### VR05R50\*\*\*\* Series INSTRUCTION MANUAL

English



# SAFETY INSTRUCTIONS



When using an electrical appliance, basis precautions should always be followed, including the following:

READ ALL THE INSTRCUTIONS BEFORE USING (THIS APPLIANCE), Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/ or serious injury.

WARNING- To reduce the risk of fire, electric shock, or injury:

1. Do not use outdoors or on wet surfaces.

2. Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children, pets or plants.

3. Use only as described in this manual. Use only manufacture's recommended attachments.

4. Do not use with damaged cord or plug. If appliance or docking station is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to a service center.

5. Do not pull or carry by cord, use cord as a handle, close a door on cord, or pull cord around sharp edges or corners. Do not run appliance over cord. Keep cord away from heated surfaces.

6. Do not unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.

7. Do not handle charger, including charger plug, and charger terminals with wet hands.

8. Do not put any objects into openings. Do not use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.

9. Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts.

Do not pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes.
 Do not use without dust bin and /or filters in place.

12. Prevent unintentional starting. Ensure the switch is the position before connecting to battery pack, picking up or carrying the appliance. Carrying the appliance with your finger on the switch or energizing appliance that have the switch on invites accidents.

13. Disconnect the battery pack from the appliance before making any adjustments, changing accessories, or storing appliance. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the appliance accidentally.

14. Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when sued with another battery pack.

15. Use appliance only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

16. When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other metal objects that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

17. Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

18. Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified battery may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.

19. Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130°C may cause explosion.

# CAUTION

20. Do not use and store in extremely hot or cold environments ( below4°C or above 40°C). Please charge the robot in temperature above 4°C and below 40°C.

21. Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

22. Having servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.

23. Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack except as indicated in the instructions for use and care.

24. Place the cords from other appliances out of the areas to be cleaned.

25. Do not operate the vacuum in a room where an infant or child is sleeping.

26. Do not operate the vacuum in an area where there are lit candies or fragile objects on the floor to be cleaned.

27. Do not operate the vacuum in a room that has lit candles on furniture that the vacuum may accidently hit or bump into.

28. Do not allow children to sit on the vacuum.

29. Do not use the vacuum on a wet surface.

30. Do not use the docking station if it is damaged.

31. Turn off the power switch before cleaning or maintaining the appliance.

32. The plug must be removed from the receptacle before cleaning or maintain the docking station.33. Remove the appliance from the docking station and turn the power switch to the appliance before removing the battery for disposal of the appliance.

34. If the robot will not be used for a long time, fully charge the robot and power OFF for storage and unplug the charger.

35. For use only with VCA-RDS50 docking station.

36. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

37. Do not pour some water or liquid on the appliance. It could be increased the risk product breakaway or fire.

38. Do not use POWERbot near a heater or combustible materials.

Do not use POWERbot near fire or flame such as a movable heater, a candlelight, a desk lamp, a fireplace etc. or in a place where combustible materials such as gasoline, alcohol, thinner etc. exist.
39. Make sure there are no dangerous objects around the POWERbot's cleaning area to prevent collision and unplug any electric heaters or fans.

40.Do not use POWERBOT on black colored floors.

- The POWERBOT may not be able to operate normally.

### **Product Introduction**

Accessories may differ depending on the models.



## **Product Operation**

### **Caution**

1. Do not use your robot on wet surfaces or surfaces with standing water. Before using the product on a rug with tasseled edges, please fold the rug edges under.



2. It may be necessary to place a physical barrier at the edge of a drop to stop the unit from falling over the edge.



3 .Remove power cords and small objects from the floor that the robot could be obstructed by, and tidy up the area to be cleaned by putting furniture, such as chairs, in their proper place.



4. Please remove all the stuff on the floor, like slipper, cord, curtain, etc. to make sure the robot works regurally.



## **Quick start guide**

### First use





## Quick start guide

1 Press the button on tank and remove the tank.



2 Fill the water.



**A** Caution

a. Do not input any chemical detergent and cleaner. b. Use only water.

4 Press "(י)" and start mopping.





Step 4





DII DIL Start/Pause 080 (Ì) SAMSUN

**3** Then insert the water tank assembly into the appliance.









Please remove a "White bumper gasket" before using.

#### Remark

a. It will take 5~10 minutes until the dry mop is wetting.

 $\rightarrow$  Wet the mop with water before using

b. The amount of water can be controlled in the POWERbot-E App

### For mopping system

### Introduction of Remote Control



- 1 Docking: When in standby or working mode, appliance will return docking station for charging.
- 2 Direction: Controlling the moving direction by forward/left/right key.
- **3** Start/Pause (Zigzag Cleaning): When in standby mode,appliance start working or pause with zigzag cleaning.
- 4 Spot cleaning: Start to cleaning by Spiral mode in certain zone<sup>-</sup>
- 5 Edge cleaning: Cleaning by the edge of obstacle.
- 6 Auto cleaning: cleaning in the auto way.
- 7 Suction increase: Increasing the suction power.
- 8 Suction decrease: Decreasing the suction power.

### Caution

a. Place the battery in remote control before using; Take battery off if not used for a while.b. In case of safety, there's no backward direction fucntion.

c. Please operate the remote control within 5m to appliance.

## **APP Guide Line (POWERbot-E)**

### App quick guide

#### Network access guide

#### Step 1

Search "POWERbot-E" in APPLE App Store or Google Play Store, and download the App. Follow the instructions on the interface to register and login App.





SmartThings is incompatible with tablets and some mobile devices.

- Android 6.0 or later (at least 2GB of RAM) is recommended.

iPad and some mobile devices may not be supported. - iOS 10.0 or later / iPhone 6 or later is supported. Visit Play Store or App Store to see if your mobile device is compatible with SmartThings.

The supported features are subject to change without any prior notice.

### Step 3

When first using, slow flickering of WiFi indicator light indicates that the cleaner gets into the state of network accessing configuration, now click "Next Step" on App and conduct network accessing config operation as per the prompts on the interface.

Remarks: If WiFi indicator light doesn't flicker, long press " ひ"key for 3 seconds and release after a tick sound is heard.



### Step 2

Click "+ Add Device" on the interface and operate as instructed.



## **APP Guide Line (POWERbot-E)**

## App quick guide

Network access guide

#### Step 4

Once the network access is configured successfully, you can operate your cleaner by App.



## **A** Caution

Make sure your phone is connected to home WiFi.

### **APP Guide line(SmartThings)**

If you want to use your SmartThings App to control the robot.

STEP 1. Finish the POWERbot-E App registration.

STEP 2. Download the SmartThings App, search "SmartThings" in APPLE App store or Google Play Store and download.

- You must sign in to a Samsung account before using the SmartThings app.

- To set up a Samsung account, you can follow the directions provided by the SmartThings app. STEP 3. Register in the SmartThings App and login in.

STEP 4. Link the SmartThings App and POWERbot-E App as below instruction, and then can control your robot via SmartThings App.



(0)

### **Product Maintenance**

#### Cleaning

- 1 Check whether the side brush is damaged or has wrapped;
- 2 Clean the side brush with a cleaning tool or a rag;
- **3** If curl or deformation occurs, remove the side brush and put it in warm water for about 5 seconds;
- 4 When the side brush is damaged and cannot be used, please replace as soon as possible.

## **TROUBLE SHOOTING**

In case of mis-function, please refer to the following table.

