

รายละเอียดการแก้ไขปัญหา และให้บริการ

ศูนย์ให้บริการทางเทคนิคของ Swann

อี-เมลล์: tech@swann.com.au

หมายเลขโทรศัพท์

หมายเลขโทรศัพท์สำหรับประเทศสหรัฐอเมริกา

877-274-3695

(อาทิตย์- พุธ 14.00-22.30 น. PST)

หมายเลขสำหรับการแลกเปลี่ยนและคืนสินค้าสำหรับประเทศสหรัฐอเมริกา

562-777-2551

(จันทร์- ศุกร์ 9.00-16.00 PST)

หมายเลขโทรศัพท์สำหรับประเทศออสเตรเลีย

1300 13 8324

(จันทร์- ศุกร์ 9.00-17.30 น. ออสเตรเลีย EST)

ระหว่างประเทศ

+61 3 8412 4610

(จันทร์- ศุกร์ 9.00-17.30 น. ออสเตรเลีย EST)

คุณสามารถตรวจสอบเวลาในแต่ละโซน และเวลาในประเทศออสเตรเลีย

เปรียบเทียบกับเวลาปกติในประเทศของคุณที่แตกต่างกันได้ที่เว็บไซต์ <http://www.worldtimeserver.com>

ข้อมูลการรับประกัน

Swann Communications รับประกันความบกพร่องที่เกิดขึ้นกับการผลิตและวัสดุในระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ซื้อ
คุณต้องแสดงใบเสร็จรับเงินเพื่อยืนยันถึงวันที่ซื้อเมื่อมีการเคลมประกัน
อุปกรณ์ทุกชนิดที่ได้รับการพิสูจน์ว่าชำรุดระหว่างระยะเวลาประกันจะได้รับการซ่อมแซมโดยปราศจากค่าใช้จ่ายใดๆ
อุปกรณ์ที่ได้รับการซ่อมหรือเปลี่ยนแปลงจะได้รับระยะเวลาในการรับประกัน 90 วัน
หรือเวลาที่เหลือในการรับประกันใน 1 ปีแรก
ค่าใช้จ่ายจากขนส่งผลิตภัณฑ์มาทำการซ่อมแซมที่ศูนย์บริการนั้นผู้ใช้งานต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเอง
เช่นเดียวกับการส่งทั้งไปและกลับออกจากประเทศที่คุณซื้อมา
การรับประกันไม่ครอบคลุมความเสียหายที่เกิดจากเหตุการณ์ อุบัติเหตุ หรือการใช้ที่ไม่ถูกวิธี ค่าใช้จ่ายต่างๆ
จากการบรรจุและเคลื่อนย้ายโดยผู้ค้ารายย่อยหรือบุคคลอื่น ๆ เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งาน
การรับประกันนี้ให้สิทธิ์เฉพาะผู้ซื้อรายแรกเท่านั้น และไม่สามารถโอนสิทธิ์ให้กับบุคคลที่สามได้

การดัดแปลงอุปกรณ์ใดๆ โดยบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาตหรือบุคคลอื่น
หรือมีหลักฐานจากการใช้งานผิดวิธีจะทำให้การรับประกันเป็นโมฆะ



www.swann.com.au



Night Hawk Mobile Viewer Kit Wireless Camera & LCD Monitor

Portable 2.4GHz color monitoring solution



Swann Help Desk
ช่วยคุณแก้ไขปัญหาได้



ถ้าหากว่าอุปกรณ์นี้ไม่สามารถใช้งานได้เป็นปกติเมื่อคุณเสียบปลั๊กในครั้งแรก คุณไม่จำเป็นต้องนำมาแก้ไขที่ศูนย์บริการ



ให้คุณติดต่อกับ Swann Helpdesk โดยใช้หมายเลขโทรศัพท์ที่แสดงอยู่ที่ปกหลังของคู่มือนี้



ปัญหาส่วนมากสามารถแก้ไขได้อย่างรวดเร็วและง่ายดายด้วยการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ที่เป็นมิตรของเรา (หมายเลขโทรศัพท์ให้บริการเฉพาะในประเทศสหรัฐอเมริกาและออสเตรเลียเท่านั้น)

หมายเหตุ: เครือข่ายไร้สาย (WiFi) อาจจะรบกวน และ/หรือโดนรบกวนจากเครื่องส่งสัญญาณในอุปกรณ์ชิ้นนี้
การเปลี่ยนเครื่องรับไปที่คลื่นความถี่/ของสัญญาณอื่น หรือปรับตั้ง เครือข่ายไร้สาย (เช่น Wireless Access Point)
ไปที่คลื่นความถี่อื่นจากคลื่นความถี่ที่ตั้งไว้ที่ตัวกล่องสามารถช่วยลดยุติปัญหาได้
ซึ่งการปรับเปลี่ยนคลื่นความถี่ที่เครื่องส่งสัญญาณสามารถดูได้จากคู่มือของอุปกรณ์ไร้สาย LAN
กล่องนี้สามารถใช้งานได้กับเครื่องรับสัญญาณไร้สายทั่วไปที่ใช่คลื่นความถี่
2414MHz, 2432MHz, 2450MHz และ 2468MHz

