

ลิขสิทธิ์ © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลใด ๆ ทั้งหมดรวมถึงคำ รูปภาพ กราฟ เป็นต้น เป็นทรัพย์สินของ Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. (ต่อไปนี้จะเรียกว่า "EZVIZ")。คู่มือผู้ใช้ฉบับนี้ (ต่อไปนี้จะเรียกว่า "คู่มือ") ไม่สามารถทำซ้ำ แก้ไข แปร หรือจัดจำหน่าย ไม่ว่าจะบางส่วนหรือทั้งหมด โดยวิธีการใดๆ ก็ตาม โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก EZVIZ เว้นแต่จะกำหนดเงินค่าใช้จ่าย ไม่สัญญา รับประกัน หรือรับรองโดยชัดแจ้งหรือโดยนัยเกี่ยวกับคู่มือ

เกี่ยวกับคู่มือนี้

คู่มือฉบับนี้มีคำแนะนำในการใช้งานและการจัดการผลิตภัณฑ์ รูป แผนภูมิ ภาพ และข้อมูลอื่น ๆ ทั้งหมดในคู่มือฉบับนี้ใช้สำหรับการบรรยายและการอธิบายเท่านั้น ข้อมูลที่อยู่ในคู่มือฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงเนื่องจากการอัปเดตเฟิร์มแวร์หรือผลิตภัณฑ์อื่น ๆ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ โปรดดูข้อมูลล่าสุดที่เว็บไซต์ของ **EZVIZ™** (<http://www.ezviz.com>)

บันทึกการแก้ไข

วางจำหน่ายใหม่ - ธันวาคม 2025

การยอมรับเครื่องหมายการค้า

EZVIZ™  และเครื่องหมายการค้าและโลโก้อื่น ๆ ของ EZVIZ เป็นทรัพย์สินของ EZVIZ ในเขตอำนาจศาลต่าง ๆ เครื่องหมายการค้าและโลโก้อื่น ๆ

ที่กล่าวถึงด้านล่างเป็นทรัพย์สินของเจ้าของที่เกี่ยวข้อง

ความรับผิดชอบกฎหมาย

ภายใต้ขอบเขตที่สามารถทำได้ตามกฎหมายที่ใช้บังคับ ผลิตภัณฑ์ที่อธิบาย

รวมถึงฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ และเฟิร์มแวร์ของผลิตภัณฑ์ ได้ให้บริการ "ตามสภาพ" โดยมีข้อบกพร่องและข้อผิดพลาดทั้งหมด และ EZVIZ จะไม่รับประกันโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย

รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความสามารถทางการค้า ความพึงพอใจในคุณภาพ ความเหมาะสมตามวัตถุประสงค์เฉพาะ และการไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลภายนอก ไม่ว่ากรณีใดก็ตาม EZVIZ

รวมถึงผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ พนักงาน หรือตัวแทน จะไม่รับผิดชอบสำหรับความเสียหายพิเศษ ความเสียหายที่เป็นผลตามมาทั้งหมด ความเสียหายโดยอุบัติเหตุ หรือความเสียหายโดยอ้อม

รวมถึงความเสียหายต่อการสูญเสียกำไรทางธุรกิจ การหยุดชะงักของธุรกิจ หรือการสูญเสียของข้อมูล หรือการสูญเสียของเอกสาร เป็นต้น ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานผลิตภัณฑ์ แม้ว่า EZVIZ

จะได้รับแจ้งถึงความจำเป็นไปของความเสียหายดังกล่าวแล้วก็ตาม

ภายใต้ขอบเขตที่สามารถทำได้ตามกฎหมายที่ใช้บังคับ ความรับผิดชอบทั้งหมดของ EZVIZ สำหรับความเสียหายทั้งหมดจะต้องไม่เกินราคาซื้อเดิมของผลิตภัณฑ์

EZVIZ ไม่รับผิดชอบการบาดเจ็บส่วนบุคคลหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินอื่นเป็นผลมาจากการหยุดชะงักของอุปกรณ์หรือการยุติบริการเนื่องจาก ก)

การติดตั้งอย่างไม่เหมาะสมหรือการใช้งานนอกเหนือจากที่ร้องขอ ข) การปกป้องผลประโยชน์ของประเทศชาติหรือสาธารณสุขระ ๓) เหตุสุดวิสัย ง) ตัวผู้ใช้งานเองหรือบุคคลที่สาม

รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการใช้ผลิตภัณฑ์ ซอฟต์แวร์ แอปพลิเคชันของบุคคลที่สาม เป็นต้น

สำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต คุณจะเป็นผู้รับความเสี่ยงในการใช้งานผลิตภัณฑ์ทั้งหมด EZVIZ จะไม่รับผิดชอบใด ๆ ต่อการใช้งานที่ผิดปกติ การรั่วไหลของความเป็นส่วนตัว

หรือความเสียหายอื่น ๆ ที่เป็นผลมาจากการโจมตีทางไซเบอร์ การโจมตีจากแฮกเกอร์ การติดตั้งไวรัส หรือความเสี่ยงด้านการรักษาความปลอดภัยทางอินเทอร์เน็ตอื่น ๆ อย่างไรก็ตาม EZVIZ

จะให้การสนับสนุนทางเทคนิคอย่างเต็มที่หากจำเป็น กฎหมายการสอดส่องและกฎหมายการคุ้มครองข้อมูลแตกต่างกันไปตามเขตอำนาจศาล โปรดตรวจสอบกฎหมายที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในเขต

อำนาจศาลของคุณก่อนใช้ผลิตภัณฑ์นี้เพื่อตรวจสอบว่าการใช้งานของคุณเป็นไปตามกฎหมายที่ใช้บังคับ EZVIZ จะไม่รับผิดชอบในกรณีที่ผู้ใช้ผลิตภัณฑ์นี้เพื่อวัตถุประสงค์ที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมาย

ในกรณีที่มีข้อขัดแย้งระหว่างข้อความข้างต้นกับกฎหมายที่ใช้บังคับไซ โหย้คดีตามกฎหมายที่ใช้บังคับไซเป็นสำคัญ