Problem	Possible reason	Solution	
The appliance will not be charged	<ul> <li>The power switch is not turned on while charging</li> <li>The appliance and charging terminals are not in full contact</li> </ul>	<ul> <li>Power on the appliance</li> <li>Make sure the appliance is fully in contact with the charging terminal</li> </ul>	
<ul> <li>The appliance is covered by wirr on the ground, dropping curtain fabric or blankets are twined</li> <li>Side brush and brushroll, etc. get stuck, and the appliance cann run normally</li> </ul>		<ul> <li>The appliance will automatically start the escape mode. If it is not out of trouble, it needs manual help</li> <li>Clean the windings on the side brush and restart it. If not, contact the after-sales department</li> </ul>	
Not cleaned completely, and robot goes to recharge	<ul> <li>Robot battery is lower than 20%, and it automatically back to recharge</li> <li>Robot cleans a certain place and is considered as "Cleaning finished"</li> </ul>	<ul> <li>Charge the appliance</li> <li>Restart the appliance and choose the "auto" cleaning mode to start the cleaning that may be more appropriate for your home layout</li> </ul>	
No cleaning according to the preset time	- The power switch is not on - Scheduled appointment is cancelled	- Turn on the power switch of appliance - Reset and make appointment	
After the mop attachment is installed, the appliance is impermeable	<ul> <li>The mop holder magnet falls off</li> <li>There's no water in water tank</li> <li>The appliance base outlet hole is blocked</li> </ul>	- Contact the aftersales service center - Add water - Clear water outlet and tank filter	
Appliance does not work	<ul> <li>The power switch is not turned on</li> <li>Low battery</li> <li>wheels are dropped and the three groups of drop sensors are in a falling state</li> </ul>	- Turn on the power switch - Charge the appliance - Place the appliance close to the ground - Contact aftersales service center	
Appliance retreats	- There's obstacle ahead - Bumper rail is clamped	<ul> <li>Clear the front obstacles</li> <li>Tap the bumper rail to check for if there's foreign matter stuck</li> </ul>	
The appliance restart sometimes. - This is a symptom caused by instantaneous discharge of static electricity caused by carpet.		- The appliance will be normal if it restart within 3 seconds	

## **TROUBLE SHOOTING**

In case of mis-function, please refer to the following table.

Problem	Cause	Troubleshooting	Solution
App displays disconnection	Disconnection between the mobile phone and the equipment	<ul> <li>Judge if the mobile phone is accessed to network</li> <li>Judge if the router works normally</li> <li>The cleaner is required to be powered</li> <li>The WiFi configurations of the equipment are cleared</li> <li>The WiFi password or network is changed</li> </ul>	<ul> <li>The mobile phone shall be accessed to network once again</li> <li>Re-start the router</li> <li>Power on the cleaner once again</li> <li>Add new appliances into App</li> <li>After system start-up, long press     " () " 3 seconds and release it after     a tick sound is heard</li> <li>Clear all WiFi configurations of the     cleaner and add household electrical     appliances once again for operation</li> </ul>
Slow App operation	Network connection is not so smooth	<ul> <li>Network busy</li> <li>Poor WiFi signal reception of the mobile phone</li> <li>The network bandwidth is not so adequate</li> </ul>	<ul> <li>Re-start the router and reduce the number of access users</li> <li>Check the settings of the mobile phone itself</li> <li>Broaden network bandwidth</li> </ul>

## **Open Source Announcement**

The software included in this product contains open source software. The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/VR\_5000\_M/seq/0 leads to open source license information as related to this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.



## **บริการหลังการขาย** คือสิ่งที่สำคัญที่สุดในผลิตภัณฑ์

ท่านสามารถโทร ติดตามงานซ่อม สอบถามข้อมูลสินค้า และโปรโมชั่นการขาย ได้ที่ ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์ (CUSTOMER CONTACT CENTER)

> โทร (Tel) : 1282 โทรฟรี (TOLL FREE) : 1800-29-3232 (โทรฟรีจากเบอร์โทรศัพท์พื้นฐาน)

> > Samsung Live Chat Service

ซีรีส์ **VR05R50\*\*\*\*** คู่มือการใช้งาน

ภาษาไทย



ท่านสามารถลงทะเบียนการรับประกันผ่านทางเว็บไซด์ https://www.samsung.com/th/support/your-service/main Customers can register the warranty via https://www.samsung.com/th/support/your-service/main



โปรดเก็บรักษาคู่มือการใช้งานฉบับนี้ไว้อย่างระมัดระวังและอ่านทำความเข้าใจก่อนใช้งาน

# คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย



เมื่อใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ โปรคปฏิบัติตามข้อควรระวังพื้นฐานเสมอรวมถึงข้อควรปฏิบัติค่อไปนี้: โปรดอ่านคำแนะนำการใช้งานก่อนใช้ผลิตภัณฑ์ (เครื่องใช้นี้) หากไม่สามารถปฏิบัติคามคำเดือนและคำแนะนำอาจส่งผลให้เกิดไฟดูด

- เบริดอาณา แนะมายารเชงานกอนเช่นสสภาณา (ตรองเช่น) หาย เมสามารถบฏบทดามขาดอนและขาแนะนายางส
- เพลิงใหม้ และ/หรือบุคคลใด้รับบาดเจ็บรุนแรงใด้
- คำเตือน เพื่อลดความเสี่ยงของเพลิงไหม้ ไฟดูด หรือการได้รับบาดเจ็บของบุคคล:
- 1. ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์นี้นอกตัวอาการหรือบนพื้นผิวที่เปียก
- 2. อย่าอนุญาตให้เด็กเล่นกับผลิตภัณฑ์นี้ โปรดดูแลผลิตภัณฑ์อย่างใกล้ชิดเมื่อใช้งานบริเวณข้างหรือใกล้กับเด็ก สัตว์เลี้ยง หรือต้นไม้
- 3. ใช้งานผลิตภัณฑ์ตามที่กำหนดไว้ในกู่มือฉบับนี้เท่านั้น ใช้งานอุปกรณ์เสริมต่อพ่วงที่แนะนำโดยผู้ผลิตเท่านั้น
- อย่าใช้สายไฟหรือปลั๊กไฟที่ขำรุด หากผลิตภัณฑ์หรือชุดฐานเสียบไม่ทำงานตามปกติ ตกจากที่สูง ขำรุด ถูกทิ้งไว้นอกด้วอาการ หรือมีน้ำหยดใส่ ให้ส่งกลับไปยังสูนย์บริการเพื่อตรวจสอบ
- อย่าดึงสายไฟหรือใช้สายไฟประกองข้ายคำแหน่งผลิตภัณฑ์ ใช้สายไฟเป็นด้ามงับ ปิดประดูทับสายไฟ หรือดึงสายไฟบนขอบคมหรือขอบมูม อย่าใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ทับบนสายไฟ เก็บสายไฟให้ห่างจากพื้นผิวที่ร้อน
- 6. อย่าถอดปล้ักโดยการดึงที่สายไฟ ถอดปล้ักโดยจับยึดที่ตัวปลั๊ก ไม่ให่ที่สายไฟ
- 7. อย่าจัดการเครื่องชาร์จรวมถึงปลั๊กของเครื่องชาร์จ และขั้วของเครื่องชาร์จด้วยมือที่เปียก
- อย่าสอดวัตอุใดๆ เข้าไปในช่องเปิดของผลิตภัณฑ์ อย่าใช้งานเมื่อช่องเปิดถูกบลือกไว้ ดูแลรักษาช่องเปิดให้ปลอดจากฝุ่น เส้นขน เส้นผม และสิ่งใดๆ ที่อาจทำให้การหมุนเวียนอากาศลดลง
- 9. ดูแลให้เส้นผม เสื้อผ้าที่หลวม นิ้วมือ และส่วนของร่างกายทั้งหมดห่างจากช่องเปิดและชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหวของผลิตภัณฑ์เสมอ
- 10. อย่าใช้ผลิตภัณฑ์ดูดวัสดุที่ลวกด้วยกวามร้อนหรือทำให้เกิดกวัน เช่น บุหรี่ ไม้ขีดไฟ หรือขี้เถ้าร้อน
- 11. อย่าใช้งานผลิตภัณฑ์โดยไม่มีถังบรรจุฝุ่นและ/หรือแผ่นกรองติดตั้งไว้
- 12. ป้องกันอย่าให้ผลิตภัณฑ์เริ่มทำงานโดยไม่ตั้งใจ ตรวงให้แน่ใจว่าสวิตช์อยู่ที่ดำแหน่งปิดก่อนเชื่อมต่อกับชุดแบตเตอรี่ ใช้ลูดฝุ่น หรืออ้ายดำแหน่งผลิตภัณฑ์