คำแนะนำในการติดตั้ง

คำนำ	2
อุปกรณ์ที่บรรจุมาในกล่อง	2
การติดตั้งโมบายล์ วิวเวอร์	3
รายละเอียดเครื่องรับสัญญาณ	4
ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์	5
คำแนะนำในการแก้ไขปัญหา เคล็ดล้ม และคำแนะนำ	6
รายละเอียดทางเทคนิค	7
รายละเอียดการแก้ไขปัญหาและให้บริการ	หน้าปกหลัง
ข้อมูลการรับประกัน	หน้าปกหลัง

คำนำ

Swann โมบายล์ วิวเวอร์ และกล่องในท์ฮอว์ค คาเมร่า รวบรวมไว้ด้วยเทคโนโลยีล่าสุด ทางบริษัทมั่นใจว่าคุณจะพึงพอใจกับคุณภาพและลูกเล่นของผลิตภัณฑ์นี้

Swann โมบายล์ วิวเวอร์ สามารถรับสัญญาณภาพได้โดยง่ายจากกล่องในท์ฮอว์ค คาเมร่า ด้วยคลื่นวิทยุที่มีความถี่ 2.4GHz ซึ่งทำให้สามารถรับสัญญาณได้ภายในรัศมี 328 ฟุต หรือ 100 เมตร โดยไม่มีอะไรขวางกั้นสัญญาณ และขึ้นอยู่กับความสามารถของกล่อง/เครื่องส่งสัญญาณของคุณ

หมายเหตุ: Swann โมบายล์ วิวเวอร์ แพร่สัญญาณภาพโดยใช้ช่องสัญญาณสาธารณะ ซึ่งสัญญาณภาพที่ส่งออกไปไม่ได้มีการป้องกันการถูกดิ่งสัญญาณ จึงมีโอกาสที่ผู้อื่นจะสามารถรับสัญญาณภาพได้เช่นเดียวกันถ้ามีเครื่องรับสัญญาณคลื่นความถี่ 2.4GHz ดังนั้น กรุณาคำนึงถึงข้อนี้เมื่อคุณติดตั้งอุปกรณ์กล่องไร้สายทุกครั้ง

คำนำ

- กล่องในท์ฮอว์ค คัลเลอร์ คาเมร่า พร้อมเครื่องส่งสัญญาณในตัวความถี่ 2.4GHz และขาตั้ง จำนวน 1 ตัว
- โมบายล์ วิวเวอร์ ไร้สาย เครื่องรับสัญญาณในตัว 2.4GHz พร้อมจอแอลซีดี จำนวน 1 ตัว
- แบตเตอรี่ Li-Ion สำหรับโมบายล์ วิวเวอร์ จำนวน 1 ตัว
- อแดปเตอร์สำหรับโมบายล์ วิวเวอร์ จำนวน 1 ตัว
- อแดปเตอร์สำหรับในท์ฮอว์ค คาเมร่า จำนวน 1 ตัว
- สายต่อ AV RCA
- หูฟัง
- คู่มือการใช้งานฉบับนี้

หากอุปกรณ์ดังกล่าวบรรจุมาไม่ครบ ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านโดยทันที

รายละเอียดทางเทคนิค

รายละเอียดจอแอลซีดี-

ชนิดของจอ: แบบ	TFT
ขนาดของจอ:	2.5" Diagonal
ความละเอียด:	480x234
มุมมองของภาพต่ำสุด:	U/D/L/R - 10°/30°/45°/45°
คอนทราสต์:	150:1
สัญญาณภาพออก:	1V p-p @ 75 ohm
สัญญาณเสียงออก:	1Vp-p @ 600 ohm

รายละเอียดคลื่นวิทยุ-

คลื่นความถี่ของช่องสัญญาณ:	ช่องสัญญาณที่ 1 ~ 2414MHz, ช่องสัญญาณที่ 2 ~ 2432MHz ช่องสัญญาณที่ 3 ~ 2450MHz และช่องสัญญาณที่ 4 ~ 2468MHz
Intermediate Frequency:	480MHz
Frequency Stabilisation:	±100KHz
Receiving Sensitivity:	< -85dBm
เสาอากาศ:	ติดตั้งในตัว
กำลังไฟสำหรับการใช้งาน:	5V DC 2Amp
อัตราการสิ้นเปลืองพลังงาน:	700mA
อุณหภูมิใช้งานปกติ:	32°F ~ 113°F / 0°C ~ 45°C @ <85%RH
ขนาด:	5" x 3 1/32" x 1 1/2" / 130 x 80 x 38mm
น้ำหนัก:	8 3/4oz / 250g

ประกาศจาก FCC

บริษัท Swann Communications 10612 Shoemaker Avenue, Bldg A, Santa Fe Springs, CA 90670 USA
ขอประกาศรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวในผลิตภัณฑ์รหัส