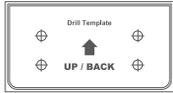
ภาพรวม.....	1
1. สิ่งที่อยู่ภายในบรรจุภัณฑ์.....	1
2. ข้อมูลพื้นฐาน.....	1
ดาวน์โหลดแอป EZVIZ	2
ติดตั้งการ์ด microSD™ (อุปกรณ์เสริม).....	3
เชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ.....	3
เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต	4
ตัวเลือก A: การเชื่อมต่อแบบใช้สาย.....	4
ตัวเลือก B: การเชื่อมต่อ Wi-Fi.....	4
ตัวเลือก C: การเชื่อมต่อ 4G.....	5
การติดตั้ง	6
1. ตำแหน่งการติดตั้ง.....	6
2. ขั้นตอนการติดตั้ง.....	6
3. การติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันน้ำ (ตัวเลือกเสริม).....	8
ตรวจสอบอุปกรณ์ของคุณ	9
1. มุมมองสด.....	9
2. การตั้งค่าการตรวจจับอัจฉริยะ.....	10
การเชื่อมต่อกับ EZVIZ.....	11
1. ใช้ Amazon Alexa.....	11
2. ใช้ Google Assistant.....	12
คำถามที่พบบ่อย.....	13
ความคิดริเริ่มเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์วิดีโอ	15

ภาพรวม

1. สิ่งที่บรรจุอยู่ในบรรจุภัณฑ์



กล้อง (x1)



เทมเพลตเจาะ (x1)



อุปกรณ์ป้องกันน้ำ (x1)



ชุดสกรู (x1)



อะแดปเตอร์จ่ายไฟ (x1)



ข้อมูลการกำกับดูแล (x3)



คู่มือเริ่มต้นการใช้งาน (x1)

i ลักษณะของอะแดปเตอร์จ่ายไฟจะขึ้นอยู่กับรุ่นที่คุณซื้อ

2. ข้อมูลพื้นฐาน





ชื่อ	คำอธิบาย
ไฟสีแดงน้ำเงิน	<ul style="list-style-type: none"> สัญญาณเตือน <p>หลังจากเพิ่มกล้องในแอป EZVIZ คุณสามารถเปิดใช้งานการแจ้งเตือนบนหน้าดูภาพสดของกล้องได้ กล้องจะส่งเสียงเตือน ขณะที่ไฟสปอร์ตไลท์กระพริบ และไฟสีแดง/น้ำเงินกระพริบสลับกันระหว่างสีแดงและน้ำเงิน</p> <ul style="list-style-type: none"> การตรวจจับแบบอัจฉริยะ <p>หลังจากเพิ่มกล้องในแอป EZVIZ คุณสามารถเปิดใช้งานการตรวจจับอัจฉริยะ (สำหรับรายละเอียด โปรดดูที่ “การตั้งค่าการตรวจจับอัจฉริยะ”). เมื่อการตรวจจับถูกเรียกใช้งาน กล้องจะส่งการแจ้งเตือนแบบภาพที่เกี่ยวข้องตามพารามิเตอร์ที่ตั้งไว้ใน “การตั้งค่าไฟ”</p>
ไฟแสดงสถานะ LED	<ul style="list-style-type: none"> สีแดงคงที่: กล้องกำลังเริ่มต้นการทำงาน สีแดงกระพริบช้า: ขอยกเว้นของเครือข่าย สีแดงกระพริบเร็ว: ขอดึงพลาตของกล้อง (เช่น ขอดึงพลาตของการ์ด microSD™) สีน้ำเงินคงที่: กำลังดูวิดีโอในแอป EZVIZ สีน้ำเงินกระพริบช้า: กล้องทำงานได้เป็นอย่างดี สีน้ำเงินกระพริบเร็ว: กล้องพร้อมสำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย
ปุ่ม RESET	เมื่อกล้อง Saati ทำงาน โทคปุ่มค้างไว้ 5 วินาทีเพื่อรีเซ็ตใหม่และตั้งค่าพารามิเตอร์ทั้งหมดเป็นค่าเริ่มต้น
ช่องเสียบซิมการ์ด Nano	ใส่การ์ด Nano SIM (ชื่อแยกต่างหาก) เข้าไปในช่องเสียบการ์ด
ช่องเสียบการ์ด microSD™	<ul style="list-style-type: none"> ใส่การ์ด microSD™ (ชื่อแยกต่างหาก) เข้าไปในช่องเสียบการ์ด เริ่มการใช้งานการ์ดในแอป EZVIZ ก่อนที่จะใช้งาน ความเข้ากันได้กับหน่วย: คลาส 10 ที่มีเก็บข้อมูลสูงสุด 512GB

ดาวน์โหลดแอป EZVIZ

1. เชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือของคุณกับ Wi-Fi (แนะนำ)
2. ดาวน์โหลดและติดตั้งแอป EZVIZ โดยค้นหา “EZVIZ” ใน App Store หรือ Google Play™.
3. เปิดใช้แอปและลงทะเบียนบัญชีผู้ใช้ EZVIZ



i หากคุณใช้แอปอยู่แล้ว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแอปเป็นเวอร์ชันล่าสุด หากต้องการดูว่ามีการอัปเดตหรือไม่ ให้ไปที่ App Store แล้วค้นหา EZVIZ

ติดตั้งการ์ด microSD™ (อุปกรณ์เสริม)

1. ใช้ไขควงเพื่อถอดสกรูและถอดฝาครอบกล่องออก



2. ใส่การ์ด microSD™ (ชื่อแยกต่างหาก) เข้าไปในช่องเสียบการ์ด



3. ยึดฝาครอบกลับเข้ากับพื้นแล้วขันสกรูให้แน่น

i หลังจากติดตั้งการ์ด microSD™ โปรดทำตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อเตรียมใช้งานการ์ดในแอป EZVIZ ก่อนใช้งาน

1. ในแอป EZVIZ ให้แตะที่รายการบันทึกในอินเทอร์เน็ตหรือการตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อตรวจสอบสถานะของการ์ด SD.
2. หากสถานะของการ์ด microSD™ แสดงเป็น ยังไม่เตรียมใช้งาน (Uninitialized) ให้แตะเพื่อเตรียมใช้งาน สถานะจะเปลี่ยนเป็น 'กำลังใช้งาน' ซึ่งอนุญาตให้จัดเก็บวิดีโอได้

เชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ

เชื่อมต่อพอร์ตไฟเข้ากับตัวรับไฟฟ้าด้วยอะแดปเตอร์ไฟ (รวมอยู่ในแพ็คเกจ)