การอ้ายตำแหน่งผลิตภัณฑ์โดยที่นิ้วมือของกุณกคบนสวิตซ์หรือเปิดสวิตซ์ไว้ขณะที่ผลิตภัณฑ์มีเชื่อมต่ออยู่กับชุดแบตเตอรี่ จะเปิดทำงานผลิตภัณฑ์โดยไม่ตั้งไจ

- 13. ให้ถอดชุดแบตเตอรื่ออกงากผลิตภัณฑ์ก่อนทำการปรับตั้ง เปลี่ยนอุปกรณ์เสริม หรือจัดเก็บผลิตภัณฑ์เสมอ มาตรการความปลอดภัยเชิงป้องกันดังกล่าวจะลดความเสี่ยงของการเปิดทำงานผลิตภัณฑ์โดยไม่ตั้งใจ
- 14. ชาร์งแบตเตอรี่ใหม่โดยใช้เครื่องชาร์จที่ระบุไว้โดยผู้ผลิตเท่านั้น เครื่องชาร์จที่เหมาะสำหรับชุดแบตเตอรี่ชนิดหนึ่งอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงของเพลิงไหม้เมื่อนำมาใช้กับชุดแบตเตอรี่อีกชนิดหนึ่ง
- 15. ให้ใช้งานผลิตภัณฑ์กับชุดแบตเตอรี่ที่กำหนดไว้เป็นการเฉพาะเท่านั้น การใช้ชุดแบตเตอรี่ชนิดอื่นอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงของการได้รับบาดเจ็บของบุคคลและเพลิงไหม้
- 16. เมื่อไม่ได้ใช้งานชุดแบดเตอร์ ให้จัดเก็บให้ห่างจากวัตอุโลหะอื่นๆ เช่น คลิปหนีบกระดาษ มินเหรือญ กุญแจ ตะปู สกรูอีด หรือวัสดุโลหะอื่นๆ ที่สามารถเชื่อมต่อขั้วต่อหนึ่งไปยังอีกขั้วได้ การลัดวงจรขั้วแบดเตอร์อาจทำให้เกิดความร้อนลวกหรือเพลิงไหม้ได้
- 17. ภายได้เงื่อนไขที่มีอันตราย ของเหลวอางรัวออกมาจากแบตเตอรี่ ให้หลีกเลี่ยงการสัมผัสของเหลวดังกล่าว ถ้าสัมผัสของเหลวนั้นโดยไม่ตั้งใจ ให้ซะถ้างออกด้วยน้ำสะอาด ถ้าของเหลวเข้าควงดา ให้ไปพบแพทย์ทันที ของเหลวที่รัวออกมาจากแบตเตอรื่อาจทำให้เกิดการระกายเคืองหรือกวามร้อนลวกได้
- 18. อย่าใช้ชุดแบตเตอรี่หรือผลิตภัณฑ์ที่ชำรุดหรือถูกดัดแปลงแก้ไข ชุดแบตเตอรี่ที่ชำรุดหรือถูกดัดแปลงแก้ไขอางแสดงผลการทำงานที่ไม่สามารถกาดหมายได้ ส่งผลให้เกิดเพลิงไหม้ การระเบิด หรือการได้รับบาดเจ็บของบุคคล

# ข้อควรระวัง

19. อย่าให้ชุดแบตเตอรี่หรือผลิตภัณฑ์อยู่ในสภาพแวคล้อมที่เพลิงไหม้หรืออุณหภูมิสุงเกินไป การสัมผัสกับสภาพแวดล้อมที่เพลิงไหม้หรืออุณหภูมิสูงเกินกว่า 130°C อาจทำให้เกิดการระเบิดได้ 20. อย่าใช้งานหรือจัดเก็บผลิตภัณฑ์ในสภาพแวดล้อมที่ร้อนหรือเย็นจัด ( ต่ำกว่า 4°C หรือสงกว่า 40°C) โปรดชาร์จหุ่นขนต์ในอุณหภูมิที่สุงกว่า 4°C และต่ำกว่า 40°C 21. ปฏิบัติตามคำแนะนำการชาร์จทั้งหมดและอย่าชาร์จแบตเตอรี่หรือผลิตภัณฑ์ภายใต้อุณหภูมินอกช่วงที่ระบุไว้ในคำแนะนำ การชาร์จอย่างไม่เหมาะสมหรือภายใต้อณหภมินอกช่วงที่ระบุไว้อาจทำให้แบตเตอรี่เสียหายและความของเพลิงไหม้สงขึ้น 22. ให้ทำการบำรุงรักษาโดยช่างเทคนิกที่มีคุณสมบัติโดยใช้ชิ้นส่วนเปลี่ยนแทนของแท้เท่านั้น การดำเนินการเช่นนี้จะทำให้มั่นใจในการดูแลรักษาให้ผลิตภัณฑ์มีความปลอดภัยเสมอ 23. อย่าคัดแปลงแก้ใจหรือพยายามห่อมแหมผลิตภัณฑ์หรือชุดแบตเตอรี่เอง ยกเว้นตามที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานและการดูแลรักษา 24. จัคเก็บสายไฟของเครื่องใช้อื่นๆ ออกนอกพื้นที่ที่จะทำความสะอาค 25. อย่าใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อดูดฝุ่นในห้องที่มีทารกหรือเด็กเล็กกำลังนอนหลับ 26. อย่าใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อคดฝุ่นในพื้นที่ที่มีเทียนไขจดไฟหรือวัตถุให้ความหอมบนพื้นที่จะทำความสะอาด 27. อย่าใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อดูดฝุ่นในห้องที่มีเทียนไขจุดไฟบนเฟอร์นิเจอร์ที่ซึ่งการดูดฝุ่นอาจไปชนหรือกระแทกโดยอุบัติเหตุได้ 28. อย่าอนญาตให้นั่งบนตัวผลิตภัณฑ์ 29. ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์นี้ดดฝุ่นบนพื้นผิวที่เปียก 30. อย่าใช้ชุดฐานเสียบหากพบว่าชำรุด 31. ปีคสวิตซ์ง่ายไฟก่อนการทำความสะอาคหรือบำรงรักษาผลิตภัณฑ์เสมอ 32. ให้ถอดปลั๊กไฟอออกจากเต้าเสียบก่อนการทำความสะอาดหรือบำรงรักษาชครานเสียบเสมอ 33. ถอดผลิตภัณฑ์จากชุดฐานเสียบและปิดสวิตช์จ่ายไฟของผลิตภัณฑ์ก่อนถอดแบตเตอรี่เพื่อกำจัดทิ้งผลิตภัณฑ์ 34. ถ้าจะไม่ใช้งานห่นยนต์เป็นเวลานาน ให้ชาร์จห่นยนต์ให้เต็มและปิดเครื่องเพื่อการจัดเก็บและถอดปลั๊กของเครื่องชาร์จออก 35. สำหรับใช้งานกับชุดฐานเสียบ VCA-RDS50 เท่านั้น 36. อุปกรณ์นี้ไม่เหมาะสำหรับบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่มีสภาพร่างกาย ประสาทสัมผัสหรือจิตที่ ไม่ปกติ หรือขาดประสบการณ์ ความรู้ ยกเว้นจะได้รับการดูแลหรือได้รับคำแนะนำในการ ใช้งานโดยบุคคลที่รับหน้าที่ดูแล ้โปรดระวังมิให้เด็กเล่นกับอุปกรณ์นี้ ห้ามเด็กทำความ สะอาดหรือบำรุงรักษาอุปกรณ์โดยไม่มีการดูแล 37. อย่าให้น้ำหรือของเหลวเข้าไปในตัวผลิตภัณฑ์ มิฉะนั้นอาจมีความเสี่ยงเพิ่มขึ้นที่ผลิตภัณฑ์จะชำรดหรือเพลิงไหม้ 38. ห้ามใช้ POWERbot ใกล้เครื่องทำความร้อนหรือ วัตถไวไฟ ห่านให้ POWERhot ใกล้ไฟหรือเปลวไฟ เหน เครื่องทำความร้อนพกพา เทียนไท ตะเถียง เดาผิง ฯลฯ หรือในที่ซึ่งมีวัตถุไวไฟ เช่น น้ำมันเชื้อเพลิง แอลกอฮอล์ เงินเนอร์ คอค 39. อย่าให้มีวัตถอันดรายอยู่รอบๆ พื้นที่ทำความสะอาด ของ POWERbot เพื่อป้องกันการชน และถอดปลั๊ก เครื่องทำความร้อนหรือพัดลมออกทั้งหมด 40. ห้ามใช้ POWERBOT กับพื้นที่เป็นสีดำ - POWFRbot อาจไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ

### ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์

อุปกรณ์เสริมอาจแตกต่างกันไปในแต่ละรนุ่



## การใช้งานผลิตภัณฑ์

## 🛕 ข้อควรระวัง

 อย่าใช้หุ่นยนต์ของคุณบนพื้นผิวเปียกหรือพื้นผิวที่มีน้ำ ก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์บนพรมที่มีขอบฟู โปรดพับขอบของพรมไว้ข้างได้ก่อน



2. อาจจำเป็นต้องจัดวางเครื่องกั้นทางกายภาพไว้ที่ขอบพื้นที่ทำความสะอาคเพื่อป้องกันไม่ให้ผลิตภัณฑ์ตกลงมาจากขอบ



 เก็บสายไฟและวัตถุขนาดเล็กออกจากพื้นที่ซึ่งอาจกิดขวางเส้นทางของหุ่นยนต์ และจัดเก็บพื้นที่ที่จะทำความสะอาคให้เป็นระเบียบโดยจัควางเฟอร์นิเจอร์ เช่น เก้าอื่ ให้เข้าที่เหมาะสม



 โปรดนำสิ่งของทั้งหมดบนพื้น เช่น วัสดุกันลิ่น สายไฟ ม่าน เป็นต้น ออกจากพื้นที่ทำความสะอาด เพื่อให้แน่ใจว่าหุ่นยนต์สามารถทำงานได้อย่างปกติ



## คู่มือเริ่มต้นฉบับย่อ

การใช้งานครั้งแรก

DII

เริ่ม/หยุดชั่วคราว

DIG

0 B C (Ì)

SAMSUNG





ขั้นตอนที่ 4

୰

## คู่มือเริ่มต้นฉบับย่อ

1 กดปุ่มบนถังบรรจุน้ำและถอดถังออกมา



3 จากนั้นใส่ชุดถังบรรจุน้ำเข้าไปในตัวผลิตภัณฑ์

 $\sim$ 



2 เติมน้ำลงในถัง

🛕 ข้อควรระวัง



ขั้นตอนที่ 5

ขั้นตอนที่ 3





หรือ

โปรดนำ ″วัสดุกั้นกันชนสีขาว″ ออกก่อนที่จะใช้งาน

หมายเหตุ a. ม็อปที่แห้งอยู่จะใช้เวลาประมาณ 5-10 นาทีจึงจะเบียก → ใช้น้ำทำให้มือปเบียกก่อนที่จะใช้ b. ปริมาณน้ำนั้นสามารถควบคุมได้ในแอป POWERbot-E

สำหรับระบบถูพื้น

#### ส่วนประกอบของรีโมทควบคุม



- 1 การเสียบชุดฐาน: เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บายหรือโหมดทำงาน ผลิตภัณฑ์จะกลับเข้าชุดฐานเสียบเพื่อชาร์จแบตเตอรี่
- 2 ทิศทาง: การควบคุมทิศทางการเคลื่อนที่ด้วยปุ่มไปข้างหน้า/ซ้ายมือ/ขวามือ
- 3 เริ่ม/หยุดชั่วคราว (การทำความสะอาดแบบซิกแซก): เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย ผลิตภัณฑ์จะเริ่มทำงานหรือหยุดทำงานชั่วคราวด้วยการทำความสะอาดในแบบซิกแซก
- 4 การทำความสะอาดเฉพาะจุด: เริ่มทำความสะอาดโดยใช้โหมดการหมุนวนในพื้นที่เฉพาะ
- 5 การทำความสะอาดที่ขอบ: การทำความสะอาดใกล้ขอบของสิ่งกีดขวาง
- 6 การทำความสะอาดอัตโนมัติ: ทำความสะอาดแบบอัตโนมัติ
- 7 เพิ่มแรงดูด: การเพิ่มกำลังการดูด
- 8 ลคแรงดูด: การลดกำลังการดูด

#### 🛕 ข้อควรระวัง

- ใส่แบดเตอรี่ลงในรีโมทกอนโทรลก่อนใช้งาน ออดแบตเตอรื่ออก ถ้าไม่ได้ใช้งานระยะเวลาหนึ่ง
- b. เพื่อความปลอคภัย ผลิตภัณฑ์จะไม่มีการทำงานในทิศทางถอยหลัง
- C. โปรคใช้งานรีโมทคอนโทรลภายในระยะห่างจากผลิตภัณฑ์ไม่เกิน 5 เมตร

## วิธีการใช้แอป (POWERbot-E)



#### ขั้นตอนที่ 1

ค้นหา POWERbot-E ใน App Store ของ APPLE หรือ Google Play Store เพื่อคาวน์โหลดแอปทำตามกำแนะนำ บนส่วนติดต่อผู้ใช้เพื่อลงทะเบียนและ เข้าสู่ระบบของแอป



### ขั้นตอนที่ 2

กลิก "+ Add Device" (เพิ่มอุปกรณ์) บนส่วนติดต่อผู้ใช้และคำเนินการตามกำแนะนำ

คู่มือการเชื่อมต่อเครือข่าย



#### หมายเหตุ

SmartThings สามารถทำงานได้กับแท็บเล็ตและอุปกรณ์เ คลื่อนที่บางชนิด

แนะนำให้ใช้ Android 6.0 ขึ้นไป (มี RAM อย่างน้อย 2GB)
 ระบบอาจไม่รองรับ iPad และอปกรณ์เคลื่อนที่บางรุ่น

รองรับ iOS 10.0 ขึ้นไป / iPhone 6 ขึ้นไป

เข้าสู่ Play Store หรือ App Store เพื่อดูว่าอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณสามารถทำงานร่วมกับ SmartThings ได้หรือไม่

คุณลักษณะที่รองรับอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

#### ขั้นตอนที่ 3

สำหรับการใช้งานครั้งแรก การกะพริบช้าๆ ของไฟบอกสถานะ Wi-Fi จะบ่งชี้ว่าผลิตภัณฑ์เข้าสู่สถานะการกำหนดค่าการเชื่อมต่อเครือข่าย ถึงดอนนี้ให้คลิก "Next Step" (ขั้นตอนถัดไป) บนแอป และดำเนินการกำหนดค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายตามพรอมท์แจ้งดำเนินการ บนส่วนติดต่อผู้ใช้ หมายเหตุ: ถ้าไฟบอกสถานะ wi-Fi ไม่ติดกะพริบ ให้กดปุ่ม " ()" ค้างไว้

หมายเหตุ: ถ้าไฟบอกสถานะ Wi-Fi ไม่ติดกะพรับ ให้กดปุ่ม " () " ก้างไว้ 3 วินาทีและปล่อยปลุ่มหลังจากได้ยินเสียงติ๊ก



## วิธีการใช้แอป (POWERbot-E)





## วิธีการใช้แอป (SmartThings)

ถ้าคุณต้องการใช้แอป SmartThings เพื่อควบคุมหุ่นยนต์ โปรคทำตามขั้นตอนข้างล่าง:

ขั้นตอนที่ 1 ลงทะเบียนแอป POWERbot-E ให้เสร็จสิ้น

ขั้นตอนที่ 2 ดาวน์โหลดแอป SmartThings ค้นหา "SmartThings" ใน App Store ของ APPLE หรือ

Google Play Store เพื่อดาวน์โหลดแอป

- คุณจะต้องเข้าสู่ระบบบัญชี Samsung ก่อนใช้แอป S $\mathrm{martThings}$ 

- สำหรับการตั้งค่าบัญชี Samsung คุณสามารถปฏิบัติตามคำแนะนำที่ให้ไว้โดยแอป SmartThings

ขั้นตอนที่ 3 ลงทะเบียนในแอป SmartThings แล้วเข้าสู่ระบบแอป

ขั้นตอนที่ 4 เชื่อมโยงแอป SmartThings กับแอป POWERbot-E ตามคำแนะนำด้านล่าง จากนั้นคุณสามารถควบคุมหุ่นยนต์ของคุณผ่านแอป SmartThings ได้



## การบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์

### การทำความสะอาค

- ๆ ตรวจสอบว่าแปรงค้านข้างเสียหายหรือมีวัสดุติดพันอยู่หรือไม่
- 2 ทำความสะอาดแปรงด้านข้างด้วยเครื่องมือทำความสะอาดหรือผ้า
- 3 ถ้าพบว่าแปรงม้วนงอหรือเสียรูปทรง ให้เปลี่ยนแปลงด้านข้าง แถ้วนำลงในน้ำอุ่นประมาณ 5 วินาที
- 4 หากแปรงด้านข้างชำรุดและไม่สามารถใช้งานได้ โปรดเปลี่ยนใหม่โดยเร็วที่⇔ู่สุดเท่าที่ทำได้



# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ในกรณีที่ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติ โปรคดูในตารางต่อไปนี้

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	การแก้ไขปัญหา	
ผลิตภัณฑ์ไม่ชาร์จแบดเตอรึ่	— ไม่ได้เปิดสวิตช์ง่ายไฟในขณะชาร์จ — ผลิตภัณฑ์และขั้วชาร์งไม่ได้สัมผัสกัน อย่างเด็มที่	<ul> <li>- เปิดสวิตซ์ง่ายไฟของผลิตภัณฑ์</li> <li>- ตรวงสอบว่าผลิตภัณฑ์สัมผัสกับชั้วชาร์งเต็มที่</li> </ul>	
ผลิตภัณฑ์ติดขัด	<ul> <li>ผลิตภัณฑ์ถูกสายบนพื้นรุ้งไว้</li> <li>ส่วนของศัมมานหรือผ้าปูที่ห้ออลงพื้น พันรอบตัวผลิกมิณฑ์</li> <li>แปรงค้านที่งนเละม้วนแปรง เป็นต้นลิตภัณฑ์ไม่ทำงานตามปกติ</li> </ul>	<ul> <li>ผลิตภัณฑ์จะเริ่ม ไหมดถอยออก โดยอัต ในมัติ ถ้าไม่สามารถแก้ไขได้คุณจะต้องคำเนินการด้วยตนเอ</li> <li>ทำความสะอาดส่วนการม้วนของแปรงด้านข้างแล้วเริ่มให หากยังมีปัญหา ไปรดติดต่อฝ่ายบริการหลังการขาย</li> </ul>	
ผลิตภัณฑ์ไม่ทำความสะอาด อย่างสมบูรณ์ และหุ่นขนต์ไม่ชาร์จใหม่	<ul> <li>- เบตเตอรี่ของหุ่นอนด์เหลือน้อยกว่า 20 %</li> <li>และหุ่นอนด์จะกลับไปชาร์จไหม่โดยอัตโนมัติ</li> <li>- หุ่นอนด์ทำกวามสะอาดพื้นที่เฉพาะ</li> <li>และได้พิจารฉาว่า</li> <li>"การทำกวามสะอาดเสร็จสิ้น"</li> </ul>	<ul> <li>ชาร์จแบตเตอร์ไห้ผลิตภัณฑ์</li> <li>วิสตาร์ทผลิตภัณฑ์และเลือกไหมดการทำความสะอาด "อัดไมมัด" เพื่อเริ่มการทำความสะอาดที่อาจเหมาะสมกับเค้าโครงพื้น ที่บ้านของคุณมากกว่า</li> </ul>	
ใม่มีการทำความสะอาดตาม เวลาที่ตั้งไ <i>ว</i> ้ล่วงหน้า	— ไม่ได้เปิดชวิดช์ง่ายไฟ — การตั้งเวลาดูกยกเลิก	— เปิดสวิตซ์จ่ายไฟของผลิตภัณฑ์ — วีเซ็ตและตั้งเวลาใหม่	
หลังจากติดตั้งที่จับยึดชุด ถูพื้นแล้ว ผลิตภัณฑ์ไม่ดูดฝุ่นเข้าไป	— แม่เหล็กของที่จับยึดชุดถูพื้นหลุดออก — ไม่มีน้ำในถังบรรจน้ำ — รูขาออกของผลิตภัณฑ์อุดตัน	<ul> <li>— โปรดดิดต่อสูนอับริการหลังการขาย</li> <li>– เดิมน้ำ</li> <li>– ทำความสะอาดรูขาออกของน้ำและแผ่นกรองของถังบรรขุ น้ำ</li> </ul>	
ผลิตภัณฑ์ไม่ทำงาน	— ไม่ได้เปิดสวิตซ์ง่ายไฟ — แบดเตอรี่ด่า — ล้อของหุ่นยนต์หลุดจากดำแหน่งและชุด ของเซ็นเซอร์ดรวจจับการ หลุดจากดำแหน่งสามชุดอยู่ในสถานะข้อผิดพลาด	<ul> <li>- เปิดสวิตร์จ่ายไฟ</li> <li>- ชาร์งแบดเดอรี่ให้ผลิตภัณฑ์</li> <li>- วางผลิตภัณฑ์ใกล้กับพื้น</li> <li>- ติดต่อสูนย์บริการหลังการขาย</li> </ul>	
ผลิตภัณฑ์ถอยกลับ	<ul> <li>มีสิ่งกีดขวางอยู่ข้างหน้า</li> <li>รางด้วกันกระแทกถูกชืดไว้</li> </ul>	— อ้ายสิ่งกิคขวางข้างหน้าออกไป — ตรวงสอบที่รางตัวกันกระแทกว่ามีวัสดุแปลกปลอมติดหรือไม่	
ผลิตภัณฑ์รีสดาร์ทเป็นบางครั้ง	— ปัญหานี้เกิดจากมีการปล่อยประจุไฟฟ้า สถิตของพรมออกมาพร้อมกัน	— ผลิตภัณฑ์จะเข้าสู่สถานะปกติถ้ารีสตาร์ทภายใน 3 วินาที	

# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ในกรณีที่ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติ โปรคดูในตารางต่อไปนี้