SW-G-MVIEW

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบและพบว่าตรงตามข้อกำหนดของอุปกรณ์ดิจิทัลในคลาส B ตามกฎของ FCC ส่วนที่ 15 ข้อกำหนดนี้กำหนดไว้เพื่อป้องกันสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตรายเมื่อมีการใช้การใช้งานอุปกรณ์นี้ในเขตที่อยู่อาศัย อุปกรณ์นี้ก่อให้เกิด ไซ และสามารถแผ่พลังงานคลื่นความถี่วิทยุ

ซึ่งถ้าไม่ได้รับการติดตั้งและใช้งานตามคำแนะนำอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตรายได้ อย่างไรก็ตาม

ไม่มีการรับประกันว่าจะไม่มีการรบกวนสัญญาณเกิดขึ้นในการติดตั้งในกรณีใดๆ

และถ้าหากอุปกรณ์นี้ก่อให้เกิดการรบกวนสัญญาณกับเครื่องรับวิทยุหรือโทรทัศน์ ซึ่งสังเกตได้จากการเปิดและปิดสวิทช์ที่ตัวเครื่อง ผู้ใช้งานสามารถแก้ปัญหานี้ได้โดยปฏิบัติตามคำแนะนำดังต่อไปนี้

- หมุนหรือปรับทิศทางเสาอากาศรับสัญญาณ
- วางอุปกรณ์และเครื่องรับสัญญาณให้ห่างกันมากกว่าเดิม
- เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับเต้าเสียบตัวอื่นที่ไซคนลวงจรกับเต้าเสียบที่เครื่องรับสัญญาณเชื่อมต่ออยู่
- ปรึกษากับผู้แทนจำหน่ายหรือช่างผู้ชำนาญด้านวิทยุหรือโทรทัศน์

สถานที่ที่ควรติดตั้งกล้อง

กล้องควรจะได้รับติดตั้งในบริเวณที่มีความเสี่ยงที่สุด เช่น:



1. ทางเดินตรงประตู



2. หน้าต่าง



3. บริเวณที่จอดรถ



4. ระเบียง



5. บริเวณที่รับแขก



6. บริเวณที่เก็บเงินของแคชเชียร์



7. Mix dummy & real cameras



8. ชายคา

สถานที่ที่กล่าวมาข้างต้นเป็นสถานที่สำหรับติดตั้งทั่วไปของกล้องที่สามารถครอบคลุมระยะการมองเห็นเหตุการณ์ได้ ทั้งนี้ทั้งนั้นคุณควรใช้วิจารณญาณในการเลือกติดตั้งเพราะว่าวิธีการและสถานที่สำหรับสังเกตการณ์ที่ดีที่สุดนั้นขึ้นอยู่กับแต่ละสถานการณ์

วิธีที่ดีที่สุดที่คุณควรจะทำคือการทดลองติดตั้งชั่วคราวในสถานที่ที่คุณต้องการก่อนเพื่อการรับภาพที่ดีที่สุด

โดยให้ลองตรวจสอบภาพที่ได้รับจากกล้องในช่วงเวลาต่างๆ ของแต่ละวันเพื่อดูว่ากล้องไม่ได้โดนแสงแดดโดยตรง

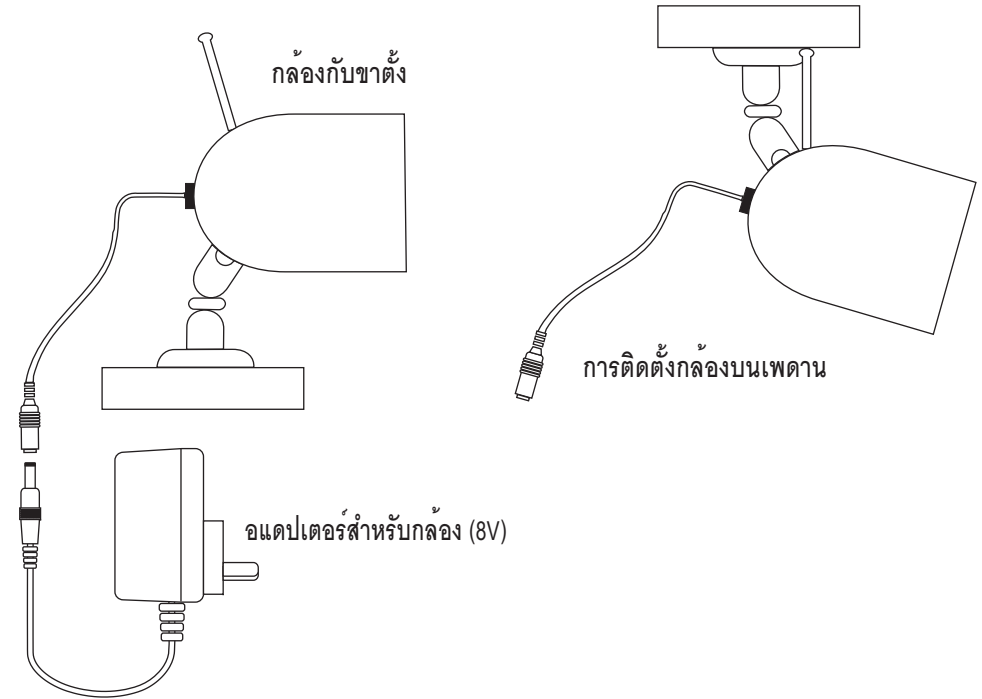
ซึ่งจะทำให้ภาพที่ได้รับมืดและมองไม่เห็นวัตถุ และตรวจสอบดูว่ามีแสงเพียงพอนในเวลากลางคืน

