บทที่ 1 ทำความรู้จักกับระบบบ้านอัจฉริยะ

ระบบ Smart Home หรือ บ้านอัจฉริยะ คือระบบที่ใช้ในการควบคุมการทำงานอัตโนมัติภายในบ้าน ด้วยการสั่งงานอุปกรณ์ต่างๆ ผ่านสมาร์ทโฟนระบบจะมอบความสะดวกสบายและความปลอดภัย สำหรับผู้อยู่อาศัย สามารถควบคุมการทำงานอัตโนมัติในบ้าน เช่น การควบคุมแสงสว่าง การควบคุม ระบบปรับอากาศ ควบคุมระบบรักษาความปลอดภัย ระบบควบคุมความบันเทิงต่างๆ และระบบอื่นๆ ตามที่ท่านต้องการ

บทที่ 2 แอปพลิเคชั่นและอุปกรณ์

ในการทำงานของอุปกรณ์ จะสั่งงานผ่านแอปพลิเคชั่นชื่อ LifeSmart โดยสามารถดาวน์โหลดได้ ทั้งระบบ IOS และ Android ซึ่งในแอพพลิเคชั่นจะใช้สั่งการทำงาน ดูค่าข้อมูล ประวัติการทำงาน และแจ้งเตือนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

all TRUE-H 🗢 15	r19 ≁ 20% 💭
LifeSmart ~	+
Favorite control	
CUBE Environmental	#5
	*
CUBE Motion Sensor	CUBE Motion Sensor
	ŕ
CUBE Door/Window S	CUBE Door/Window S
	\$\$ I
BLEND Smart Switch	Water Leak Sensor
	0
Plane Page Smart	Discover Airt

Figure 1 หน้าจอหลักแอปพลิเคชั่น

บทที่ 3 อุปกรณ์

อุปกรณ์บ้านอัจฉริยะ LifeSmart สามารถแยกออกเป็น 2 จำพวก ดังนี้

- 1.อุปกรณ์ที่เป็น Stand Alone
 - a. TAG
 - b. Smart Home Wi-Fi Camera
 - c. WIFI Outdoor Camera
 - d. Spot

- 2. อุปกรณ์ที่สั่งงานผ่าน Smart Station
 - a. Smart Station
 - b. CUBE CLICKER
 - c. CUBE MOTION SENSOR
 - d. CUBE Environmental Sensor
 - e. BLEND Light Switch 1,2,3 Lane
 - f. Curtain Switch
 - g. Smart Plug(In-wall)
 - h. Water Leak Sensor

โดยสามารถแยกเป็นภาพการทำงานได้ ดังนี้



Figure 2 แสดงการทำงานของอุปกรณ์

บทที่ 4 ทำความรู้จักกับ Application LifeSmart

ในการทำงานของอุปกรณ์ จะสั่งงานผ่านแอพพลิเคชั่นชื่อ LifeSmart โดยสามารถดาวน์โหลด ได้ทั้งระบบ IOS และ Android ซึ่งในแอปพลิเคชั่นจะใช้สั่งการทำงาน ดูค่าข้อมูล ประวัติการ ทำงาน และแจ้งเตือนตามเงื่อนไขที่สร้างไว้

การดาวน์โหลดแอปพลิเคชั่น



การโหลดแอปพลิเคชั่น โดยสามารถดาวน์โหลดได้ทั้งในระบบ Android และ IOS โดยทำการ ค้นหา LifeSmart แล้วดำเนินการติดตั้ง

การสมัครสมาชิก

ali mue-н ♥ < F-mail	10:04	® ≠ 94% ==)∮
L-ITTall lifesmart.pz@gn	nail.com	
•••••		ø
	Sign up	

การสมัครสมาชิก สามารถสมัครสมาชิกได้ในแอพพลิเคชั่น

- 1. เข้าสู่แอพพลิเคชั่น Life Smart
- 2. คลิกเมนู Account เพื่อสมัคร หรือ เข้าสู่ระบบ เพื่อ Login เข้าใช้งาน



3. เลือกพื้นที่ตั้ง Location และยืนยัน

RUE-H 🗢 ×	10:03 Select Region	@ - 94% 💼 +	ail TRUE-H 🗢	10:04	⊕ + 04%.
urrent region					
hailand			E-mail		
sia					
2hina			lifesmart.pz@gr	mail.com	
long Kong					
Vacao			*****		ø
Taiwan					
Bahrain				Sign up	
ndia					
ndonesia					
srael					
lapan					
Jordan					
Kuwait					
Malaysia					

- 4. กรอกข้อมูล E-mail และ Password (ขั้น ต่ำ 6 ตัวอักษร)
- 5. คลิก Sign Up เพื่อยืนยันการสมัครสมาชิก

การเพิ่มบุคคลเพื่อเข้าใช้งานภายในบ้าน

ในส่วนนี้เป็นการจัดการในส่วนของผู้ใช้งาน โดยสามรถเพิ่มผู้เข้ามาใช้งานในบ้านของเราที่ได้ เชื่อมต่ออุปกรณ์ไว้ ได้ถึง 16 คน โดยสามารถทำได้ดังนี้

1. คลิก ด้านบน ระบบจะแสดงรายละเอียดเมนู จากนั้นเลือก Manage Home User



I TRUE-H 4G	13:22	® √ 85% 💽 I	will TRUE-H 4G 13:22	@ + 85% 💷)
LifeSmart	~	+	Menu 🗠	
Favorite			salederno2@gma	l.com
One Touch Lighting	Delay off			
		8	Manage Home Users	
រើ២៖	CUBE Environ	mental	Change Home Users	
(8		Rooms and Groups	
CUBE Clicker	#5		Common	
		8		
Curtain	BLEND Smart	Switch		artisati suscenti -
			et.	
			CURL Mattern Service CUR	II Door/Window S

2. เลือก Manage Home User ระบบแสดงหน้าจอ ดังภาพ

HI TRUE-H 4G	13:22	@ +f 85% 💼 9	HITRUE-H 4G	13:22	@ + 85% 📷) #
<	Manage Home Users	≌ +	0	OK	
lifesmart.te	ester@gm	7557639)	LifeSmartiD:		
			Charl for these of the	والمسر فيترقده ما معلدهما	Nerve II.
				ок	

 ระบบแสดงรายชื่อผู้ใช้งานทั้งหมด จากนั้น คลิกปุ่ม + เพื่อ Add User หรือ เพิ่มผู้ใช้งาน ให้นำ ID ของสมาชิกที่สมัครไว้แล้ว เมื่อมีการสมัครสมาชิก ระบบสร้าง ID โดยดูจากหน้า Prole ซึ่งจะแจ้งอยู่ในหน้าจอข้อมูลส่วนตัวของสมาชิก จากนั้นกดปุ่มโอเคเพื่อเพิ่มสมาชิก ระบบ จะทำการเพิ่มสมาชิกโดยอัตโนมัติ

การแจ้งเตือนบน Application

ในกรณีที่ผู้ใช้ทำการผุกเงื่อนไขไว้กับอุปกรณ์ และเมื่อมีการทำงานตามเงื่อนไข ระบบจะแสดง การแจ้งเตือน โดยเบื้องต้นเมื่อมีการกระทำที่อุปกรณ์ หรือการใช้งานอุปกรณ์กรณีนี้ระบบ จะแสดงไอคอนเป็นสีเทาเข้ม ดังภาพ