- i** หากขาดการเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ ให้ถอดปลั๊กสัปดาห์จากอุปกรณ์
- เมื่อไฟแสดงสถานะการทำงานกระพริบเป็นสีน้ำเงินอย่างรวดเร็ว แสดงว่ากล่องพร้อมสำหรับการกำหนดค่าเครือข่ายแล้ว



เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

- 1. การเชื่อมต่อแบบใช้สาย: เชื่อมต่อกับเราเตอร์ด้วยสายแลน **ตัวเลือก A**
- 2. การเชื่อมต่อ Wi-Fi: กำหนดค่าการตั้งค่า Wi-Fi **ตัวเลือก B**
- 3. การเชื่อมต่อ 4G: เปิดใช้งานการเชื่อมต่อ 4G ผ่านซิมการ์ด **ตัวเลือก C**
- 4. ความสำคัญของเครือข่าย: เครือข่ายแบบใช้สาย > Wi-Fi > 4G

ตัวเลือก A: การเชื่อมต่อแบบใช้สาย

1. เชื่อมต่อกล่องเข้ากับช่องเสียบ LAN ของเราเตอร์ของคุณด้วยสายแลน (ชื่อแยกต่างหาก)

1. เมื่อไฟ LED ของตัวบ่งชี้ Saat กะพริบเป็นสีน้ำเงินซ้ำๆ แสดงว่ากล่องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตแล้ว



2. เข้าสู่ระบบบัญชีของคุณโดยใช้แอป EZVIZ
3. บนหน้าจอหลัก และ "+" ที่มุมขวาบนเพื่อไปยังหน้าสแกนรหัสคิวอาร์
4. สแกนรหัสคิวอาร์บนหน้าปคคู่มือการใช้งานฉบับย่อหรือบนตัวกล้อง



5. ทำตามตัวช่วยในแอป EZVIZ เพื่อเพิ่มกล่องไปยังบัญชี EZVIZ ของคุณ

- 1. ไฟแสดงสถานะ LED เปลี่ยนเป็นสีแดงกะพริบซ้ำๆ แสดงว่ากล่องไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายได้ กรุณาตรวจสอบว่าสาย Ethernet เชื่อมต่อกับกล่องหรือหลวมอยู่หรือไม่
- 2. ในการเปลี่ยนไปใช้เครือข่าย 4G หรือ Wi-Fi กรุณาถอดสาย Ethernet ออกและดำเนินการตามคำอธิบายใน "Option B: Wi-Fi Connection" หรือ "Option C: 4G Connection"

ตัวเลือก B: การเชื่อมต่อ Wi-Fi

1. ไปที่เชื่อมต่อกล่องกับ Wi-Fi ที่คุณเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือของคุณอยู่

2. เข้าสู่ระบบบัญชีของคุณโดยใช้แอป EZVIZ
3. บนหน้าจอหลัก ให้แตะ "+" ที่มุมขวาบนเพื่อไปยังหน้าสแกนคิวอาร์โค้ด
4. สแกนรหัสคิวอาร์บนหน้าปคคู่มือการใช้งานฉบับย่อหรือบนตัวกล้อง



4. แตะ "เครือข่าย Wi-Fi" และทำตามตัวช่วยในแอป EZVIZ เพื่อเสร็จสิ้นการตั้งค่า Wi-Fi และเพิ่มกล้องไปยังบัญชี EZVIZ ของคุณ

i ขอแนะนำให้เปิดใช้งานเครือข่าย 4G เพื่อให้กล้องออนไลน์อยู่เสมอ (สำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย 4G โปรดดูที่ Option C: 4G Connection) โปรดทราบว่าการทำงานบางอย่างใช้ข้อมูล 4G จำนวนเล็กน้อย

ตัวเลือก C: การเชื่อมต่อ 4G

i การเชื่อมต่อเครือข่าย 4G อาจมีค่าใช้จ่ายข้อมูล โปรดตรวจสอบการใช้งานข้อมูล คุณสามารถแตะเครือข่าย 4G เพื่อดูการใช้งานข้อมูล

1. ใช้กล่องสกรูเพื่อถอดสกรูและถอดฝาครอบกล้องออก



2. ใส่ซิมการ์ด Nano 4G (ชื่อแยกต่างหาก) เข้าไปในช่องเสียบซิมการ์ด Nano ตามที่แสดงในรูปด้านล่าง



i หลังจากติดตั้งซิมการ์ดบนแล้ว กล้องจะเชื่อมต่อกับเครือข่าย 4G โดยอัตโนมัติ เมื่อคุณได้ยินเสียงแจ้งเตือนว่า "ลงทะเบียนแพลตฟอร์มสำเร็จ" หมายความว่ากล้องได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย 4G สำเร็จแล้ว

3. ยึดฝาครอบกลับเข้ากับพื้นแล้วขันสกรูให้แน่น
4. เข้าสู่ระบบบัญชีของคุณโดยใช่แอป EZVIZ
5. บนหน้าจอหลัก แตะ "+" ที่มุมขวาบนเพื่อไปยังหน้าสแกนรหัสคิวอาร์
6. สแกนรหัสคิวอาร์บนหน้าปัดคู่มือการใช้งานฉบับย่อหรือบนตัวกล้อง



7. ทำตามตัวช่วยในแอป EZVIZ เพื่อเพิ่มกล้องไปยังบัญชี EZVIZ ของคุณ

i หากกล้องยังคงแจ้งว่า "การเชื่อมต่อล้มเหลว" ให้แตะที่การตั้งค่าเครือข่าย APN ในหน้าการตั้งค่าเครือข่ายและทำตามคำแนะนำในแอปเพื่อเสร็จสิ้นการกำหนดค่า APN (สำหรับข้อมูล โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ)

การติดตั้ง

1. ตำแหน่งการติดตั้ง

- เลือกตำแหน่งที่มีมุมมองที่ชัดเจนและไม่ถูกขัดขวาง และมีสัญญาณเครือข่ายไร้สายที่ครอบคลุมได้ดี
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผนังมีความแข็งแรงมากพอที่จะรองรับน้ำหนักได้สามเท่าของน้ำหนักกล้อง
- ต้องไม่ติดตั้งกล้องโดยหันเลนส์ไปยังทิศทางที่แสงแดดส่องโดยตรง
- ความสูงในการติดตั้งที่แนะนำ: 8.8-11.5 ฟุต (2.7-3 ม.) เหนือพื้นดิน