หรือบริเวณที่คุณต้องการแสดงภาพอยู่ในรัศมีของหลอดแอลอีดีอินฟราเรดของกล้อง

เพื่อที่จะสามารถดูภาพเวลากลางคืนโดยแสงอินฟราเรดได้

เพราะว่าในเวลากลางคืนบริเวณที่อยู่บนรัศมีของหลอดแอลอีดีอินฟราเรดจะมีมืดหรือเป็นสีดำ

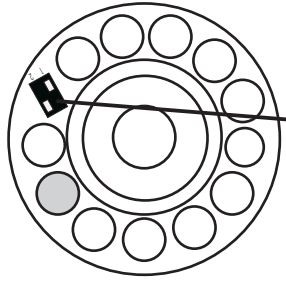
เมื่อคุณตรวจสอบและพอใจกับผลลัพธ์ที่ได้ในทุกช่วงเวลาแล้ว จึงค่อยทำการติดตั้งอย่างถาวรกับอุปกรณ์ยึดติดต่อไป




กล้องตัวนี้ใช้เสาอากาศแบบรับสัญญาณรอบทิศทาง ซึ่งสามารถใช้ได้เต็มประสิทธิภาพที่สุดเมื่ออยู่ในลักษณะดัง

- 1) เชื่อมต่อกล้องและเครื่องรับสัญญาณเข้ากับอแดปเตอร์ของแต่ละตัว หรือถ้าหากเครื่องรับสัญญาณได้รับการชาร์จแล้วจะสามารถทำงานได้เช่นเดียวกัน
- 2) ใช้จอยสติคที่มีมาให้ หรือเชื่อมต่อเครื่องรับสัญญาณเข้ากับอุปกรณ์ที่คุณต้องการแสดงภาพ (เช่น จอมอนิเตอร์, AV TV, VCR, DVR เป็นต้น) โดยใช้สาย AVRCA
- 3) หลังจากเชื่อมต่อกล้อง ในท์ฮอว์ค คาเมรา และเครื่องรับสัญญาณแล้ว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องรับสัญญาณได้รับการปรับสวิตช์ไปที่ช่องสัญญาณเดียวกันกับกล้อง ตามค่าดีฟอลต์นั้น กล้องจะได้รับการติดตั้งในช่องสัญญาณที่ 4 ให้กดปุ่ม Channel Select Button ที่เครื่องรับสัญญาณจนกระทั่งไฟสีน้ำเงินสำหรับช่องสัญญาณที่ 4 สว่างขึ้น การรับสัญญาณภาพที่ดีที่สุดนั้นสามารถทำได้โดยการปรับเปลี่ยนตำแหน่งของกล้อง ในท์ฮอว์ค คาเมรา และเครื่องรับสัญญาณที่เหมาะสม โดยค่อยๆ เปลี่ยนตำแหน่งของอุปกรณ์ทั้งสองอย่างช้าๆ
- 4) ถ้าหากคุณติดตั้งกล้องที่เพดานหรือชายคา ให้คุณคลายสกรูขาตั้งของกล้องออกจากตัวกล้อง และขันสกรูเข้ากับตำแหน่งด้านหลังของตัวกล้องโดยยึดเข้ากับรูที่เตรียมมาให้ มิฉะนั้นภาพที่ปรากฏบนหน้าจอจะกลับหัว

กล่อง ในที่ฮอว์ค คาเมร่าสามารถเปลี่ยนการใช้งานได้ถึงสี่คลื่นความถี่เพื่อช่วยในการหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวน
 กรุณาดูภาพประกอบด้านล่างในการติดตั้งคลื่นสัญญาณ ให้ถอดฝาครอบด้านหน้าออกและกดปุ่ม Channel Select button
 ที่ด้านหน้าของ โมบายล์ วิวเวอร์ เพื่อทำการหาช่องสัญญาณ และเมื่อไฟแอลอีดีสีน้ำเงินสว่างขึ้น
 นั่นแสดงถึงช่องสัญญาณล่าสุดที่ถูกเลือก



การตั้งช่องสัญญาณและคลื่นความถี่

- 
ช่องสัญญาณที่ 1
 ทั้งสองสวิตช์ขวา
 2414MHz
- 
ช่องสัญญาณที่ 2
 สวิตช์ซ้ายบน และสวิตช์ขวากลาง
 2432MHz
- 
ช่องสัญญาณที่ 3
 สวิตช์ขวาบน และสวิตช์ขวาล่าง
 2450MHz
- 
ช่องสัญญาณที่ 4
 ทั้งสองสวิตช์ซ้าย
 2468MHz