หรือ หากมีการกำหนดให้มีการส่งข้อความเพิ่มเติม หรือแนบรูปภาพ เมื่อมีการทำตามเงื่อนไขที่ตั้งค่าไว้ สามารถตรวจสอบได้ที่เมนู Alert ระบบจะแสดง ข้อความแจ้งเตือนเมื่อมีการทำตามเงื่อนไข ดังภาพ

и TRUE-К Ф 17:07	-r 80% INC #
Alert	
CLIEE Motion Sensor	04-05
Revuelled in	(])
CUBE Door/Window Sensor	63-15
dev line of	
7568411	02-32
and the second s	
7568411	09-22
a manage an ann a' ma	
7568411	702-129
All the State and Associate	
	m 0

การสร้างห้องและกลุ่ม

ผู้ใช้งานสามารถสร้าง ห้อง หรือ กลุ่ม เพื่อจัดระเบียบของอุปกรณ์ โดยสามารถทำได้ดังนี้

1. เข้าสู่เมนู จากนั้นเลือก Room and Groups

al TRUE-H 4G	05	04	841	00%
Menu	÷.			
 Second second sec	edemo28	9gmail.cor	n	
Manage Home (Jsers			
Change Home U	lsers	saledered		
Rooms and Grou	.aps			\mathbb{R}
Common				
THE REAL PROPERTY CONTRACTOR			ingri pierana-	

2. ระบบแสดงหน้าจอกลุ่มทั้งหมด จากนั้นเลือก + เพื่อเพิ่มกลุ่มใหม่

	05/04	⊛ √ 10	2%	and the	FUE-H	40		06	:04				1001	-
<	Rooms and Groups	ß	+	1			Rotr	ns ac	id Gr	oupit		R	2	ŧ
Favorite		12devices			Favor	ME .								
control		1devices		1	contri	i i					- 76	88.UK	aw.	ł
)	lda R	oom	and	Grou	P			I
						[instantion								l
						Cano	el				OK			I
				10.			145 							ĺ
				14										
				٦	1	_ л	n	9	a	ค	ព	9	IJ	l
				٦ ٦	/ 1	ภ *า พ	ດ ະ	4 3		ค ร	ต น	จ ย	ช บ	
				ר ז א	/ 1 1	ภ ำพ กด	ถ ะ เ	4 4 4	4 4 -	ค ร 1	ต น ส	จ ย ว	а л л	
				ר ק א	/ ไ พ	ภ *วพ กด ปน	ถ ะ เ อ	5 4 4 P	4 4 1	ค ร า ท	ต น ส ม	จ ย ว 1	ช ม ม	

หรือเมนูแก้ไข เพื่อลบข้อมูล จากนั้นคลิก X สีแดงหน้ากลุ่มที่ต้องการลบข้อมูล



การลบอุปกรณ์

1. เข้าสู่เมนู All Device จากนั้น เลือกเมนูแก้ไข



2. จากนั้นเลือกอุปกรณ์ที่ต้องการลบ และคลิกเมนู ถังขยะ เพื่อทำการลบอุปกรณ์



 หรือผู้ใช้สามารถเข้าไปยังหน้าอุปกรณ์ และเลือกเมนู ... ด้านบนขวามือ จากนั้นกด Delete ก็สามารถลบอุปกรณ์ได้เช่นกัน

а ні тяце-н. 46 06:38 <		AND TRUE-H 40 05:34 C Water Leak	Sensor
		Name	Water Last Strengt (2
Water Leak Sensor	(T.)	Select Group and Tags	freezen 2
		Device info.	3
		Trigger	>
Current State	Normal.		
Battery	-		
		Delot	e

การจัดตำแหน่งของอุปกรณ์

1. ทำการเลือกเมนู Shot

AN TRUE-H 4G 05	:42 @ 🕆 100% 🚃 #
Add	×
Add Device	
Add Network to Smart Station	an >
Scan	
Sort Devices	>
0	e.
BLEND Smart Switch	CUBE Motion Sensor
	e .
CUBE Door/Window S	Water Leak Sensor

 จากนั้นผู้ใช้ทำการลากหรือเลื่อนอุปกรณ์ เพื่อทำการจัดตำแหน่ง โดยคลิกที่ไอคอนดังภาพ และเลื่อนจัดตำแหน่ง

AN TRUE-H 4G	05	42	@ 🛪 100% 🔜 I
<	So	rt	
One Touch Lighting	-	Delay off	=
CUBE Environmental	=	CUBE Click	or 📃
1 95	=	Curtain	=
BLEND Smart Switch	=	CUBE Motk	on Sensor 😑
CUBE Door/Window S.	- =	Water Leak	Sensor =

บทที่ 5 ทำความรู้จักอุปกรณ์และการเพิ่มอุปกรณ์



1.TAG

อุปกรณ์สำหรับผูกติดไว้กับสิ่งของของคุณ ป้องกันของหายหรือลืมของวางทิ้งไว้ ทำงานโดย การมีเสียงแจ้งเตือนเมื่อออกห่างจากมือถือ การทำงานเป็นแบบ Two-way คือ Tag สามารถ ค้นหามือถือ และมือถือสามารถค้นหา Tag ได้ แจ้งเตือนผ่านสมาร์โฟนของคุณ พร้อมกับแจ้ง ตำแหน่งที่หายและบอกเวลาหลุดสัญญาณ คุณสามารถนำไฟผูกติดกับสิ่งของต่างๆ เช่น กุญแจรถ กระเป๋าสตางค์ กุญแจบ้าน แว่นตา กระเป๋าถือ หรือสิ่งของอื่นๆ ที่สำคัญ

คุณสมบัติ

- 1. ส่งสัญญาณเสียงแจ้งเตือน เมื่อมือถือและสิ่งของหลุดจากสัญญาณ
- ใช้เทคโนโลยี Bluetooth 4.0 แจ้งเตือนทันทีเมื่อมือถือและสิ่งของหลุดระยะ 10-25 เมตร
- ดีไซน์ขนาดเล็ก เหมาะสำหรับกับติดกับของหรือเป็นพวงกุญแจ มี 3 สีให้เลือก คือ สีฟ้า สีดำ และสีขาว
- ความดังแจ้งเตือน 90 DB ทำให้คุณสามารถได้ยินได้ในระยะไม่เกิน 10 เมตร
- การทำงานแบบ Two way สามารถคันหาสิ่งของ และสามารถใช้คันหามือถือ โดย กด 2 ครั้งที่ตัว Tag เพื่อทำการค้นหาโทรศัพท์ และกดที่ไอคอน TAG บน Application Life Smart ส่งสัญญาณแจ้งเตือนเพื่อนหาสิ่งของ
- แบตเตอรี่ในตัว สามารถถอดเปลี่ยนใหม่ได้
- ช่วยให้คุณติดตามของจากแผนที่ ในกรณีที่ของตกหล่นจากคุณ และแสดงจุดที่สิ่งของและ สัญญาณหลุดจากกัน
- ในส่วนแผนที่จะแสดงจุดที่โทรศัพท์คุณอยู่ และจุดที่สัญญาณของสิ่งของหลุดออกจากกัน ซึ่งทำให้คุณสามารถทราบตำแหน่งของสิ่งของเมื่อหล่นหาย
- มีประวัติบอกเวลาที่หลุดสัญญาณ ระหว่างมือถือและสิ่งของ
- กดที่ Tag 2 ครั้ง เพื่อหาโทรศัพท์ หรือกดไอคอน Tag บนโทรศัพท์ เพื่อหา Tag