2. ขั้นตอนการติดตั้ง

กล้องสามารถติดตั้งบนผนัง เพดาน และเสาได้

การถอดตัวรองยึดการติดตั้งออก

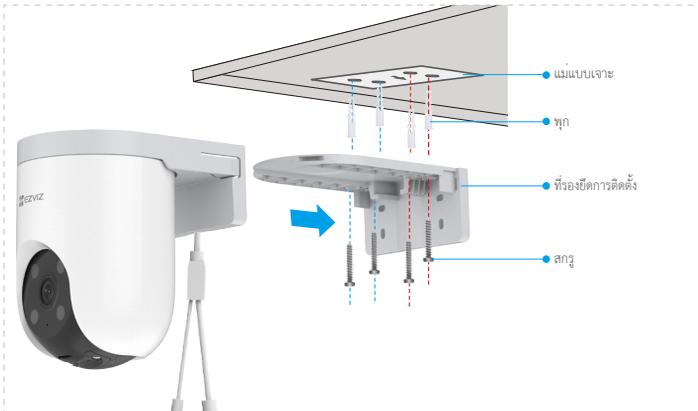
กดแท็บล็อกทั้งสองด้านของตัวรองยึดการติดตั้ง ขณะที่ยึดการติดตั้งเบา ๆ ออกด้านนอกเพื่อปลดออก



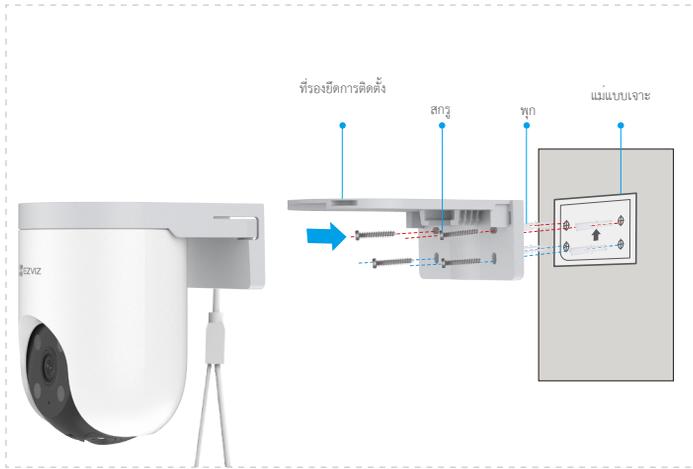
การติดตั้งบนเพดาน/ผนัง

1. ตีงิลิ่มป้องกันออกจากเลนส์
2. ยึดแม่แบบเจาะบนพื้นผิวที่สะอาดและเรียบ
3. (สำหรับเพดาน/ผนังซีเมนต์เท่านั้น) ขุดรูสำหรับน็อตตามแม่แบบ และใส่สมอเข็ม.
4. ใช้สกรู (PA4×25) เพื่อตรึงที่รองยึดการติดตั้งไว้กับพื้นผิวที่ติดตั้ง
5. ติดตั้งกล้องเข้ากับตัวยึด

I เมื่อติดตั้งกล้องบนขายึด ให้เดินสายเคเบิลทั้งหมดผ่านช่องสายเคเบิลเพื่อป้องกันการรบกวนขั้นตอนการติดตั้งต่อไป



รูปที่ 1 การติดตั้งบนเพดาน



รูปที่ 2 การติดตั้งบนผนัง

การติดตั้งบนเสา

1. ดึงฟิล์มป้องกันออกจากเลนส์
2. ใช้ห่วง (ชื่อแยกต่างหาก) เพื่อยึดขาชิดกับเสา
3. ติดตั้งกล่องเข้ากับตัวยึด



3. การติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันน้ำ (ตัวเลือกเสริม)

i ถ้าติดตั้งกล่องรับอากาศหรือในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้น โปรดใช้อุปกรณ์ป้องกันน้ำ

1. ใส่แหวนรองเข้าไปในพอร์ตอีเธอร์เน็ตของกล่อง



2. ร้อย A ผ่านปลายหมวก, แหวนรอง และน็อต



3. ร้อย A เข้าไปในพอร์ตอีเธอร์เน็ตเน็ตของกล่อง



4. ขันน็อต, แหวนรอง และปลายหมวกให้แน่น



5. เชื่อมต่อด้าน B เข้ากับช่อง LAN ของเราเตอร์



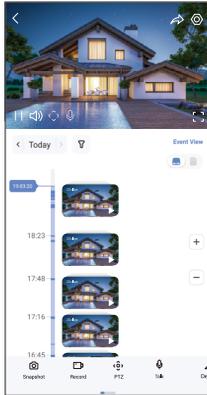
ตรวจสอบอุปกรณ์ของคุณ

อินเทอร์เฟซของแอปอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้เนื่องจากการอัปเดตเวอร์ชัน โปรดอ้างอิงจากอินเทอร์เฟซจริง

1. มุมมองสด

เมื่อคุณเปิดใช้งานแอป EZVIZ หน้าอุปกรณ์จะแสดงขึ้นดังด้านล่าง

คุณสามารถดูและฟังข้อมูลสด ถ่ายภาพสแนปช็อต หรือบันทึกภาพ และเลือกความละเอียดของวิดีโอได้ตามต้องการ



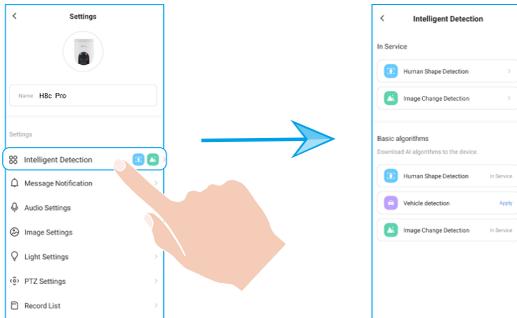
ปัดซ้ายและขวาบนหน้าจอเพื่อดูคอนเพิ่มเติม