จอด้านหน้าของกล่องแสดงถึงแผงสวิตช์ (หมายเลข 1 และ 2 แสดงถึงด้านซ้ายของสวิตช์)

การเปลี่ยนที่สวิตช์ปรับตั้งนี้ คลื่นสัญญาณที่ส่งออกจากตัวกล่องก็จะเปลี่ยนได้โดยทันที
 เมื่อคุณได้ปรับเปลี่ยนช่องสัญญาณที่กล่องเรียบร้อยแล้ว ให้ปรับตั้งช่องสัญญาณที่เครื่องรับสัญญาณเช่นเดียวกัน
 และถ้าหากเกิดสัญญาณรบกวนขึ้น ให้ลองเปลี่ยนใช้ช่องสัญญาณอื่น

อย่าใช้งานกล่องสองตัวในช่องสัญญาณเดียวกัน เพราะจะทำให้เกิดสัญญาณรบกวนซึ่งกันและกัน
 ถ้าหากมีการใช้งานกล่องมากกว่าหนึ่งตัว
 การรับสัญญาณที่ดีที่สุดสามารถทำได้โดยการใส่ช่องสัญญาณที่ไกลที่สุดจากคลื่นความถี่ของแต่ละช่องสัญญาณ เช่น
 ช่องสัญญาณที่ 1 และช่องสัญญาณที่ 3 หรือช่องสัญญาณที่ 1 และช่องสัญญาณที่ 4 หรือ ช่องสัญญาณที่ 2

- หลีกเลี่ยงอุปสรรคขวางกั้นสัญญาณต่างๆ เช่น ต้นไม้ กำแพง รถยนต์ รถบรรทุก และตึก
 เมื่อต้องการใช้งานในระยะกำลังส่งสัญญาณที่ไกลที่สุด
- การรบกวนสัญญาณจากอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์หรือคนที่ผ่านไปมามีผลกระทบต่อระยะของการรับสัญญาณได้
- ปิดเครื่องส่งและเครื่องรับสัญญาณทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน
- อย่าสัมผัสเสาอากาศเมื่อระบบเปิดใช้งานอยู่
- อย่าวางอุปกรณ์ที่ด้านบนหรือใกล้กับแหล่งที่เกิดความร้อน เพราะจะทำให้อุปกรณ์เกิดความร้อนสูงเกินไปได้
- เตาไมโครเวฟสามารถรบกวนหรือลดคุณภาพของสัญญาณได้ ถ้าหาก Mobile Viewer หรือกล่องได้รับการติดตั้งในบริเวณใกล้เคียง.
- อย่าติดตั้งในพื้นที่ที่มีความชื้น เพราะหยดน้ำหรือละอองน้ำสามารถสร้างความเสียหายแก่อุปกรณ์ได้
 และถ้าหากเกิดไอน้ำขึ้น อย่าใช้อุปกรณ์นั้นโดยเด็ดขาดจนกว่าจะแห้งสนิท
- อย่าทาสีหรือติดฉลากหรือสติ๊กเกอร์ใดๆ ทั้งสิ้นที่อุปกรณ์
- อย่าใช้กล่องสองตัวในช่องสัญญาณเดียวกันในเวลาเดียวกัน เพราะจะทำให้เกิดสัญญาณรบกวนขึ้น
 หากคุณต้องการใช้งานกล่องสองตัวในเวลาเดียวกัน คุณต้องใช้คลื่นความถี่ที่แตกต่างกัน
- หากคุณต้องการแสดงภาพจาก Mobile Viewer ให้ปรากฏบนจอโทรทัศน์ หรือเครื่องเล่นวีดีโอ
 คุณต้องเลือกช่องสัญญาณเข้า AV หรือช่องสัญญาณที่เหมาะสมที่อุปกรณ์นั้นเพื่อการรับภาพที่ชัดที่สุด
 การติดตั้งการรับสัญญาณภาพจากอุปกรณ์ AV สามารถดูได้จากคู่มือโทรทัศน์หรือเครื่องเล่นวีดีโอของคุณ
- แบตเตอรี่ Li-Ion ใน โมบายล์ วิวเวอร์ ไม่จำเป็นต้องใช้ให้หมดก่อนการชาร์จใหม่
 คุณสามารถเชื่อมต่อสายอแดปเตอร์เข้ากับ โมบายล์ วิวเวอร์ ได้ตลอดเวลาเพื่อให้แบตเตอรี่เต็มอยู่เสมอ
- ไมโครโฟนสำหรับกล่องได้รับการติดตั้งอยู่ในช่องต่อปลายสายไฟ
 ช่องต่อนี้ควรจะถูกปิดบังกันไม่ให้ฝุ่นละอองหรือน้ำสามารถเข้าไปในฝาครอบได้
 เพราะอาจทำให้ไมโครโฟนไม่สามารถใช้งานได้ โดยที่ฝาครอบนี้ทำหน้าที่กันแดดและฝน
 และสามารถเปิดออกมาได้