ขั้นตอนการเพิ่มอุปกรณ์

คลิกเครื่องหมาย + ที่ด้านบนของแอพพลิเคชั่น ระบบจะแสดงเมนู จากนั้นเลือก
 Add Device ระบบแสดงรายละเอียดข้อมูลอุปกรณ์ทั้งหมด จากนั้นเลือก TAG

all TRUE-H 🗢 13:4	4 ® √ 89% 🛄 f	and the second so	
Add	×		
Add Device		FRAME	Smart Door Look
Add Network to Smart Station	\rightarrow		1
Scan			
Sort Devices		W-EPto	Eve-protection Lamp
	0	•	
Curtain	BLEND Smart Switch		
	o	Ar Putlier	TAG
CUBE Motion Sensor	CUBE Door/Window S	Ad	d Others

2. ระบบแสดงรายละเอียดพร้อมบอกวิธีการเพิ่มอุปกรณ์



 ทำการเปิด Bluetooth ที่โทรศัพท์จากนั้น ที่อุปกรณ์ Tag กดที่ปุ่มสั้นๆ 2 ครั้ง จากนั้น จะมีไฟสีฟ้าแสดงออกมา คลิกปุ่ม Next

- 4. ระบบจะทำการค้นหาอุปกรณ์์ Tag และทำการจับคู่กับมือถือ
- 5. เมื่อมีการเพิ่มเรียบร้อยจะปรากฏไอคอนไว้บนหน้าแ้อปพลิเคชั่น

ขั้นตอนการค้นหาอุปกรณ์

 การค้นหาTg ที่ผูกไว้กับสิ่งของ สามารถทำได้โดย กดที่ไอคอน Tag ใน แอปพลิเคชั่น จากนั้นระบบจะทำการค้นหา Tag และส่งเสียงเตือนที่ Tag ที่ผูกติดไว้กับอุปกรณ์

2. การค้นหามือถือ สามารถทำได้โดย กด ปุ่ม ที่ tag 2 ครั้ง ระบบจะส่งเสียงแจ้งเตือนที่มือถือ

3. กรณีที่ Tag และ มือถือ อยู่ห่างกัน 10 เมตรขึ้นไป ระบบจะส่งเสียงเตือน ทั้งตัว Tag และ มือถือ

2. Smart home WI-FI camera

กล้องวงจรปิดแบบไร้สาย ซึ่งสามารถดูความเรียบร้อยภายในบ้านได้โดยผ่าน Application หมุนอิสระได้ 2 แกน ขึ้นลง 120 องศา และซ้าย ขวา 270 องศา มีไมโครโฟนในตัวสามารถ พูดคุยกับคนภายในบ้านได้ และระบบการแจ้งเตือนเมื่อมีการเคลื่อนไหวผ่านหน้ากล้อง สามารถ ถ่ายภาพส่งไปยังแอพพลิเคชั่นได้ทันที

คุณลักษณะ

- 1. ความละเอียด 1080P , 2.07 ล้านพิกเซล
- 2. หมุนอิสระได้ 2 แกน ขึ้นลง 120 องศา และซ้าย ขวา 270 องศา
- 3. รูรับแสงกว้าง F2.0 ให้ภาพคมชัดและสีสมจริง
- 4. CPU Huawei hi3516c
- 5. วัสดุ ABS นำเข้า เป็นวัสดุไม่ไหม้ไฟ ปลอดภัยจากเรื่องไฟไหม้
- 6. มีฟังก์ชั่นการดูในที่มืด มี IR-Cut อัตโนมัติ สำหรับกลางวันและกลางคืน
- 7. มี Motion Detection จับความเคลื่อนไหวผ่านกล้องส่งข้อความเข้ามือถือ

ขั้นตอนการเพิ่มอุปกรณ์

 คลิกเครื่องหมาย + ที่ด้านบนของแอพพลิเคชั่น ระบบจะแสดงเมนู จากนั้นเลือก Add Device ระบบแสดงรายละเอียดข้อมูลอุปกรณ์ทั้งหมด จากนั้นเลือก WIFI- Camera และคลิกปุ่ม Start จากนั้นที่ตัวอุปกรณ์ คลิกปุ่ม ด้านหลังค้างไว้ประมาณ 15 วินาที จนกว่าไฟลีแดงจะกระพริบ และกดปุ่ม Next



 จากนั้นตัวอุปกรณ์จะทำการปล่อย WiFi Cam ออกมาให้เราทำการ Register โดย ให้กลับไปที่โทรศัพท์ และเลือก WiFi เป็น LifeSmartGCAM โดยรหัสผ่านคือ 12345678

TRUE-H 3G	03:62 Adid a Smart Home	e 4 s ania Camera
	wi-Fi	
CHO	OSE A NETWORK	
	LifeSmartGCAM	• • ①
1.00		** ①
		.*
		4 . 0
Select Sm On your mot connections network lut. logging in, re	art Home Camera / ile device search for av and select "Unlefiment" The login persystemat Ap um to the LideSmart Ap	Access sluble W-Fi CAAF from the 12345678": After 90
Switch to	device's WLAN set	lings

 จากนั้นระบบจะทำการค้นหาอิเตอร์เน็ตภายในบ้าน และให้เราทำการเลือกอินเตอร์เน็ต ภายในบ้านอีกครั้ง



4. หากทำการเชื่อมต่อเสร็จสมบูรณ์ ระบบจะเพิ่มไอคอน WiFi Camera ที่หน้า Application **16**

3. Smart home Outdoor WI-FI camera

กล้องวงจรปิดแบบติดตั้งภายนอกอาคาร สามารถเชื่อมต่อได้ทั้ง WiFi และ LAN กันน้ำได้ระดับ IP66 มีโหมดดูกลางคืนและสามารถเพิ่ม ความจำได้สูงสุด 64GB



คุณลักษณะ

- 1. ความละเอียดและความคมชัดสมจริง สามารถตรวจสอบความเรียบร้อยในบ้านได้อย่างทั่วถึง
- มุมรับภาพเป็นมุมกว้าง ความละเอียด Full HD ที่ 1080 P , 2.07 ล้านพิกเซล CPU Huawei
 hi3516c รูรับแสงกว้าง F2.0 ทำให้ภาพคมชัดและสีสมจริงระยะการมองเห็น 5-10 เมตร สามารถ เก็บรายละเอียดได้ทุกเหตการณ์
- สามารถหมุนอิสระได้ 2 แกน ขึ้นลง 120 องศา และซ้าย ขวา 270 องศา วัสดุ ABS น้ำเข้า เป็นวัสดุไม่ไหม้ไฟ ปลอดภัยจากเรื่องไฟไหม้
- กินไฟน้อยเพียง 1.5 Watt เพิ่มความจำ TF Card ได้
- สีขาว ขนาดเล็ก แต่คุณภาพสูง ไม่จำเป็นต้องใช้พื้นที่ขนาดใหญ่ สามารถวางไว้ที่มุมต่างๆ
 หรือแขวนไว้บนเพดานได้ เพื่อบันทึกเหตุการณ์ต่างๆได้
- ไม่ต้องเดินสาย Lan ไม่ต้องเจาะผนัง ไม่ต้องเดินสายไฟ แค่เสียบปลั๊กไฟพร้อมใช้งาน
- 2. ปกป้องคุณได้ตลอด 24 ชั่วโมง
- เฝ้าระวัง และตรวจสอบเหตุการณ์บนแอพพลิเคชั่น Life Smart ได้ตลอด 24 ชั่วโมง
- มีฟังก์ชั่นการดูในที่มืด IR-Cut อัตโนมัติ สำหรับกลางวันและกลางคืน ระยะการมองเห็น
 5-10 เมตร
- ฟังก์ชั่น Motion Detection จับความเคลื่อนไหว เมื่อมีการเคลื่อนไหวผ่านหน้ากล้อง สามารถ ส่งข้อความเข้าโทรศัพท์ได้ทันที ช่วยให้คุณทราบความเคลื่อนไหวภายในบ้าน และป้องกันจากการ เกิดเหตุร้าย
- 3. สามารถเชื่อมต่อคุณกับครอบครัว แม้อยู่กันคนละประเทศ
- มีลำโพง และไมโครโฟนในตัว ทำให้คุณสามารถสื่อสารกับคนในครอบครัว แม้อยู่ห่างกัน คนละประเทศ