ปัญหา	สาเหตุ	การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	การแก้ไขปัญหา
แอปแจ้งการตัดการ เชื่อมต่อ	ตัดการเชื่อมต่อระหว่าง โทรศัพท์มือถือและผลิตภัณฑ์	<ul> <li>ตรวจสอบว่าไทรศัพท์มือถือเชื่อมต่ออยู่กับ เครือข่ายหรือไม่</li> <li>ตรวจสอบว่าเราตอร์ทำงานปกติหรือไม่</li> <li>จะต้องเปิดเครื่องของผลิตภัณฑ์</li> <li>กรา้งานจุศท่า Wi-Fi</li> <li>ของผลิตภัณฑ์ถูกถึงง</li> <li>มีการเปลี่ยนแปลงรหัสผ่านWi-Fi</li> <li>หรือเกรือข่าย</li> </ul>	<ul> <li>ให้เรื่อมต่อโทรสัพท์มือถือเข้ากับเครือข่ายอีก ครั้ง</li> <li>วิสตาร์ทเราเตอร์</li> <li>เปิดเครื่องลูดฝุ่นอีกครั้ง</li> <li>เพิ่มอุปกรณ์ใหน่องในแอป</li> <li>หลังจากเวิมทำงานระบบ ให้กดปุ่ม "♥" สำงไว้ 3 วินาทีแล้วปล่อยเมื่อใต้อินเสียงดีก</li> <li>ล้างการกำหนดค่า₩i-Fiňsňนดของเครื่องลูดฝุ่น และเพิ่มเครื่องใช้ในบ้านเครื่องนี้เข้าไปอีกครั้ง เพื่อการใช้งาน</li> </ul>
	การเชื่อมต่อเครือข่ายไม่เสถียร	<ul> <li>ครือข่ายไม่ว่าง         <ul> <li>การรับสัญญาม₩i=Fi</li> <li>ที่แข่ของโทรสัหท์มือถือ</li> <li>ที่แข่ของโทรสัหท์มือถือ</li> <li>แบนค์วิลท์เครือข่ายไม่เพียงพอ</li> </ul> </li> </ul>	— วีสตทร์ทเราเตอร์และลด งำนวนผู้ใช้ที่เข้าถึงเราตอร์ — ทรวจสอบการดังก่าของโทรศัพท์มือถือ — เพิ่มแบนค์วิคท์เครือข่าย

## การประกาศแหล่งที่มาแบบเปิด

ซอฟต์แวร์ที่ให้มากับผลิตภัณฑ์มีซอฟต์แวร์แหล่งที่มาแบบเปิด

URL ต่อไปนี้ http://opensource.samsung.com/opensource/VR\_5000\_M/seq/0 จะนำไปยังหน้าข้อมูลสิทธิ์อนุญาคให้ใช้แหล่งที่มาแบบเปิดที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์นี้ ข้อเสนอนี้มีผลใช้สำหรับบุคคลใคๆ ที่ได้รับข้อมูลนี้



## SAMSUNG

Tổng đài CSKH miễn phí: 1800-588-889 (tất cả các sản phẩm) Trang web: www.samsung.com/vn/support Địa chỉ: SAMSUNG VINA, 25FL Bitexco Financial Tower, Số 2 Hải Triều, phường Bến Nghé, quận 1 tp.HCM, Vietnam

> Loạt Sản Phẩm VR05R50\*\*\*\* HƯỚNG DÃN SỬ DỤNG

> > Tiếng Việt





# NHỮNG CHỈ DẪN AN TOÀN



Khi sử dụng một thiết bị điện, phải luôn luôn tuân thủ các biện pháp phòng ngừa cơ bản, bao gồm những điều sau đây:

ĐỌC TẤT CẢ CÁC HƯỞNG DÃN TRƯỚC KHI SỬ DỤNG (THIẾT BỊ NÀY), Việc không tuân theo các cảnh báo và hướng dẫn có thể dẫn đến điện giật, hỏa hoạn và/hoặc gây thương tích nghiêm trọng.

CÂNH BÁO- Để giảm nguy cơ hỏa hoạn, điện giật hoặc gây thương tích:

- 1. Không sử dụng ngoài trời hoặc trên bề mặt ẩm ướt.
- Không được phép sử dụng như một món đồ chơi. Cần chú ý khi sử dụng bởi hoặc để gần trẻ em, vật nuôi hoặc cây cối.
- 3. Chỉ sử dụng theo đúng như mô tả trong hướng dẫn này. Chỉ sử dụng các phụ kiện đi kèm được khuyến nghị của nhà sản xuất.
- 4. Không sử dụng với dây hoặc phích cắm bị hư hỏng. Nếu thiết bị hoặc trạm nối không hoạt động như bình thường, bị rơi, hư hỏng, để ngoài trời hoặc rơi vào nước, hãy chuyển lại tới trung tâm dịch vụ.
- 5. Không kéo hoặc lôi dây, sử dụng dây làm tay cầm, đóng cửa trên dây hoặc kéo dây quanh các cạnh hoặc góc nhọn. Không chạy thiết bị qua dây. Giữ dây nguồn tránh xa bề mặt nóng.
- 6. Không rút phích cắm bằng cách kéo dây. Để rút phích cắm, nắm phích cắm, không kéo dây.
- 7. Không thao tác với bộ sạc bao gồm phích cắm sạc và đầu cực sạc bằng tay ướt.
- 8. Không đặt bất kỳ đồ vật vào các lỗ hở. Không sử dụng khi có bất kỳ lỗ hở nào bị chặn; không có bụi, xơ, tóc và bất cứ thứ gì có thể làm giảm luồng không khí.
- Giữ tóc, quần áo rộng, ngón tay, và tất cả các bộ phận của cơ thể tránh xa các lỗ hở và các bộ phận chuyển động.
- Không thu dọn bất cứ thứ gì đang cháy hoặc bốc khói, chẳng hạn như thuốc lá, diêm hoặc tro nóng.
- 11. Không sử dụng mà không có thùng chứa bụi và/hoặc bộ lọc tại chỗ.
- 12. Vô ý cản trở khởi động. Đảm bảo công tắc ở vị trí tắt trước khi kết nối với bộ pin, nhấc hoặc di chuyển thiết bị. Cầm thiết bị bằng ngón tay trên công tắc hoặc thiết bị cấp điện có thể vô tình bật công tắc gây ra các tai nạn.
- 13. Ngắt kết nối bộ pin khỏi thiết bị trước khi thực hiện bất kỳ điều chỉnh, thay đổi phụ kiện hoặc lưu trữ thiết bị. Các biện pháp an toàn phòng ngừa như vậy làm giảm nguy cơ vô tình khỏi động thiết bị.
- 14. Chỉ sạc lại bằng bộ sạc được chỉ định bởi nhà sản xuất. Bộ sạc phù hợp với một loại pin có thể gây nguy cơ cháy khi sử dụng với loại pin khác.
- 15. Chỉ sử dụng thiết bị với các pin được chỉ định cụ thể. Sử dụng các pin khác có thể gây nguy cơ thương tích và hỏa hoạn.
- 16. Khi không sử dụng pin, hãy để nó cách xa các vật kim loại khác, như kẹp giấy, tiền xu, chìa khóa, đinh, ốc vít hoặc các vật kim loại khác vì chúng có thể tạo kết nối từ đầu này sang đầu khác. Việc nối các cực pin với nhau có thể gây bỏng hoặc hỏa hoạn.
- 17. Trong trường hợp sự cố xảy ra, chất lỏng có thể bị chảy ra khỏi pin; tránh tiếp xúc với chất lỏng. Nếu tiếp xúc vô tình xảy ra, hãy xả với nước. Nếu chất lỏng tiếp xúc mất, tìm kiếm thêm sự giúp đỡ y tế. Chất lỏng chảy ra từ pin có thể gây kích ứng hoặc bỏng.