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นสำหรับ โมบายล์ วิวเวอร์

ภาพไม่ชัด: ปรับเสาอากาศใหม่จนกว่าคุณภาพของภาพจะดีขึ้น ค่อยๆ ปรับตำแหน่งของกล่อง หรือเครื่องรับสัญญาณ เปลี่ยนตำแหน่งติดตั้งกล่อง หรือติดตั้งในมุมที่สูงขึ้น และตรวจสอบว่าคุณภาพสัญญาณภาพดีขึ้นหรือไม่ ในบางกรณี สัญญาณรบกวนอาจเกิดจากอุปกรณ์อื่นที่ใช้คลื่นความถี่เดียวกันกับช่องสัญญาณที่คุณใช้อยู่

มีแต่เส้น ภาพไม่ชัด: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีเตาไมโครเวฟ หรืออุปกรณ์อื่นที่ใช้สัญญาณความถี่ 2.4GHz เช่น โทรศัพท์บ้านไร้สาย จอมอนิเตอร์สังเกตการณ์เด็กเล็ก หรืออุปกรณ์ Wireless LAN ติดตั้งในบริเวณใกล้เคียง ตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าเครื่องรับสัญญาณได้รับการปรับตั้งให้อยู่ในช่องสัญญาณที่ถูกต้อง

ภาพซ้อนหรือภาพเป็นเงา: อาจเกิดจากอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้าน เช่น อุปกรณ์ Wireless LAN, โทรศัพท์บ้านไร้สาย 2.4GHz และเตาไมโครเวฟ มีการใช้งานใกล้กับคลื่นความถี่ 2.4GHz หากคุณพบว่ามีกรรบกวนสัญญาณจากอุปกรณ์เหล่านั้น ให้ลองเคลื่อนย้ายกล่องหรือเครื่องรับสัญญาณไปยังบริเวณที่ห่างออกไปจากเครื่องใช้ไฟฟ้าเหล่านั้น หรือในกรณีที่ได้รับสัญญาณรบกวนจากอุปกรณ์ Wireless LAN ให้ลองเปลี่ยนช่องสัญญาณของอุปกรณ์ Wireless LAN ไปยังช่องสัญญาณอื่นเพื่อให้รับสัญญาณได้ดีขึ้น

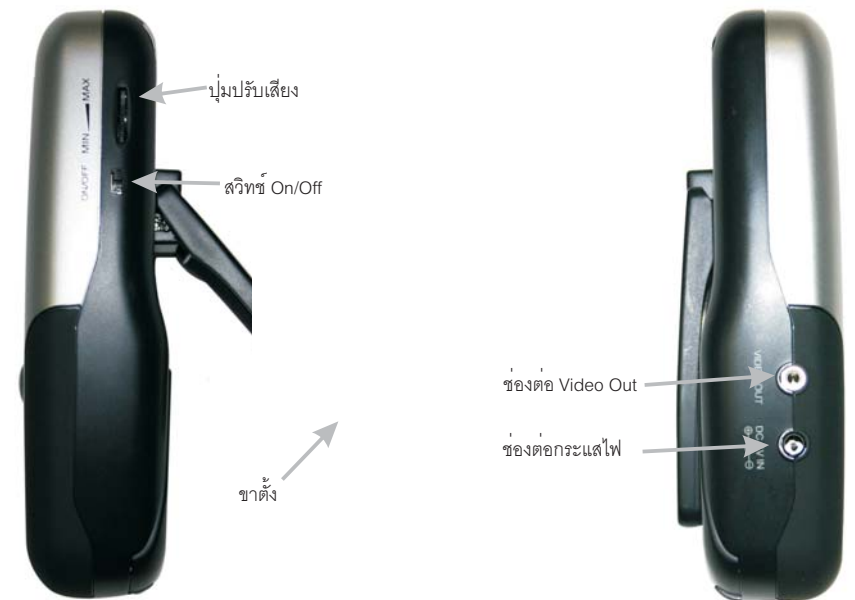
ไม่มีภาพ: ตรวจสอบเครื่องรับสัญญาณดูว่าสวิทช์ได้ถูกเปิดใช้งานอยู่หรือไม่ และช่องเชื่อมต่อ AV ของเครื่องรับสัญญาณนั้นไม่ได้ถูกเชื่อมต่อเข้ากับช่องสัญญาณเสียงออก ตรวจสอบเครื่องรับสัญญาณว่าใช้ช่องสัญญาณถูกต้อง ดูที่กล่องว่าได้เสียบปลั๊กเรียบร้อยแล้ว และมีไฟเข้า และดูว่าเครื่องรับสัญญาณอยู่ในช่องสัญญาณที่ถูกต้อง