ไอคอน	คำอธิบาย
	แชร์ แร่อุปกรณ์ของคุณกับใครก็ได้ตามที่คุณต้องการ
	การตั้งค่า ดูและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าอุปกรณ์
	สแนปช็อต ถ่ายภาพสแนปช็อต
	บันทึก เริ่ม/หยุดการบันทึกด้วยตนเอง
	PTZ หมุนกล้องเพื่อให้ได้ขอบเขตของมุมมองที่กว้างขึ้น
	พูด และเพื่อพูดคุยกับคนที่อยู่หน้ากล้อง
	ความละเอียด และเพื่อเลือกความละเอียดของวิดีโอ
	การเข้าโหมดสลีป. และเพื่อเปิดใช้งานโหมดสลีป วิดีโอจะหยุดแสดงผลและการแจ้งเตือนจะปิด
	การตรวจเฝ้าระวังอัตโนมัติ และเพื่อเปิดใช้งานการลาดตระเวนอัตโนมัติและติดตามเป้าหมาย
	ภาพแบบ 360° และเพื่อสร้างภาพมุมมอง 360 องศา
	การแจ้งเตือน และที่ไอคอนและอุปกรณ์จะส่งเสียงและกระหิวเพื่อขัดขวางผู้บุกรุก
	ฟลัดไลท์ และเพื่อเปิดไฟสลัดเพื่อให้เขตรมมอองสว่างขึ้น และและอีกครั้งเพื่อปิดไฟสลัด
	อุปกรณ์ใกล้เคียง และเพื่อเลือกอุปกรณ์ใกล้เคียงที่พร้อมใช้งานสำหรับมุมมองแบบสดแบบหลายหน้าจอ
	PIP, ดูวิดีโอที่แสดงเหนือแอปอื่นที่คุณกำลังใช้งาน
	เคล็ดลับ และเพื่อข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์
	เรียงเรียงใหม่ เรียงเรียงลำดับฟังก์ชันทั้งหมดด้านบน

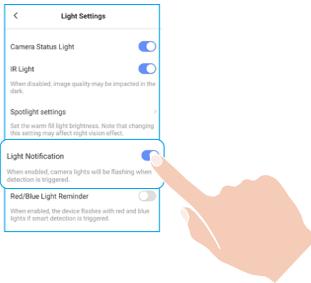
2. การตั้งค่าการตรวจจับอัจฉริยะ

อุปกรณ์รองรับการตรวจจับอัจฉริยะ กรุณาทำตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อกำหนดค่า

1. ไปที่ การตั้งค่าอุปกรณ์ -> การตรวจจับอัจฉริยะ
2. และที่ "ใช่" เพื่อเปิดใช้งานอัลกอริทึม AI ที่เฉพาะสำหรับอุปกรณ์ของคุณ



3. หลังจากทำการตั้งค่าการตรวจจับอัจฉริยะเสร็จสมบูรณ์แล้ว ให้กลับไปยังหน้า การตั้งค่าอุปกรณ์ และ "การตั้งค่าไฟ" และเปิดใช้งานการแจ้งเตือนไฟ



เมื่อเปิดใช้งาน ไฟสีแดง/สีน้ำเงินของอุปกรณ์จะกะพริบเป็นสีแดงและสีน้ำเงินสลับกันเมื่อ:

- จะตรวจจับรูปร่างมนุษย์ในมุมมองสด (หากเปิดใช้งาน "การตรวจจับมนุษย์")
- จะตรวจจับยานพาหนะในมุมมองสด (หากเปิดใช้งาน "การตรวจจับยานพาหนะ")
- ตรวจพบการเปลี่ยนแปลงแบบไดนามิกในมุมมองสด (หากเปิดใช้งาน "การตรวจจับการเคลื่อนไหว")

1. ใช้ Amazon Alexa

คำแนะนำเหล่านี้จะช่วยให้คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ EZVIZ โดยใช้ Amazon Alexa หากคุณพบปัญหาขณะดำเนินการ โปรดอ้างอิง การแก้ไขปัญหา

ก่อนเริ่มใช้งาน ตรวจสอบให้แน่ใจว่า:

1. อุปกรณ์ EZVIZ เชื่อมต่อกับแอป EZVIZ แล้ว
2. ในแอป EZVIZ ปิด “การเข้ารหัสวิดีโอ” และเปิด “เสียง” ในหน้า การตั้งค่าอุปกรณ์
3. คุณมีอุปกรณ์ที่เปิดใช้งาน Alexa ไว้ (นั่นคือ Echo Spot, Echo-Show, All-new Echo-Show, Fire TV (ทุกรุ่น), Fire TV Stick (เฉพาะรุ่นที่สอง), สมาร์ททีวี Fire TV Edition)
4. คุณติดตั้งแอป Amazon Alexa บนอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณและสร้างบัญชีแล้ว

ในการควบคุมอุปกรณ์ EZVIZ ด้วย Amazon Alexa:

1. เปิดแอป Alexa แล้วเลือก “ทักษะและเกม” จากเมนู
2. ที่หน้าจอกทักษะและเกม ค้นหา “EZVIZ” แล้วคุณจะพบทักษะ “EZVIZ”
3. เลือกทักษะของอุปกรณ์ EZVIZ จากนั้นแตะ ENABLE TO USE (เปิดใช้งานเพื่อใช้)
4. ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของ EZVIZ แล้วแตะ ลงชื่อเข้าใช้
5. แตะปุ่ม อนุญาต เพื่ออนุญาตให้ Alexa เข้าถึงบัญชี EZVIZ ของคุณ เพื่อให้ Alexa สามารถควบคุมอุปกรณ์ EZVIZ ของคุณได้
6. คุณจะเห็นข้อความ “EZVIZ has been successfully linked (เชื่อมโยง EZVIZ สำเร็จแล้ว)” จากนั้นแตะ DISCOVER DEVICES (ค้นหาอุปกรณ์) เพื่ออนุญาตให้ Alexa ค้นหาอุปกรณ์ EZVIZ ทั้งหมดของคุณ
7. กลับไปที่เมนูของแอป Alexa แล้วเลือก “Devices (อุปกรณ์)” คุณจะเห็นอุปกรณ์ EZVIZ ทั้งหมดของคุณภายใต้หัวข้ออุปกรณ์

คำสังเสียง

ค้นหาอุปกรณ์อัจฉริยะใหม่ผ่านเมนู “บ้านอัจฉริยะ” ในแอป Alexa หรือฟังก์ชันการควบคุม Alexa ด้วยเสียง

เมื่อพบอุปกรณ์แล้ว คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ด้วยเสียงของคุณได้ พูดคำสั่งง่าย ๆ ให้ Alexa

 ชื่ออุปกรณ์ของคุณ ตัวอย่างเช่น “แสดงกล้อง xxxx” สามารถเปลี่ยนแปลงได้ในแอป EZVIZ ทุกครั้งที่คุณเปลี่ยนชื่ออุปกรณ์ คุณจะต้องค้นหาอุปกรณ์อีกครั้งเพื่ออัปเดตชื่อ