# THẬN TRỌNG

- 18. Không sử dụng pin hoặc thiết bị bị hỏng hoặc đã sửa đổi. Pin bị hỏng hoặc bị sửa đổi có thể có những nguy cơ không thể đoán trước dẫn đến cháy, nổ hoặc có nguy cơ bị thương.
- 19. Không để một bộ pin hoặc thiết bị để lửa hoặc nhiệt độ quá cao. Tiếp xúc với lửa hoặc nhiệt độ trên 130°C có thể gây nổ.
- 20. Không sử dụng và bảo quản trong môi trường quá nóng hoặc lạnh (dưới 4°C hoặc trên 40°C). Vui lòng sạc cho robot ở nhiệt độ trên 4°C và dưới 40°C.
- 21. Thực hiện theo tất cả các hướng dẫn sạc và không sạc pin hoặc thiết bị ngoài phạm vi nhiệt độ được chỉ định trong hướng dẫn. Sạc không đúng cách hoặc ở nhiệt độ ngoài phạm vi quy định có thể làm hỏng pin và tăng nguy cơ hỏa hoạn.
- 22. Việc bảo trì phải được thực hiện bởi một người sửa chữa có trình độ chỉ sử dụng các bộ phận thay thế giống hệt nhau. Điều này sẽ giúp đảm bảo rằng sự an toàn của sản phẩm được duy trì.
- 23. Không sửa đổi hoặc cố gắng sửa chữa thiết bị hoặc pin trừ khi được chỉ định trong hướng dẫn sử dụng và chăm sóc.
- 24. Đặt dây từ các thiết bị khác ra khỏi khu vực cần làm sạch.
- 25. Không vận hành máy hút bụi trong phòng có trẻ sơ sinh hoặc trẻ nhỏ đang ngủ.
- 26. Không vận hành máy hút bụi ở khu vực có kẹo phát sáng hoặc vật dễ vỡ trên sàn cần được làm sạch.
- 27. Không vận hành máy hút bụi trong phòng có thắp nến trên đồ nội thất mà máy hút bui có thể vô tình chạm vào hoặc va vào.
- 28. Không cho phép trẻ em ngồi trên máy hút bụi.
- 29. Không sử dụng máy hút bụi trên bề mặt ẩm ướt.
- 30. Không sử dụng trạm nối nếu nó bị hỏng.
- 31. Tắt công tắc nguồn trước khi vệ sinh hoặc bảo trì thiết bị.
- 32. Phích cắm phải được rút ra khỏi ổ cắm trước khi làm sạch hoặc bảo trì trạm nối.
- 33. Tháo thiết bị khỏi trạm nối và chuyển sang công tắc nguồn cho thiết bị trước khi tháo pin để thải bỏ thiết bị.
- 34. Nếu robot sẽ không được sử dụng trong một thời gian dài, hãy sạc đầy cho robot và TẮT nguồn để lưu trữ và rút phích cắm bộ sạc.
- 35. Chỉ sử dụng với trạm nối VCA-RDS50.
- 36. Thiết bị này không dành cho những người (bao gồm trẻ nhỏ) bị khuyết tật, suy giảm tri giác hoặc thiểu năng trí tuệ hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức sử dụng, trừ khi họ được giám sát hoặc hướng dẫn về cách sử dụng thiết bị bởi người chịu trách nhiệm cho sự an toàn của họ. Trẻ em không được phép vệ sinh hoặc bảo dưỡng thiết bị mà không có sự giám sát.
- 37. Không dùng POWERbot ở gần bếp lò hay vật liệu dễ cháy.
  - Không dùng POWERbot ở gần lửa hay nơi có lửa như bếp lò di động, nến, đèn bàn, lò sưởi, v.v. hoặc nơi có các vật liệu dễ cháy như xăng, cồn, dung môi, v.v.
- 38. Đảm bảo không có vật thể nguy hiểm quanh khu vực POWERbot làm vệ sinh để tránh va chạm và ngắt phích cắm của bất kỳ lò sưởi điện hay quạt nào.
- 39. Không đổ nước hoặc chất lỏng vào thiết bị. Nó có thể làm tăng nguy cơ phá hủy sản phẩm hoặc gây hỏa hoạn.
- 40. Không sử dụng POWERBOT trên mặt sàn màu đen.
  - POWERBOT có thể không hoạt động bình thường.

## Giới Thiệu Sản Phẩm

Phụ kiện của sản phẩm có thể khác biệt tùy theo mẫu.



## Vận Hành Sản Phẩm

## 1 Thận trọng

 Không sử dụng robot của bạn trên bề mặt ẩm ướt hoặc bề mặt có nước đọng. Trước khi sử dụng sản phẩm trên một tấm thảm có các cạnh tua, vui lòng gấp các cạnh của tấm thảm xuống bên dưới.



 Có thể cần phải đặt một rào chấn vật lý ở rìa chỗ có thể rơi để ngăn chặn thiết bị rơi xuống cạnh.



3. Tháo dây điện và các vật nhỏ khỏi sàn nhà cái mà có thể bị cản trở robot và cản trở việc dọn dẹp khu vực cần làm sạch bằng cách sắp xếp đồ đạc, chẳng hạn như ghế, vào vị trí thích hợp của chúng.



4. Vui lòng loại bỏ tất cả những thứ trên sàn nhà, như dép, dây, rèm, v.v để đảm bảo robot hoạt động thường xuyên.





## Hướng dẫn khởi động nhanh

## Sử dụng lần đầu





Bước 2

## Hướng dẫn khởi động nhanh

1 Nhấn nút trên bồn chứa và tháo bỏ bồn chứa.



2 Đổ đầy nước.



## Cần trọng

a. Không bỏ vào bất kỳ loại chất làm sạch và chất tẩy rửa hóa học nào. b. Chỉ sử dụng nước.

Đối với hệ thống chổi lau

4 Nhấn " ()" và khởi động chổi lau.





3 Sau đó lắp cụm bồn chứa nước vào thiết bị.





Bước 5





Vui lòng tháo "Miếng đệm chống xóc" trước khi sử dụng.

#### Ghi chú

- a. Sẽ mất khoảng 5~10 phút để làm ướt giẻ lau khô. → Làm ướt giẻ lau bằng nước trước khi sử dụng b. Có thể kiểm soát lượng nước trong Ứng dụng POWERbot-E

### Giới Thiệu Điều Khiển Từ Xa



- 1 Trạm nối: Khi ở chế độ chờ hoặc chế độ làm việc, thiết bị sẽ trở lại trạm nối để sạc.
- 2 Phương hướng: Kiểm soát hướng di chuyển bằng phím tiến/trái/phải.
- 3 Bắt đầu/Tạm dừng (Làm sạch theo hình zigzag): Khi ở chế độ chờ, thiết bị bắt đầu hoạt động hoặc tạm dừng với việc làm sạch theo hình zigzag.
- 4 Làm sạch tại chỗ: Bắt đầu dọn dẹp bằng Chế độ xoắn ốc trong khu vực nhất định.
- 5 Làm sạch cạnh: Làm sạch cạnh của vật cản.
- 6 Tự động dọn dẹp: dọn dẹp theo cách tự động.
- 7 Hút tăng: Tăng lực hút.
- 8 Hút giảm: Giảm lực hút.

### A Thận trọng

a. Lắp pin vào điều khiển từ xa trước khi sử dụng. Tháo pin nếu không sử dụng trong một thời gian.

- b. Trong trường hợp an toàn, không có chức năng định hướng ngược.
- c. Vui lòng vận hành điều khiển từ xa trong vòng 5m đến thiết bị.

## Hướng Dẫn ỨNG DỤNG (POWERbot-E)

## Hướng dẫn ứng dụng nhanh

### Hướng dẫn truy cập mạng

Nhấp vào "+ Thêm thiết bị" trên giao

diện và thao tác theo hướng dẫn.

Bước 2

#### Bước 1

Tìm kiếm "POWERbot-E" trong Cửa Hàng Ứng Dụng APPLE hoặc Cửa Hàng Google Play và tải Ứng Dụng xuống. Thực hiện theo các hướng dẫn trên giao diện để đăng ký và đăng nhập Ứng Dụng.





#### LƯU Ý:

SmartThings không tương thích với máy tính bảng và một số thiết bị di động.

 – Khuyến nghị hệ điều hành Android 6.0 hoặc mới hơn (ít nhất 2GB RAM).

iPad và một số thiết bị di động có thể không được hỗ trợ.
 Hỗ trợ hệ điều hành iOS 10.0 hoặc mới hơn / iPhone 6 hoặc

mới hơn.

Truy cập Play Store hoặc App Store để xem thiết bị di động của bạn có tương thích với SmartThings hay không.

Các tính năng được hỗ trợ có thể thay đổi mà không cần báo trước.