มีเงามัวๆ สีแดงทั่วภาพ: ในบางกรณีที่แสงแดดกระทบมาที่ด้านข้างของกล่องอาจทำให้ภาพเกิดแสงมัวๆ สีแดงได้ วิธีแก้ไขสามารถทำได้โดยการย้ายกล่องไปติดตั้งในบริเวณที่เป็นร่มเงา หรือติดฝาครอบด้านบนเพื่อป้องกันแสงเข้าไปในเลนส์ของกล่องโดยตรง

จากด้านหน้ามืดในขณะที่จากด้านหลังสว่างมาก: ถ้ากล่องได้รับการติดตั้งในทิศทางที่มองจากที่มีดบังที่สว่าง ในบางกรณีแล้วตัวอัตโนมัติจะไม่สามารถคำนวณความสมดุลของภาพได้อย่างถูกต้อง ให้เปลี่ยนตำแหน่งที่ติดตั้งกล่องเพื่อที่จะได้เห็นภาพได้กว้างที่สุดในบริเวณที่คุณต้องการสังเกต (หากคุณต้องการเห็นบริเวณที่สว่าง ให้ย้ายกล่องจนกระทั่งภาพบริเวณนี้ปรากฏบนจอมอนิเตอร์ และถ้าหากต้องการเห็นบริเวณพื้นที่ที่มืดกว่า ก็ให้เคลื่อนย้ายกล่องจนกว่าภาพบริเวณที่มีปรากฏบนจอมอนิเตอร์)

เครื่องรับสัญญาณเคยอยู่คนละช่องสัญญาณ แต่ตอนนี้อยู่ในช่องสัญญาณที่ 1: หลังจากเกิดกระแสไฟฟ้าของเครื่องรับสัญญาณดับ อุปกรณ์จะรีเซ็ตมาอยู่ในช่องสัญญาณที่ 1 เมื่อกระแสไฟฟ้าทำงานปกติ

รายละเอียดเครื่องรับสัญญาณ

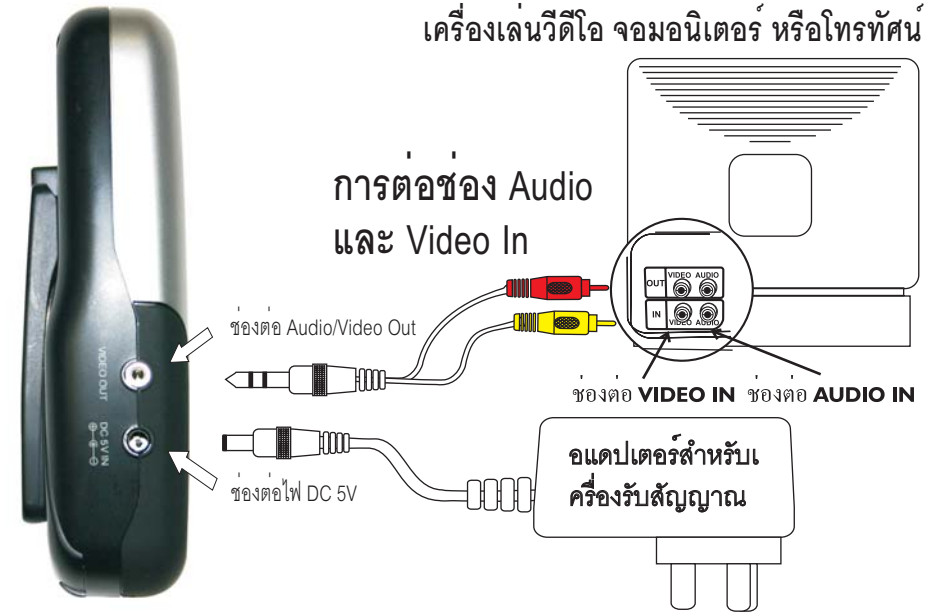


โมบายล์ วิวเวอร์ ใช้เสาอากาศแบบรับสัญญาณรอบทิศทาง ซึ่งสามารถใช้ได้เต็มประสิทธิภาพที่สุดเมื่ออยู่ในลักษณะตั้ง กรณาดูภาพประกอบที่หน้า 6 ของคู่มือฉบับนี้สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมในการติดตั้ง