 ชื่อมต่อกับระบบอัจฉริยะผ่าน Smart Station เพื่อเป็นตัวกลางและทำงานร่วมกับอุปกรณ์ Life Smart ตัวอื่นๆ ช่วยเตือนและระวังภัยต่างๆ ใน้บ้านของคุณได้

- เชื่อมต่อกับ Motion Sensor สั่งให้ส่งข้อมูลทันที เมื่อมีการเคลื่อนไหวผ่าน Motion Sensor
- เชื่อมต่อกับ Door/Window Sensor ภาพภาพทันทีเมื่อมีการเปิดประตูหรือหน้าต่างภายในบ้าน

 เชื่อมต่อกับ Environment Sensor ถ่ายภาพสงให้คุณทันที เมื่อมีสิ่งผิดปกติเกิขึ้น เช่น มีความ ร้อนเกินค่าที่กำหนดไว้

ขั้นตอนการเพิ่มอุปกรณ์

1. คลิกเครื่องหมาย + ที่ด้านบนของแอพพลิเคชั่น ระบบจะแสดงเมนู จากนั้นเลือก Add Device ระบบแสดงรายละเอียดข้อมูลอุปกรณ์ทั้งหมด จากนั้นเลือก Outdoor Camera และคลิกปุ่ม Start

ad TRUE-H ♥ 13:44 Add	⊕ 4 89% >> 4 ×		и этерляли	ar taus-ir ac e e e e e e e e e e e e e e e e e e	I AIN
Add Device	>			\frown	
Add Network to Smart Station		Smart !	Station		
Scan				W	
Sort Devices			9		9
	_	Smart Alarm	Smart Home Camera	\sim	
-	0			Add a Outdoor Camera	
Curtain BLEND Sr	mart Switch	L		Connect to a power source and wait 1 minute. Then may click the "Start" button.	Non
e	Ģ		\mathbf{i}		
CUBE Motion Sensor CUBE Do	or/Window S	Outdoor Camera	SPOT	Start	

2. คลิกปุ่ม ดังภาพ ค้างไว้ประมาณ 20 วินาที



 จากนั้นตัวอุปกรณ์จะทำการปล่อย WiFi Cam ออกมาให้เราทำการ Register โดยให้ กลับไปที่โทรศัพท์ และเลือก WiFi เป็น LifeSmartGCAM โดยรหัสผ่านคือ 12345678

	Add a Smart Home	Camera
	Wi-Fi	
(CH	ODDE A NETWORK	
	LifeSmart9CAM	• • ①
	Second Web	• • 0
		.* .
Select Sr	nart Home Camera A	vccess
On your me connection network its	stale device search for av s and select "Ufficient to the login password is " return to the LifeSmart Ap	allable Wi-Fi CAM" from the 12345678". After 35.
which are		
Switch to	device's WLAN set	tings

จากนั้นระบบจะทำการค้นหาอิเตอร์เน็ตภายในบ้าน และให้เราทำการเลือกอินเตอร์เน็ต ภายในบ้านอีกครั้ง



5. หากทำการเชื่อมต่อเสร็จสมบูรณ์ ระบบจะเพิ่มไอคอน WiFi Camera ที่หน้า Application

4. Spot



อุปกรณ์ใช้แทนรีโมต ที่สามารถทดแทนรีโมทในห้องของคุณ สามารถควบคุมได้ภายใน แอปพลิเคชั่นเดียว ช่วยให้คุณไม่ต้องหารีโมทให้วุ่นวาย สามารถตั้งเวลา เปิด – ปิด การใช้งาน หรือใช้ร่วมกับอุปกรณ์ Life Smart อื่นๆ เพื่อความสะดวกสบายมากยิ่งขึ้น พร้อมการดีไซน์ ที่สวยงาม และไฟ LED 16 ล้านสี ช่วยปรับอารมย์ภายในห้องของคุณ คุณลักษณะ

1. ทดแทนรีโมทในห้องของคุณ โดยการสั่งงานผ่าน Application Life Smart

 อุปกรณ์ควบคุมอัจฉริยะ ทำให้ชีวิตของคุณง่ายขึ้นโดยการควบคุมรีโมทของอุปกรณ์ รอบตัวคุณ เช่น ทีวี, เครื่องปรับอากาศ, โฮมเธียเตอร์, เครื่องฟอกอากาศ, เครื่องเล่น Blue-ray ได้โดยผ่านโทรศัพท์เครื่องเดียว ทำให้คุณไม่ต้องยุ่งยาก วุ่นวาย ในการหา รีโมทอีกต่อไป

- สั่งเปิดปิด การใช้งานเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าได้ทั่วโลก แค่เพียงมีอินเตอร์เน็ต
- ทำงานผ่านสัญญาณ WI__FI รัศมีการทำงาน 360 องศา ระยะการรับส่งสัญญาณ 8-15 เมตร
- รายชื่อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่คลอบคลุมและอัพเดตฐานข้อมูลอยู่สม่ำเสมอ สามารถทำงานกับ เครื่องใช้ไฟฟ้าได้หลายยี่ห้อ และสามารถเพิ่มรีโมทแบบ Manual ได้ ในกรณีที่ไม่มีรีโมท ของอุปกรณีนั้นๆ

ตั้งเวลาเปิดปิดการทำงานได้ เช่น ช่วงเวลา 07.00 น. ตั้งเวลาให้เปิดทีวี เพื่อรับฟังข่าวสาร
 หรือตั้งเวลาให้บิดแอร์อัตโนมัติ ช่วงเวลาที่เรานอน ช่วยให้คุณประหยัดค่าไฟได้มากขึ้น

2. ดีไซน์ทันสมัย พร้อมไฟ LED ในตัว

 ด้วยดีไซน์ที่ดูดี และทันสมัย พร้อมไฟ LED 16 ล้านสี ที่สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามใจ ช่วยปรับบรรยากาศ และอารมย์ภายในห้องคุณ

- ช่องตรงกลาง สามารถใส่ของเล็กๆได้
- ช่อง USB สำหรับชาร์จโทรศัพท์มือถือ ขนาด 2A สำหรับเสียบชาร์โทรศัพท์

3. รองรับการสั่งงานด้วยเสียง

สามารถสั่งงานด้วยเสียงผ่าน Siri ช่วยให้คุณเปิดหรือปิดแอร์ด้วยเสียง ทำให้สะดวกสบายยิ่งขึ้น