การแก้ไขปัญหา

ควรทำอย่างไรถ้า Alexa ไม่พบอุปกรณ์ของฉัน

ตรวจสอบว่าการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตมีปัญหาหรือไม่

ลองรีบูตอุปกรณ์อัจฉริยะและค้นหาอุปกรณ์อีกครั้งบน Alexa

ทำไม Alexa จึงแสดงสถานะของอุปกรณ์เป็น “ออฟไลน์”

อุปกรณ์ของคุณอาจถูกตัดการเชื่อมต่อจากเครือข่าย ลองรีบูตอุปกรณ์อัจฉริยะและค้นหาอุปกรณ์อีกครั้งบน Alexa

ตรวจสอบว่าเราเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตหรือไม่ แล้วลองอีกครั้ง

 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับประเทศที่ Amazon Alexa ให้บริการ โปรดดูเว็บไซต์ทางการของ Amazon Alexa

2. ใช้ Google Assistant

เมื่อใช้กับ Google Assistant คุณสามารถเปิดการใช้งานอุปกรณ์ EZVIZ และดูสทโดยการพูดคำสั่งเสียงทาง Google Assistant

จำเป็นต้องมีอุปกรณ์และแอปต่อไปนี้:

1. แอป EZVIZ ที่ใช้งานได้
2. โนแอป EZVIZ ปิด “การเข้ารหัสวิดีโอ” และเปิด “เสียง” ในหน้า การตั้งค่าอุปกรณ์
3. วิธีที่เชื่อมต่อฟังก์ชัน Chromecast
4. แอป Google Assistant บนโทรศัพท์ของคุณ

เริ่มต้นใช้งานโดยทำตามขั้นตอนด้านล่าง

1. ตั้งค่าอุปกรณ์ EZVIZ และตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการทำงานอย่างเหมาะสมบนแอป
4. ดาวน์โหลดแอป Google Home จาก App Store หรือ Google Play™ แล้วเข้าสู่ระบบบัญชี Google ของคุณ
3. ที่หน้าจอ Myhome และ “+” ที่มุมซ้ายบน แล้วเลือก “ตั้งค่าอุปกรณ์” จากรายการเมนู เพื่อไปยังอินเตอร์เฟซการตั้งค่า
4. และ “ใช้งานร่วมกับ Google” และค้นหา “EZVIZ” แล้วคุณจะพบทักษะ “EZVIZ”
5. ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของ EZVIZ แล้วแตะ ลงชื่อเข้าใช้
6. แตะไป อนุญาต เพื่ออนุญาตให้ Google เข้าถึงบัญชี EZVIZ ของคุณ เพื่อให้ Google สามารถควบคุมอุปกรณ์ EZVIZ ของคุณได้
7. แตะ “กลับไปยังแอป”
8. ทำตามขั้นตอนข้างต้นเพื่อทำการอนุญาตให้เสร็จสมบูรณ์: เมื่อการจึงโครไนซ์เสร็จสมบูรณ์ บริการ EZVIZ จะแสดงอยู่ในรายการบริการของคุณ หากต้องการดูรายการอุปกรณ์ที่เข้ากันได้ของบัญชี EZVIZ ให้แตะไอคอนบริการ EZVIZ
9. ให้ลองส่งคำสั่ง ใช้ชื่อกล้องที่คุณสร้างไว้เมื่อดังระบบ

ผู้ใช้สามารถจัดการอุปกรณ์เป็นรายการเดี่ยวหรือเป็นกลุ่มก็ได้ การเพิ่มอุปกรณ์ไปยังห้องช่วยให้ผู้ใช้สามารถควบคุมกลุ่มอุปกรณ์พร้อมกันโดยใช้คำสั่งเดียวได้ ดูข้อมูลเพิ่มเติมในลิงก์

<https://support.google.com/googlehome/answer/7029485?co=GENIE.Platform%3DAndroid&hl=en>

คำถามที่พบบ่อย

ถาม: หากแอปแสดงว่ากล่องออฟไลน์อยู่ จะยังมีการบินที่ทีวีได้อัตโนมัติหรือไม่

ก: หากกล่องเปิดเครื่องแต่ขาดการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต การบินที่ทีวีไอโอในเครื่องจะยังคงดำเนินการต่อ แต่การบินทั้งระบบระบบคลาวด์จะหยุดลง หากกล่องปิดเครื่อง การบินที่ทีวีไอโอที่ส่งข้อมูลทางหยุดลง

ถาม: ทำไมจึงมีการตรวจจับและแจ้งเตือนเมื่อไม่มีใครอยู่ในภาพ

ก: กำหนดค่าสำหรับความไวในการตรวจจับที่ต่ำลง โปรดทราบว่ายานพาหนะและสัตว์ที่เป็นแหล่งระบุสัญญาณเตือนได้เช่นกัน

ถาม: โทรศัพทมือถือไม่ได้รับข้อความแจ้งเตือน เมื่อกล่องอยู่ในสถานะออนไลน์

ก: 1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแอป EZVIZ กำลังทำงานบนโทรศัพทมือถือของคุณและเปิดใช้งานการแจ้งเตือนการตรวจจับที่เกี่ยวข้องแล้ว

2. สำหรับระบบ Android โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าแอปกำลังทำงานในพื้นหลัง และสำหรับระบบ iOS ให้เปิดใช้งานฟังก์ชันการส่งข้อความใน "การตั้งค่า -> การแจ้งเตือน"

3. หากยังไม่มีความแจ้งเตือน ให้กดปุ่ม RESET ค้างไว้ประมาณ 5 วินาทีเพื่อคืนค่าการตั้งค่าของกล่อง

ถาม: จะทำอย่างไรหากทีวีของอุปกรณ์ค้างหรือกระตุกบ่อยครั้ง หรือการเชื่อมต่อ Wi-Fi หลุดบ้าง หลังจากเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi

ก: สัญญาณ Wi-Fi ปัจจุบันอ่อนแอหรือเกิดการรบกวน ซึ่งส่งผลให้การส่งข้อมูลไม่เสถียร

ขอแนะนำให้สลับอุปกรณ์เป็น 4G หรือเครือข่ายแบบใช้สาย

• สำหรับการสลับไปยังเครือข่าย 4G:

1. ไปที่การตั้งค่าอุปกรณ์ -> การตั้งค่าเครือข่าย เปิดใช้งานเครือข่าย 4G และปิดใช้งานเครือข่าย Wi-Fi

i คุณสมารถเปิดใช้งานทั้งเครือข่าย 4G และเครือข่าย Wi-Fi พร้อมกันได้ สิ่งนี้ช่วยปรับปรุงประสิทธิภาพของกล่อง แต่อาจทำให้การใช้พลังงานเพิ่มขึ้น

2. ใช้สมาร์ตการ์ด Nano 4G ลงในช่องสมาร์ตการ์ด Nano (หากต้องการทราบการดำเนินการโดยละเอียด โปรดดูที่ "ตัวเลือก C: การเชื่อมต่อ 4G")

3. เมื่อคุณได้ยินเสียงแจ้งเตือนว่า "ลงทะเบียนแพลตฟอร์มสำเร็จ" หมายความว่ากล่องได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย 4G สำเร็จแล้ว

• สำหรับการสลับไปยังเครือข่ายแบบใช้สาย:

เชื่อมต่อกล่องไปยังพอร์ต LAN ของเราเตอร์โดยใช้สายอีเธอร์เน็ต (ต้องซื้อแยกต่างหาก) อุปกรณ์จะให้ความสำคัญกับเครือข่ายแบบใช้สายก่อน

ถาม: ควรทำอย่างไรหากใช้ข้อมูลเครือข่าย 4G เร็วเกินไป

ก: หากอุปกรณ์ติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่มี Wi-Fi หรือเครือข่ายแบบใช้สายอยู่ ขอแนะนำให้สลับอุปกรณ์เป็น Wi-Fi หรือเครือข่ายแบบใช้สายเพื่อบันทึกข้อมูล

• สำหรับการสลับไปยังเครือข่าย Wi-Fi:

1. ไปที่การตั้งค่าอุปกรณ์ -> การตั้งค่าเครือข่าย เปิดใช้งานเครือข่าย Wi-Fi

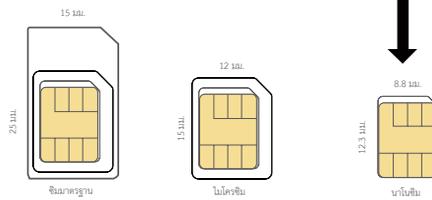
2. และ "ยังไม่ได้กำหนดค่า" เพื่อดำเนินการตั้งค่า Wi-Fi ให้เสร็จสิ้นโดยอัตโนมัติตามตัวช่วยในแอป

• สำหรับการสลับไปยังเครือข่ายแบบใช้สาย:

เชื่อมต่อกล่องเข้ากับช่องเสียบ LAN ของเราเตอร์ของคุณด้วยสายแลน (ซื้อแยกต่างหาก) อุปกรณ์จะกำหนดความสำคัญโดยใช้เครือข่ายแบบใช้สาย

ถาม: สมาร์ตการ์ด Nano คืออะไร

ก: การ์ดซิม Nano มีขนาด 12.3 มม. × 8.8 มม. × 0.67 มม. จึงถือเป็นการ์ดเล็กที่สุดในสามประเภท



เมื่อรหัสพินของสมาร์ตการ์ดคีย์อยู่ จำเป็นจะต้องปลดล็อกก่อนที่จะเสียบซิมเข้ากับอุปกรณ์

ถาม: วิธีปลดล็อก PIN ของการ์ด Nano SIM

ก: รหัส PIN ของ SIM ส่วนใหญ่สามารถตั้งค่าเพื่อปลดล็อกได้บนโทรศัพท์ ดังนี้

• สำหรับระบบ iOS:

1. ใส่ซิมการ์ด Nano
2. บนโทรศัพท์ของคุณ ไปที่ การตั้งค่า -> เครือข่ายโทรศัพท์มือถือ -> ซิม -> รหัส PIN ของซิม
3. ภายได้ รหัสพินของซิม ให้แตะเพื่อปิดใช้งาน “รหัสพินของซิม” โดยป้อนรหัสพิน

• สำหรับระบบ Android:

1. ใส่ซิมการ์ด Nano
2. บนโทรศัพท์ของคุณ ไปที่ การตั้งค่า -> ความปลอดภัย -> การตั้งค่าเพิ่มเติม -> รหัส PIN ของซิม
3. ภายได้ รหัสพินของซิม ให้แตะเพื่อปิดใช้งาน “รหัสพินของซิม” โดยป้อนรหัสพิน

หากรหัสพินของซิมไม่สามารถปลดล็อกได้หรือใช้ไม่ได้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ



 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์ โปรดดูที่ www.eviz.com/th

ความคิดริเริ่มเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์วิดีโอ

เรียนผู้ใช้ EZVIZ คุณค่า,

เทคโนโลยีส่งผลต่อชีวิตของเราในทุกรูปแบบ ในฐานะบริษัทเทคโนโลยีที่มีอยู่ไปข้างหน้า เราจึงตระหนักถึงบทบาทที่เทคโนโลยีมีต่อการปรับปรุงประสิทธิภาพและคุณภาพชีวิตของเรามากขึ้น ในขณะที่เรายกเว้น
เรายังรณถึงความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งานที่ไม่เหมาะสม ยกตัวอย่างเช่น ผลิตภัณฑ์วิดีโอสามารถบันทึกภาพที่แท้จริง เต็มรูปแบบ และชัดเจน ดังนั้นผลิตภัณฑ์วิดีโอจึงมีคุณค่าอย่างยิ่งในการแสดงให้เห็นถึงความจริง
อย่างไรก็ตามการแจกจ่าย การใช้ และ/หรือการประมวลผลของบันทึกวิดีโออย่างไม่เหมาะสมอาจจะละเมิดความเป็นส่วนตัว สิทธิและผลประโยชน์ที่ถูกต้องของผู้อื่น

มุ่งมั่นที่จะสร้างนวัตกรรมใหม่เพื่อการสร้างประโยชน์ เราใน EZVIZ ขอให้ผู้ทุกคนใช้ผลิตภัณฑ์วิดีโออย่างเหมาะสมและมีควมรับผิดชอบ

เพื่อสร้างภาพแวดล้อมที่ดีโดยใช้การปฏิบัติและการใช้งานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดจะสอดคล้องกับกฎหมายและระเบียบที่ใช้งาน รองรับผลประโยชน์และสิทธิของคุณค่า และส่งเสริมคุณธรรมทางสังคม