#### Bước 3

Khi sử dụng lần đầu, đèn chỉ báo Wi-Fi nhấp nháy chậm cho biết trình dọn dẹp sẽ vào trạng thái cấu hình truy cập mạng, hãy nhấp vào "Bước Tiếp Theo" trên Ứng Dụng và tiến hành thao tác cấu hình truy cập mạng theo lời nhắc trên giao điện. Lưu ý: Nếu đèn chỉ báo Wi-Fi không nhấp nháy, hãy nhấn và giữ phím " 🖰 " trong 3 giây và nhả ra sau khi nghe thấy tiếng tích tắc.



## Hướng Dẫn ỨNG DỤNG (POWERbot-E)

### Hướng dẫn ứng dụng nhanh

### Hướng dẫn truy cập mạng

#### Bước 4

Khi truy cập mạng được định cấu hình thành công, bạn có thể vận hành trình dọn dẹp của mình bằng Ứng Dụng.



## 1 Thận trọng

Đảm bảo điện thoại của bạn được kết nối với Wi-Fi gia đình.

## Hướng Dẫn ỨNG DỤNG (SmartThings)

Nếu bạn muốn sử dụng Ứng Dụng SmartThings của mình để điều khiển robot. Vui lòng làm theo các bước dưới đây:

BƯỚC 1. Kết thúc đăng ký Ứng Dụng POWERbot-E.

BƯỚC 2. Tải xuống Ứng dụng SmartThings, tìm kiếm "SmartThings" trên Cửa hàng ứng dụng APPLE hoặc Cửa hàng Google Play và tải xuống.

- Bạn phải đăng nhập vào tài khoản Samsung trước khi sử dụng ứng dụng SmartThings.

 Để thiết lập tài khoản Samsung, bạn có thể làm theo các hướng dẫn được cung cấp bởi ứng dụng SmartThings.

BƯỚC 3. Đăng ký trong Ứng Dụng SmartThings và đăng nhập.

BƯỚC 4. Liên kết Ứng Dụng SmartThings và Ứng Dụng POWERbot-E theo hướng dẫn bên dưới, và sau đó có thể điều khiển robot của bạn thông qua Ứng Dụng SmartThings.



## Bảo trì sản phẩm

### Làm sạch

- Kiểm tra xem bàn chải phụ có bị hỏng hoặc đã bọc hay chưa;
- 2 Vệ sinh bàn chải phụ bằng dụng cụ làm sạch hoặc giẻ lau;
- 3 Nếu xảy ra hiện tượng cong hoặc biến dạng, hãy tháo bàn chải phụ và cho vào nước ấm trong khoảng 5 giây;
- 4 Khi bàn chải phụ bị hỏng và không thể sử dụng, vui lòng thay thế càng sớm càng tốt.



## XỬ LÝ SỰ CỐ

Trong trường hợp chức năng sai, vui lòng tham khảo bảng sau.

Vấn đề	Lý do có thể	Giải pháp	
Thiết bị không sạc được	- Công tắc nguồn không được bật trong khi sạc - Thiết bị và thiết bị đầu cuối sạc không tiếp xúc tốt	- Bật nguồn thiết bị - Đàm bảo thiết bị tiếp xúc hoàn toàn với thiết bị đầu cuối sạc	
Thiết bị bị kẹt	<ul> <li>Thiết bị dây quấn trên mặt đất, vải màn hoặc chăn</li> <li>Bàn chải cạnh và bàn chải quay, v.v. bị kẹt và thiết bị không thể chạy bình thường</li> </ul>	<ul> <li>Thiết bị sẽ tự động khởi động chế độ thoát. Nếu nó không thể tự thoát khởi rắc rối, nó cần sự hỗ trợ đỡ thù công</li> <li>Làm sạch các cuộn dây trên bàn chải cạnh và khởi động lại nó. Nếu không được, hãy liên hệ với bộ phận sau bán hàng</li> </ul>	
Không được làm sạch hoàn toàn, và robot sẽ đi sạc lại	<ul> <li>Pin của robot thấp hơn 20% và nó sẽ tự động quay lại để sạc lại</li> <li>Robot dọn dẹp một nơi nhất định và được coi là "đã dọn dẹp xong"</li> </ul>	<ul> <li>Sạc thiết bị</li> <li>Khởi động lại thiết bị và chọn chế độ dọn dẹp "tự động" để bắt đầu dọn dẹp có thể phù hợp hơn với bố cục của nhà bạn</li> </ul>	
Khôngdọn dẹp theo thời gian định sẵn	- Công tắc nguồn không bật - Sắp lịch theo lịch trình bị hủy	- Bật công tắc nguồn của thiết bị - Thiết lập lại và đặt lịch	
Sau khi chổi lau kèm theo được lắp đặt, thiết bị không thể thấm nước	- Nam châm giữ chỗi lau rơi ra - Không có nước trong bồn chứa nước - Lỗ thoát chân để thiết bị bị chặn	- Liên hệ với trung tâm dịch vụ sau bán hàng - Thêm nước - Làm sạch nước và bộ lọc bồn chứa	
Thiết bị không hoạt động	<ul> <li>Công tắc nguồn không được bật</li> <li>Pin yếu</li> <li>bánh xe bị rơi và ba nhóm cảm biến rơi ở trạng thái rơi</li> </ul>	- Bật công tắc nguồn - Sạc thiết bị - Đặt thiết bị trên mặt đất - Liên hệ với trung tâm dịch vụ sau bán hàng	
Thiết bị tránh xa	- Có vật cản ở phía trước - Đường ray cản bị kẹp	<ul> <li>Loại bỏ các vật cản ở phía trước</li> <li>Chạm vào thanh ray để kiểm tra xem có bị kẹt do vấn đề bên ngoài không</li> </ul>	
Thiết bị thi thoàng khởi động lại.	- Đây là dấu hiệu do phóng tĩnh điện tức thời do thẩm gây ra	- Thiết bị sẽ bình thường nếu khởi động lại trong vòng 3 giây	

## XỬ LÝ SỰ CỐ

Trong trường hợp chức năng sai, vui lòng tham khảo bảng sau.

Vấn đề	Nguyên nhân	Xử lý sự cố	Giải pháp
Ứng dụng hiển thị ngắt kết nối	Ngắt kết nổi giữa điện thoại di động và thiết bị	<ul> <li>Phán đoán xem liệu điện thoại di động được truy cập vào mạng hay không</li> <li>Phán đoán xem liệu bộ định tuyến hoạt động bình thường hay không</li> <li>Thiết bị dọn dẹp cản được cập điện</li> <li>Cấu hình Wi-Fi của thiết bị bị xóa</li> <li>Mật khẩu hoặc mạng Wi-Fi bị thay đổi</li> </ul>	<ul> <li>Điện thoại di động sẽ được truy cập vào mạng một lần nữa</li> <li>Khời động lại bộ định tuyến</li> <li>Bật nguồn máy dọn dẹp một lần nữa</li> <li>Thêm thiết bị mới vào Ứng Dụng</li> <li>Sau khi khởi động hệ thống, nhấn và giữ " () " 3 giây và nhà ra sau khi nghe thấy tiếng tích tắc</li> <li>Xóa tất cả các cầu hình Wi-Fi của thiết bị dọn dẹp và thêm các thiết bị địng gia dụng một lần nữa để hoạt động</li> </ul>
Hoạt động Ứng Dụng chậm	Kết nối mạng không được tốt	<ul> <li>Mạng bận</li> <li>Điện thoại di động nhận tín hiệu Wi-Fi kém</li> <li>Bảng thông mạng không đủ</li> </ul>	<ul> <li>Khởi động lại bộ định tuyến và giảm số lượng người dùng truy cập</li> <li>Kiểm tra cài đặt của điện thoại di động</li> <li>Mở rộng băng thông mạng</li> </ul>

## Thông Báo Mã Nguồn Mở

Phần mềm có trong sản phẩm này chứa phần mềm mã nguồn mở. URL sau http://opensource.samsung.com/opensource/VR\_5000\_M/seq/0 dẫn đến thông tin giấy phép mã nguồn mở có liên quan đến sản phẩm này. Ưu đãi này có giá trị cho bất kỳ ai nhận được thông tin này.