ขั้นตอนการเพิ่มอุปกรณ์

1. คลิกเครื่องหมาย + ที่ด้านบนของแอปพลิเคชั่น ระบบจะแสดงเมนู จากนั้นเลือก Add Device ระบบแสดงรายละเอียดข้อมูลอุปกรณ์ทั้งหมด จากนั้นเลือก Outdoor Camera และคลิกปุ่ม Start

ali TRUE-H 🗢 🛛 1	3:44 ® 🕈 89% 🛄 f	ALTINGER 30	03.64 0.4 1 225 0 . A
Add	×	+	
Add Device	\rightarrow		
Add Network to Smart Stat	ion >		and Station
Scan		-	
Sort Devices			
	6	Smart Alarm	Sinart Home Camera
Curtain	BLEND Smart Switch	b	
	Ģ		
CUBE Motion Sensor	CUBE Door/Window S	Outdoor Camera	SPOT

2. เลือก SPOT จากนั้นระบบแสดงหน้าจอให้เลือกรุ่น

al TRUGH 30 4-	04/20	97146.007
Choose M	lodel	
Plane (built for	probaj specificator en	
SPOT teader c0/270	i.	5
SPOT Instel (2034		· ·
SPOT Medial (2004)	i j	>
-		9
Outdoor Cam	iora	SIPOT

3. จากนั้นระบบแสดงข้อความขั้นตอนการเพิ่ม



4. จากนั้นคลิกปุ่มด้านหลัง จนกว่าไฟจะเปลี่ยนเป็นสีแดง จากนั้นคลิกปุ่ม Next ระบบจะทำการให้ ผู้ใช้เลือก WIFI ภายในบ้าน เพื่อทำการเชื่อมต่อ

A TRUE-H 30	Add e SPOT	₽ + \$ 45 <u></u> +	al TRUE-H 30	Add a SPOT	ŵ + t 45.
				WI-FI	
			CHOOSE	A NETWORK	
			My	Home Wi-Fi	• 🕈 🕕
					• 🕈 🕕
		*			
		\sim			.* .
Add a SPOT Press and hold to SPOT changes to	he butters on the back un o red.		Select Local V Connect similars and trans Local Vs. 41 / Vs. Imput Vs. 71 (part	Vieless Network work SSD Date tot op anvent Laword	eoft 50 Will Finances Use Other Network
	Next			Next	

เมื่อมีการเชื่อมต่อสำเร็จ ระบบจะแสดงสถานะการเชื่อมต่อเป็นสีเขียว และแสดงไอคอนบนหน้า แอปพลิเคชั่น





การเพิ่มรีโมท

ยกตัวอย่างการเพิ่มรีโมทแอร์

การเพิ่มรีโมทแอร์สามารถทำได้โดยการเลือกเพิ่มจากฐานข้อมูลของรีโมทแอร์ที่มีให้ หรือหากไม่มีฐานข้อมูล สามารถทำการเพิ่มแบบ Customize ได้ โดยมีวิธีการดังนี้

 คลิกที่ไอคอน Spot ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูล Spot จากนั้นคลิกเครื่องหมาย + เพื่อทำการเพิ่ม ร์โมทหน้าจอนี้จะแสดงรายการร์โมท จากนั้นเลือก Air Condition/Heat Pump และทำการเลือก แบรนด์แอร์ของผู้ใช้

Select Category		< Select Bran	d.
TV Remote Control		Customized Create Customized Control	1.000
Box Remote Control		Het Brands	A. B. E.
Air Condition/Heat Pump	*	DAIKIN	0 E #
IPTV Remote Control	1	Haier	
DVD Remote Control	>	KELON	-
Fan Remote Control	æ.,	Hisense Midea	2.0.4
Humidifier Remote Control	•	SAMSUNG	5
Customize		Panasonic	99 8. 11
Sync From Other SPOTs	= >	TCL Chine	1
	Customize Sync From Other SPOTs	TV Remote Control Box Remote Control Air Condition/Heat Pump > IPTV Remote Control DVD Remote Control Fan Remote Control Humidifier Remote Control Customize Syne From Other SPOTs	Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Box Remote Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Air Condition/Heat Pump Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control IP TV Remote Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control IP TV Remote Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control IP TV Remote Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control Image: Control

 จากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอ เพื่อให้ทำการ pair กับทางแอร์ โดยให้ผู้ใช้ กด EMIT เพื่อปล่อย สัญญาณ เชื่อมต่อกับแอร์ภายในห้อง

All TRUE-H 4G 13:35 +	68%	uni TRUE-H 4G 13:36 ← 58%
Please the the HI Cartsular to MITSUBER AN pick the button, their chains the response	Phase allered the III Carstoller's MESUBSER AC; Control the Number Cherry Other all the Importance	Plasma direct the III Controller So MTSUIESE A2, sick the Button, their obtaine the response
	*	TEMP
Step1/3: Emit AC ON/OFF KEY 1/41 Scheme	Step2/3: Emit AC COOL KEY 1/41 Scheme	Step3/3: Emit AC TEMP 26 KEY 1/41 Scheme
Emit	Emit	Emit

 ชั้นตอนการเซ็คสัญญาณระหว่าง Spot และแอร์ หากเชื่อมต่อได้ แอร์จะส่งเสียงการทำงาน และทำงานตามคำสั่ง

a. Step 1 > ปุ่ม ON/OFF ของแอร์ ให้ผู้ใช้คลิกปุ่ม Emit เพื่อทำการปล่อยสัญญาณออกมา หากแอร์ มีการตอบสนองการทำงาน ให้กดต่อไปที่เมนู Have Response แต่หากแอร์ไม่มีการตอบสนอง ให้กดที่ No Response จากนั้นระบบจะทำการหารุ่นของแอร์ต่อไป จนกว่าจะจับคู่กับแอร์ได้

b. Step 2 > AC Cool Key หากมีการตอบสนองที่ Step 1 แล้ว จะมาต่อที่ Step 2 นั้นคือ AC Cool Key

c. Step 3 > AC Temp 26 Key หากมีการตอบสนองที่ Step 1 แล้ว จะมาต่อที่ Step 3 นั้นคือ AC Temp 26 Key



 หลังจากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอรีโมทของแอร์ และผู้ใช้กดที่ > ด้านบนขวามือ เพื่อ ทำการบันทึก พร้อมตั้งชื่ออุปกรณ์



5. Smart Station



Smart Station เปรียบเสมือนศูนย์กลางการทำงานของ life smart โดยทำหน้าที่เชื่อม ต่อให้อุปกรณ์ไร้สายทั้งหมดสามารถเชื่อมต่อและทำงานร่วมกันได้ ทำให้คุณควบคุม อุปกรณ์ของคุณได้ง่าย และทำให้อุปกรณ์ Life smart ของคุณทำงานออนไลน์ได้ 24 ชั่วโมง เมื่อมีการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต ดังนั้นคุณจึงสามารถตรวจสอบและควบคุมการทำงานของ อุปกรณ์ สามารถสั่งงานและควบคุมระยะไกลจากนอกบ้านหรือที่ทำงานได้

คุณสมบัติ

1. อุปกรณ์ควบคุมกลางที่สำคัญ

 เปรียบเสมือนศูนย์กลางการทำงานของ life smart ทำใช้อุปกรณ์ life smart ไร้สายตัวอื่นๆ สามารถทำงานได้และตั้งค่าให้ทำงานร่วมกันได้หลากหลาย