นี่คือความร่วมมือของ EZVIZ ที่เราขอให้ความสนใจของคุณ:

1. แต่ละบุคคลมีความคาดหวังที่สมเหตุสมผลในการเป็นส่วนตัว และการใช้ผลิตภัณฑ์วิดีโอไม่ควรขัดแย้งกับความคาดหวังที่สมเหตุสมผลดังกล่าว
ดังนั้น ควรจะแสดงป้ายเตือนที่ชัดเจนเกี่ยวกับขอบเขตการตรวจสอบในลักษณะที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ เมื่อติดตั้งผลิตภัณฑ์วิดีโอในพื้นที่สาธารณะ
สำหรับพื้นที่ที่ไม่เป็นสาธารณะ ต้องประเมินสิทธิและผลประโยชน์ของผู้เกี่ยวข้องอย่างรอบคอบ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการติดตั้งผลิตภัณฑ์วิดีโอหลังจากได้รับความยินยอมจากผู้เกี่ยวข้องเท่านั้น
และไม่ติดตั้งผลิตภัณฑ์วิดีโอที่มองไม่เห็นโดยไม่มีผู้รับรู้
2. ผลิตภัณฑ์วิดีโอบันทึกภาพเหตุการณ์จริงในช่วงเวลาและพื้นที่ที่เฉพาะเจาะจง ผู้ใช้จะต้องระบุบุคคลและสิทธิที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตนี้อย่างสมเหตุสมผลล่วงหน้า เพื่อหลีกเลี่ยงการละเมิดภาพบุคคล
ความเป็นส่วนตัวหรือสิทธิทางกฎหมายอื่น ๆ ของผู้อื่นในขณะที่ปกป้องตัวเองผ่านผลิตภัณฑ์วิดีโอ โดยเฉพาะหากคุณเลือกเปิดใช้งานฟังก์ชันบันทึกเสียงบนกล้องของคุณ มันจะจับเสียง รวมถึงการสนทนา
ภายในระยะการตรวจสอบ เราขอแนะนำให้ทำการประเมินอย่างละเอียดเกี่ยวกับแหล่งเสียงที่อาจเกิดขึ้นในระยะการตรวจสอบ เพื่อเข้าใจความจำเป็นและความเหมาะสมอย่างเต็มที่ก่อนที่คุณจะเปิดฟังก์ชันการบันทึกเสียง
3. ผลิตภัณฑ์วิดีโอที่ใช้งานจะส่งข้อมูลเสียงหรือภาพจากอาจจริงอย่างเจตนา -
อาจรวมถึงข้อมูลเชิงพรรณนาใบหน้า - ตามการเลือกคุณสมบัติของผู้ใช้ ข้อมูลเช่นนี้สามารถใช้หรือประมวลผลเพื่อใช้งานได้ ผลิตภัณฑ์วิดีโอเป็นเครื่องมือเทคโนโลยีเท่านั้น
ซึ่งไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรฐานทางกฎหมายและจริยธรรมได้เหมือนมนุษย์ในการนำข้อมูลไปใช้ตามกฎหมายและถูกต้อง วิธีและวัตถุประสงค์ของผู้ควบคุมและใช้ข้อมูลที่สร้างขึ้นเป็นสิ่งที่สำคัญ ดังนั้น
ผู้ควบคุมข้อมูลจะต้องไม่เพียงเชื่อฟังกฎหมายและระเบียบที่ใช้บังคับอย่างเคร่งครัดเท่านั้น แต่ยังคงเคารพถึงกฎระเบียบที่ไม่บังคับอย่างรวมถึงนิสัยผู้กระทำความผิดทางประเทศ มาตรฐานทางจริยธรรม ประเพณีวัฒนธรรม
ความเรียบร้อยของสาธารณะ และประเพณีท้องถิ่น นอกจากนี้เรายังมีความสำคัญในการคุ้มครองความเป็นส่วนตัวและสิทธิในการถ่ายภาพ และสิทธิอื่น ๆ ที่เป็นสมควร
4. ข้อมูลวิดีโอที่สร้างขึ้นอย่างอัตโนมัติโดยผลิตภัณฑ์วิดีโอนำมาสิทธิ คำควบคุมและความต้องการอื่น ๆ ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่าง ๆ ดังนั้น มันสำคัญมากที่จะรักษาความปลอดภัยของข้อมูลและป้องกันผลิตภัณฑ์
จากการถูกบุกรุกเชิงชั่วร้าย ผู้ใช้และผู้ควบคุมข้อมูลควรดำเนินการที่เหมาะสมและจำเป็นทั้งหมดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์และผู้ดูแล โดยหลีกเลี่ยงการรั่วไหลข้อมูล
การเปิดเผยข้อมูลอย่างไม่ถูกต้องหรือการใช้ข้อมูลอย่างไม่เหมาะสม ซึ่งรวมถึงการตั้งค่าควบคุมการเข้าถึง การเลือกเลือกร่างสภาพแวดล้อมเครือข่ายที่เหมาะสมที่สุดสำหรับผลิตภัณฑ์วิดีโอที่เชื่อมต่อ
การสร้างและปรับปรุงความปลอดภัยของเครือข่ายอย่างต่อเนื่อง
5. ผลิตภัณฑ์วิดีโอมีส่วนสำคัญในการเสริมสร้างความปลอดภัยในสังคมของเรา และเราเชื่อว่าพวกเขาจะยังคงมีบทบาทที่ดีในด้านต่าง ๆ ของชีวิตประจำวันของเราต่อไป
การพยายามใด ๆ ในการใช้งานผลิตภัณฑ์เหล่านี้เพื่อละเมิดสิทธิมนุษยชนหรือมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่ผิดกฎหมายเป็นการขัดข้องกับความสำคัญของคุณค่าในนวัตกรรมเทคโนโลยีและการพัฒนาผลิตภัณฑ์
เราขอเสนอให้ผู้ทุกคนสร้างวิธีและกฎเกณฑ์ของตัวเองในการประเมินและตรวจสอบการใช้ผลิตภัณฑ์วิดีโอ เพื่อให้อุ่นใจว่าผลิตภัณฑ์เหล่านี้ถูกใช้อย่างถูกต้อง อย่างมีความตั้งใจและด้วยความตั้งใจ