่าเริ่มต้นจากโรงงานหรือการตั้งค่าดีฟอลต์ที่ผู้ใช้กำหนดเป็นต้นสแกนบาร์โค้ดคำสั่งด้านล่างสำหรับคำสั่งแต่ละคำสั่งต่อไปนี้:



รับข้อมูลสแกนเนอร์และเวอร์ชันเฟิร์มแวร์



เปิดใช้งานเครื่องสแกนเพื่อทำงานกับ FuzzyScan PowerTool



คืนค่าพารามิเตอร์ทั้งหมดเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน



จัดเก็บการตั้งค่าปัจจุบันทั้งหมดเป็นค่าเริ่มต้นของผู้ใช้



คืนค่าพารามิเตอร์ทั้งหมดเป็นค่าเริ่มต้นของผู้ใช้

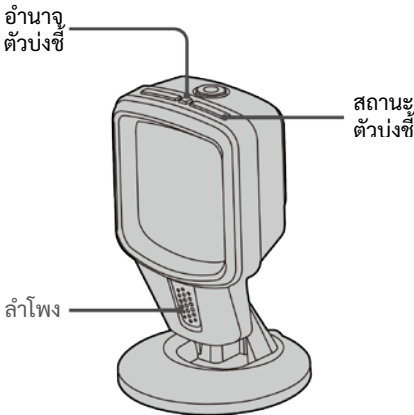
# ตัวป่งซีสแกนเนอร์สัญญาณ

## เสียง

สถานะ	เสียง
กำลังที่	4 ดังขึ้น เสียงบีบ
อ่านสำเร็จ	1 บีบ
โหมดการเขียนโปรแกรมเปิด	ไม่มีการ
อัปเดตเฟิร์มแวร์	เสียงคลิกสั้น ๆ

## แสดงแสดง

สถานะสถานะ	ไฟไฟไฟแสดง	สถานะเปิด
เครื่อง	สีน้ำเงิน	นึ่งกะพริบสีแดง 2 ครั้ง
อ่านสำเร็จ	ปิด	กะพริบสีเขียว 1 ครั้ง
โหมดการเขียนโปรแกรม	ปิด	สีแดงคงที่การ
อัปเดตเฟิร์มแวร์	ปิด	สีแดงคงที่





FuzzyScan คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อของ เครื่องสแกนบาร์โค้ดแบบตั้งโต๊ะ  
ฉบับภาษาไทย, Rev. A1

P/N:YMBB080100A1TH1

**cino**