2. คลอบคลุมพื้นที่การทำงานได้ทั่วทั้งบ้าน

ด้วยรัศมี่การควบคุมการทำงานของอุปกรณ์กว้างถึง 460 ตารางเมตร ทำให้สามารถควบคุม
 อุปกรณ์ life smart ได้อย่างทั่วถึง

- ควบคุมอุปกรณ์ life smart ได้อย่างมากมาย สูงสุด 500 อุปกรณ์

3. ทำให้อุปกรณ์ life smart ออนไลน์

- ควบคุมการทำงานผ่าน Cloud เพียงต่อ Smart Station กับ Router ทำให้อุปกรณ์ life smart ออนไลน์ สามารถสั่งงานได้ 24 ชั่วโมง ติดตามความเคลื่อนไหวของอุปกรณ์ life smart ผ่านแอพพลิเคชั่น และสามารถปรับเปลี่ยนได้ตลอดเวลา

 ในกรณีที่คุณไม่ได้เชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต อุปกรณ์ต่างที่ตั้งค่าหรือสร้างเงื่อนไขไว้ ยังสามารถ ใช้งานได้ปกติ เพียงแค่ไม่สามารถอัพเดตข้อมูลบนแอพพลิเคชัน และไม่สามารถสั่งงานได้ ผ่านแอพพลิเคชั่นเพียงเท่านั้น

4 เชื่อมต่อการสั่งงานด้วยเสียง

- สามารถสั่งงานด้วยเสียง ผ่าน Siri, google home, Alexa

SPEC

1.	Communication Distance	:	38*38.6MN
2.	Maximum Load Current	:	8.6g
3.	Working Humidity	:	5~90%
4.	Working Temperature	:	-20~40°C
5.	Power Consumption	:	1.5W
6.	Input Voltage	:	5V DC

การเพิ่มอุปกรณ์

 เสียบ Power และอินเตอร์เน็ต LAN เข้ากับ Smart Station จากนั้น เข้าสู่แอปพลิเคชั่น LifeSmart และคลิกเครื่องหมาย + ด้านมุมบนขวามือ เลือกเมนู Add Device จากนั้นเลือก Smart Station



2. ระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับจับคู่กับ Smart Station โดยผู้ใช้สามารถเลือกการทำงาน ได้ 2 อย่าง คือ Scan Barcode หรือ Search หากผู้ใช้เลือกวิธีการ Search ระบบจะทำการ ค้นหาอุปกรณ์ที่อยู่ในเครือข่ายเดียวกัน โดยจะแสดงรายละเอียดที่เปิดอยู่ จากนั้นผู้ใช้เลือกกด ที่ตัวอุปกรณ์ ระบบจะทำการเพิ่มสเตชั่นให้อัตโนมัติ หรือหากต้องการทำการสแกนบาร์โค้ด ให้เลือกที่ Scan Barcode ระบบจะแสดงช่องให้ผู้ใช้ทำการสแกนบาร์โค้ดซึ่งรหัสบาร์โค้ด จะอยู่หลังอุปกรณ์

■ITRUE-H 4G <	15:62 Add a Smart Station	√ 20% ■ ∮	ан Ф	15:63 Add a Smart Station	-1 71% 🔳 I
Please select pairing	mode				
Search (Rec	ommended)	>		Searching 🖒	
Scan Bar Co	de	>	192.168	3.1.100	>
			192.168	3.1.101(Smart Station scuri	>

3. จากนั้นระบบจะทำการเพิ่มอุปกรณ์ ให้ โดยผู้ใช้สามารถตรวจสอบข้อมูลได้ที่ เมนู All Device



การตั้งค่าอุปกรณ์

1. ผู้ใช้สามารถทำการตั้งค่าอุปกรณ์ได้ โดยเข้าไปที่เมนู Common > All Device จากนั้นเลือก Smart Station

Menu ^	ALI TRUE-K 🗢 16:01 < All Devices	4 71% 	all TRUE-H ♥ 10:01 < Smart Station	4 715.000
ptentoffice@gmail.com	Smart Station		Name Select Group and Tags	Seat Same 3
Manage Home Users	BLEND Smart Switch		Time	urts+crico 3
Change Home Users (/568713)	Cutan	оон	Setting for Homekit(Beta) Password Settings	2
Rooms and Groups >	CLEE Environmental Sensor CLEE Environmental Sensor	1 1 4 0 0		
Commoni	CLIBE Motion Sensor	0		
R David MRT Ale MITTL. Mile R Zavet MRT P II	CUBE Clicker			
	CUBE Door/Window Sensor	D.	Delete	

2. ส่วนนี้ผู้ใช้สามารถทำการตั้งค่าได้โดยการเปลี่ยน ชื่อ, หรือกลุ่มของอุปกรณ์ได้

	10180	4 71% 📧) I	AL TRUE-H			808			47	15.200
×	LifeSmort	~	×		Re	name				~
-	Favority		Smart Stat	od i						0
-	contrat									
			q w	e r	t	у	u	i	0	p p
			Q W a s	e r	t f	y g	u h	l J	o k	p I
			q w a s ¢ 2	er d	f c	y g v	u h b	j n	o k m	P 1

 Setting for HomeKit คือการตั้งค่าการทำงานผ่านแอพพลิเคชั่น HOME บนระบบ ปฏิบัติการ IOS



4. Password Setting คือ การตั้งรหัสผ่านสำหรับการเข้าใช้งาน Smart Station และ UserID

6. Water Leakage Sensor

อุปกรณ์ตรวจวัดการรั่วซึมของน้ำ แจ้งเตือน ภัย เมื่อมีน้ำล้นซึ่งจะทำให้เกิดการช๊อตของ อุปกรณ์สามารถติดตั้งได้อย่างง่ายดาย บนผนังในบ้านของคุณเพื่อเตือนคุณผ่าน โทรศัพท์มือถือ เมื่อมีน้ำรั่วไหลเพื่อปกป้อง ทรัพย์สินของคุณ



คุณสมบัติ

1. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำภายในบ้าน เพื่อความปลอดภัยภายในบ้านของคุณ

- ทำงานโดยผ่าน Smart Station เพื่อตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำ โดยมีการแจ้งเตือน ผ่านโทรศัพท์มือถือของคุณ เมื่อมีน้ำรั่วไหลผ่านตัวตรวจวัด

 อุปกรณ์มีความยาว 2 เมตร แบตเตอรี่ในตัว ไร้สาย ใช้ได้นาน สูงสุด 6 เดือน พร้อม สถานะบอกแบตเตอรี่

 มีไฟแจ้งเตือน เมื่อมีน้ำรั่วไหลผ่านจุดวัด และแจ้งเตือนผ่านแอพพลิเคชั่น โดยการส่ง ข้อความแจ้งเตือนทำให้คุณทราบถึงภัยที่เกิดขึ้นและป้องกันทรัพย์สินของคุณได้ทันเวลา

 ทำงานร่วมกับอุปกรณ์ Life Smart อื่นๆ เพื่อเพิ่มความสามารถให้อุปกรณ์และบ้านของคุณ
 ทำงานร่วมกับ Smart Plug โดยสามารถตั้งค่าให้เมื่อมีน้ำรั่วไหลผ่านจุดวัด ให้ระบบทำการ ปิดปลั๊ก เพื่อป้องกันการซ็อตของอุปกรณ์และป้องกันความเสียหายจากทรัพย์สิน