- 1) เปิดฝาครอบแบตเตอรี่ที่ด้านหลังของ โมบายล์ วิวเวอร์ และในแบตเตอรี่ Li-Ion จากนั้นเปิดฝาครอบและเปิดสวิตช์อุปกรณ์
- 2) เชื่อมต่อกับช่องเข้ากับอแดปเตอร์
- 3) ใช้จอยสติคที่มีมาให้ หรือเชื่อมต่อเครื่องรับสัญญาณเข้ากับอุปกรณ์ที่คุณต้องการแสดงภาพ (เช่น จอมอนิเตอร์, AV TV, VCR, DVR เป็นต้น) โดยใช้สาย AVRCA
- 4) ปรับปุ่มควบคุมระดับเสียงตามต้องการ การเปิดปุ่มปรับระดับเสียงในขณะที่กล่องอยู่ใกล้กับ โมบายล์ วิวเวอร์ จะทำให้เกิดเสียงสะท้อน ให้เคลื่อนย้ายกล่องออกจาก โมบายล์ วิวเวอร์ จะสามารถกำจัดอาการนี้ได้
- 5) หลังจากเชื่อมต่อกล่อง โมบายล์ วิวเวอร์ และเครื่องรับสัญญาณแล้ว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องรับสัญญาณได้รับการปรับสวิตช์ไปที่ช่องสัญญาณเดียวกันกับกล่อง ให้กดปุ่ม Channel Select Button ที่เครื่องรับสัญญาณจนกว่าภาพจะชัด และเมื่อไฟแอลอีดีสีน้ำเงิน สว่างขึ้น นั้นแสดงถึงช่องสัญญาณที่กล่องกำลังใช้งานอยู่ การรับสัญญาณภาพที่ดีที่สุดนั้นสามารถทำได้โดยการปรับเปลี่ยนตำแหน่งของ โมบายล์ วิวเวอร์ และเครื่องรับสัญญาณที่เหมาะสม โดยค่อยๆ เปลี่ยนตำแหน่งของอุปกรณ์ทั้งสองอย่างช้าๆ
- 6) ปรับทิศทางเสาอากาศของเครื่องรับสัญญาณไปยังเสาอากาศของกล่อง เสาอากาศนี้ได้รับการออกแบบมาให้หมุนได้เพื่อหาทิศทางที่เหมาะสมโดยการหมุนที่ตัวเครื่องรับสัญญาณ ให้ชี้ขาตั้งที่ด้านหลังของเครื่องรับสัญญาณเป็นตัวยึดให้อุปกรณ์อยู่ในลักษณะตั้งขึ้น เพื่อการรับสัญญาณที่ดีที่สุด

หมายเหตุ: เพื่อเป็นการใช้ประโยชน์จากช่องสัญญาณที่เหลือ ทางบริษัท Swann ขอแนะนำผลิตภัณฑ์กล่อง Night Hawk Extra Camera (รหัส SW-P-WOCEX) ซึ่งเป็นกล่องใช้งานภายนอกไร้สายพร้อมระบบมองภาพกลางคืน หรือกล่องใช้งานภายใน MicroCam 4 (รหัส SW-P-MC4) ซึ่งกล่องทั้งสองรุ่นนี้มีสวิตช์ DIP ที่สามารถใช้งานได้กับช่องสัญญาณอื่นๆ ของ Mobile Viewer ของคุณ

เครื่องเล่นวีดีโอ จอมอนิเตอร์ หรือโทรทัศน์



- ขั้นตอนที่ 1: สายต่อ AV จะมีอยู่ 3 สีได้แก่ สายสีเหลือง (Video RCA) สายสีแดง (Audio RCA) และสายสีดำ (Audio / Video Out)
- ขั้นตอนที่ 2: ต่อสายสีดำสำหรับ Audio / Video Out เข้ากับช่อง "Video Out" ที่ด้านหลังของโมบายล์ วิวเวอร์ ดังรูปภาพประกอบด้านบน
- ขั้นตอนที่ 3: ต่อสาย RCA สีเหลือง เข้ากับช่อง "Video In" (โดยปกติแล้วจะอยู่ที่ด้านหลังของโทรทัศน์หรือเครื่องเล่นวีดีโอ)
- ขั้นตอนที่ 4: ต่อสาย RCA สีแดงเข้ากับช่อง "Audio In" (โดยปกติแล้วจะอยู่ที่ด้านหลังของโทรทัศน์หรือเครื่องเล่นวีดีโอ)
- ขั้นตอนที่ 5: ถ้าคุณมีช่อง AV ที่โทรทัศน์ และช่องต่อ RCA คุณต้องเปลี่ยนช่องโทรทัศน์ไปที่ช่อง AV เพื่อทำการแสดงภาพจากกล่อง การเชื่อมต่อกล่องเข้ากับเครื่องเล่นวีดีโอ คุณต้องปรับช่องวีดีโอไปที่ช่องสัญญาณเข้า AV และเปลี่ยนช่องโทรทัศน์ไปที่ช่องที่คุณใช้เล่นเทปหรือภาพยนตร์เป็นประจำ ช่องสัญญาณนี้อาจจะใช้งานได้โดยรีโมทที่มีปุ่มที่มีสัญลักษณ์ L1 หรือ L2 หรืออาจจะ AV1 หรือ AV2 หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมในการใช้ช่องสัญญาณเข้า AV สามารถดูได้จากคู่มือของเครื่องเล่นวีดีโอหรือโทรทัศน์ของคุณ
- ขั้นตอนที่ 6: ถ้าคุณต้องการใช้ โมบายล์ วิวเวอร์ เชื่อมต่อกับโทรทัศน์หรือเครื่องเล่นวีดีโอเพื่อใช้งานเป็นระยะเวลานาน เราขอแนะนำว่าคุณควรจะใช้สายอแดปเตอร์เชื่อมต่อเข้ากับช่องต่อกระแสไฟ DC 5V ตามภาพประกอบด้านบน