การเพิ่มอุปกรณ์

 เข้าสู่แอพพลิเคชั่น LifeSmart และคลิกเครื่องหมาย + ด้านมุมบนขวามือ เลือกเมนู Add Device และเลือก Water Leakage Sensorเลือก Water Leak Sensor จากนั้น ระบบจะแสดงหน้าจอการเพิ่มอุปกรณ์ หลังจากนั้นระบบแจ้งเตือนให้ทำการกดปุ่ม บนอุปกรณ์ จนกว่าจะมีไฟสีแดงกระพริบ ดังภาพ



 กดเมนู Start Pairing ในขั้นตอนนี้ระบบจะทำการ Pair อุปกรณ์ เมื่อมีการจับคู่กันสำเร็จ จะแสดงหน้าจอดังภาพ โดยผู้ใช้สามารถเปลี่ยนชื่อของอุปกรณ์ และเลือกลุ่มได้จากหน้าจอนี้

ali true-k 🕈	16:10	4 715 100
Congratulation Your new device been added	st se has	
Name		
Water Leak Ser	1901	
Solect Room a	nd Genup	
Favorite		
	OK	

7. BLEND Smart Switch

สวิตซ์ไฟที่ช่วยควบคุมไฟส่องสว่างทั้งจากตัวสวิสซ์ และบน Application ทำให้คุณสามารถควบคุมการทำงานของสวิตช์ไฟได้ ตลอดเวลา และสั่งเปิดปิดการทำงานได้ ไม่ว่าคุณจะอยู่นอกหรือในบ้าน



คุณสมบัติ

 ควบคุมการทำงานได้โดยผ่านแอปพลิชั่น ทำให้คุณสามารถควบคุมการทำงานของไฟ ได้อย่างง่ายดาย

เมื่อเชื่อมต่อกับ Smart Station เปิด/ปิด ไฟ จากสวิตซ์ หรือเปิดปิดไฟจาก Application
 Life Smart ผ่านมือถือของคุณ ไม่ว่าจะอยู่ที่ไหน เพียงแค่คุณมีอินเตอร์เน็ต

- สามารถ ตั้งเวลาเปิด/ปิด ่ไฟ ช่วยให้คุณ[์]ประหยัดค่าไฟภายในบ้าน
- มีรูปแบบให้เลือกแบบ 1 ปุ่ม, 2 ปุ่ม และ 3 ปุ่ม ขึ้นอยู่กับความสะดวกในการใช้งาน
- ดีไซน์เรียบง่ายและดูดี วัสดุ ABS สวิตซ์ไฟส่องแสงได้ มีไฟ LED ในตัว มากกว่า 16 ล้าน
- ้สี สามารถปรับเปลี่ยน^{ู้}สีได้ต[่]ามใจ และมองเห็นง่ายยามค่ำคืน
- ตรวจเช็คประวัติการเปิด/บิด ได้ มีประวัติแสดงความเคลื่อนไหวคลอดเวลาที่ใช้งาน
- สามารถสั่งงานด้วยเสียง โดยสั่งงานให้เปิด/ปิด ไฟ ผ่าน Siri และ Google home

LifeSmart ระบบบ้านอัจฉริยะ

- 2 ทำงานร่วมกับอุปกรณ์ Life Smart อื่นๆ เพื่อเพิ่มความสามารถให้อุปกรณ์และบ้านของคุณ
- เชื่อมต่อกับ Motion Sensor เมื่อคุณเดินผ่าน ไฟจะทำการเปิดอัตโนมัติ ช่วยให้คุณปลอดภัย ในเวลากลางคืน
- ทำงานร่วมกับ Environment Sensor หากคุณไม่อยู่บ้าน สามารถตั้งค่าการทำงานของไฟได้ โดยเมื่อมีแสงที่น้อยลงในเวลากลางคืน ให้ทำการเปิดไฟภายในบ้านอัตโนมัติ

SPEC

1.	Working Humidity	:	5~90%
2.	Working Temperature	:	-20~40 [°] C
3.	Standby Power	:	1.5W
4.	Operating Voltage	:	220V AC
5.	Wireless Range	:	400M(Open Field)

ขั้นตอนการเพิ่มอุปกรณ์

 ผู้ใช้กดเครื่องหมาย + ด้านบนขวามือ ของแอปพลิเคชั่น จากนั้นระบบจะแสดงรายการ อุปกรณ์ทั้งหมด และเลือก BLEND Smart Switch



 จากนั้นทำการ Pairing อุปกรณ์ โดยการกดที่เมนู Start Pairing ในแอพพลิเคชั่นและที่ Switch ให้ทำการกดปุ่มสวิตต์ค้างไว้จนกว่าจะทำการ Pairing เสร็จ

 เมื่อเชื่อมต่อสำเร็จ ระบบจะแสดงหน้าจอดังภาพ ผู้ใช้สามารถเปลรียนชื่อ และเลือกกลุ่ม ของอุกรณ์ได้

an TRUE-H 🌩	16:17	4 72%
Congratulations Your new device been added.	has	
Name BUCKD Smart Se	elich	
Select Room and	t Genup control	
	ок	

8. Motion Sensor

เซนเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหวเพื่อความปลอดภัยและ สะดวกสบายภายในบ้าน ให้คุณทราบความเคลื่อนไหวได้ทันที เมื่อมีการเคลื่อนไหวผ่านเซ็นเซอร์ มีความไวในการจับการ เคลื่อนไหว สามารถแจ้งเตือนคุณได้ทันที เมื่อมีการเคลื่อนไหวผ่าน



คุณสมบัติ

 ตรวจสอบข้อมูลความเคลื่อนไหวเพื่อความปลอดภัยและความสะดวกสบายภายในบ้าน
 ทำงานโดยผ่าน Smart Station เพื่อตรวจจับความเคลื่อนไหวเมื่อมีการเคลื่อนไหวผ่านเซ็นเซอร์ โดยใช้อินฟาเรดในการตรวจจับ ตรวจจับการเคลื่อนไหวได้ในระยะ 3 เมตร มุมกว้าง 120 องศา ซึ่งทำให้คุณสามารถตรวจสอบข้อมูลผ่านแอพพลิเคชั่น และแจ้งเตือนผ่านมือถือของคุณแบบเรียลไทม์
 รวดเร็วและไวต่อความรู้สึก มีความเซนซิทีฟสูง สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวได้อย่าแม่นยำ และรวดเร็ว มีประวัติการทำงาน เมื่อตรวจพบความเคลื่อนไหว ทำให้คุณสามารถสังเกตความผิดปกติภายในบ้าน ได้ตลอดเวลา

ขนาดเล็ก กระทัดรัด สามารถเข้าได้กับทุกมุมห้อง ทำให้ไม่เป็นที่สังเกตหากคุณต้องการตรวจจับ
 ความปลอดภัยภายในบ้าน

แบตเตอรี่ในตัว ไร้สาย ใช้ได้นาน สูงสุด 6 เดือน และคุณสามารถตรวจสอบสถานะของแบตเตอรี่

2. ทำงานร่วมกับอุปกรณ์ Life Smart อื่นๆ เพื่อเพิ่มความสามารถให้อุปกรณ์และบ้านของคุณ

- เชื่อมต่อกับ Bland Light Switch เพื่อทำการเปิดไฟ เมื่อมีคนเดินผ่านทำให้สะดวกเมื่อคุณเข้าบ้าน หรือสร้างความปลอดภัยในเวลาเกลางคืนเมื่อมีคนแอบเข้าบ้านของคุณ

 ช่วยให้คุณประหยัดค่าไฟ โดยเชื่อมต่อกับ Bland Light Switch เมื่อมีการเคลื่อนไหวผ่านเซ็นเซอร์ ให้ทำการเปิดไฟ และหากไม่มีการเคลื่อนไหวในเวลาที่กำหนด ให้ทำการปิดไฟอัตโนมัติ ช่วยให้คุณ ประหยัดค่าไฟได้มากขึ้น

- เชื่อมต่อกับ กล้อง Smart Home WI-FI Camera เพื่อจรวจจับความเคลื่อนไหวและถ่ายภาพให้ ส่งให้กับคุณ เมื่อมีการเคลื่อนไหวผ่านเซ็นเซอร์ ทำให้คุณทราบถึงความเคลื่อนไหวภายในบ้าน เพื่อ ระวังภัยให้กับบ้านของคุณได้ทันเวลา

SPEC

1. Working Humidity	:	5~90%
2. Working Temperature	:	-20~40°C
3. Battery Type	:	CR2450
4. Wireless Range	:	200M (Open Field)
5. Material	:	ABS+PC

ขั้นตอนการเพิ่มอุปกรณ์

 ผู้ใช้กดเครื่องหมาย + ด้านบนขวามือ ของแอพพลิเคชั่น จากนั้นระบบจะแสดงรายการอุปกรณ์ ทั้งหมด และเลือก Motion Sensor



2. จากนั้นทำการ Pairing อุปกรณ์ โดยการกดที่เมนู Start Pairing ในแอพพลิเคชั่น และที่อุปกรณ์

ให้ทำการกดปุ่มสีดำด้านหลังฝาค้างไว้จนกว่าจะทำการ Pairing เสร็จ

3. เมื่อเชื่อมต่อสำเร็จ ระบบจะแสดงหน้าจอดังภาพ ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนชื่อและเลือกกลุ่มของอุปกรณ์ได้



9. Door/Window Sensor

เซนเซอร์ตรวจจับการแจ้งเตือนเมื่อมีการเปิดประตู / หน้าต่าง ช่วยให้คุณตรวจสอบความปลอดภัยของบ้านได้ โดยเมื่อมีคน เปิดประตูหรือหน้าต่าง จะทำการส่งข้อความเตือนเข้าโทรศัพท์แบบ เรียลไทม์ แจ้งสถานะการเปิด/ปิดประตู และยังเพิ่มเงื่อนไขร่วมกับ อุปกรณ์ Life Smart ชนิดอื่นๆได้



คุณสมบัติ

 ส่งข้อมูลเซ็นเซอร์การตรวจจับเมื่อมีการเปิดประตู-หน้าต่าง หรือเมื่อมีแรงสั่นที่ประตู-หน้าต่าง เพื่อความปลอดภัยภายในบ้านของคุณ

 - เมื่อเชื่อมต่อกับ Smart Station สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวและความผิดปกติภายในบ้าน ของคุณได้ตลอดเวลา จากการเปิด/ปิด ประตู หน้าต่าง โดยคุณสามารถตรวจสอบประวัติการใช้งาน ได้ตลอดเวลา แม้คุณอยู่นอกบ้าน

 จับแรงสั่นสะเทือน ด้ว[ั]ยเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพ สามารถตรวจจับการสั่นสะเทือนได้อย่างรวดเร็ว พร้อมแจ้งเตือนไปยังมือถือของคุณทันที

เป็นสวิตช์ในตัว เปรียบเหมือน Cube Clicker สามารถใช้งานร่วมกับเงื่อนไขเพื่อสั่งงานอุปกรณ์
 Life Smart ตัวอื่นๆ

- แจ้งเตือนเมื่อระยะห่างระหว่างประตูและเซ็นเซอร์ มากกว่า 1.5 เซนติเมตร

2. อุปกรณ์ตัวเล็ก กระทัดรัด

 อุ่ปกรณ์แบบไร้สาย ดีไซน์กระทัดรัด ไม่ยุ่งยากในการติดตั้ง ด้วยแบตเตอรี่ในตัว ใช้ได้นาน สูงสุด 6 เดือน และมีสถานะบอกแบตเตอรี่

 อัจฉริยะมากขึ้น เมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Life Smart โดยสามารถสร้างเงื่อนไข เพื่อทำงาน ร่วมกับอุปกรณ์อื่นๆได้หลากหลาย

- สั่งงาน Smart Home Wi-Fi Camera ให้ถ่ายภาพหรือถ่ายวิดีโอ เมื่อมีการเปิดประตูเข้ามา ภายในบ้าน โดยแจ้งเตือนทันที

 ทำงานร่วม SPOT เพื่อเปิด/ปิด เครื่องใช้ไฟฟ้าได้อัตโนมัติ เมื่อมีการเปิดหน้าต่างภายในห้อง ให้ทำการปิดแอร์อันโนมัติ

ทำงานร่วมกับ ไฟ เมื่อมีการเปิดประตู ทำให้ไฟติดโดยอัตโนมัติ

SPEC

1.	Working Humidity	:	5~90%
2.	Working Temperature	:	-20~40 [°] C
3.	Battery Type	:	CR2450
4.	Wireless Range	:	200M (Open Field)
5.	Material	:	ABS+PC

ขั้นตอนการเพิ่มอุปกรณ์

 ผู้ใช้กดเครื่องหมาย + ด้านบนขวามือ ของแอพพลิเคชั่น จากนั้นระบบจะแสดงรายการอุปกรณ์ ทั้งหมด และเลือก Motion Sensor



1. จากนั้นทำการ Pairing อุปกรณ์ โดยการกดที่เมนู Start Pairing ในแอปพลิเคชั่น และที่ อุปกรณ์ ให้ทำการกดปุ่มสีดำด้านหลังฝาค้างไว้จนกว่าจะทำการ Pairing เสร็จ เมื่อเชื่อมต่อสำเร็จ ระบบจะแสดงหน้าจอดังภาพ ผู้ใช้สามารถเปลรียนชื่อ และเลือกกลุ่ม ของอุปกรณ์ได้



10. Environment Sensor

เซนเซอร์ตรวจวัดสภาพแวดล้อม สำหรับตรวจวัดอุณหภูมิ ความชื้นและระดับแสงสว่างภายในบ้าน มาพร้อมกับหน้าจอ บอกค่าสถานะ ทำให้คุณทราบความเคลื่อนไหวภายในบ้าน และเฝ้าระวังภัยเมื่อมีความผิดปกติ ด้วยการส่งข้อมูลแจ้งเตือน บนโทรศัพท์ ทำให้คุณสามารถทราบเหตการณ์การภายในบ้าน อย่างเรียลไทม์ และแก้ไขได้อย่างทันท่วงที



คุณสมบัติ

 ตรวจสอบข้อมูลสิ่งแวดล้อมภายในบ้าน เพื่อความปลอดภัยของคนในครอบครัว
 สามารถตรวจวัด อุณหภูมิ ความชื้น และแสงสว่าง ผ่านแอพพลิเคชั่น Life Smart เพื่อ หาความผิดปกติที่เกิดขึ้นภายในบ้าน

- มีขนาดเล็ก กระทัดรัด และสามารถตรวจสอบสถานะได้ ที่หน้าจอ
- มีแบตเตอรี่ภายในตัว สามารถ standby ได้นานสูงสุด 6 เดือน

 ทำงานโดยผ่าน Smart Station เพียงแค่คุณมีสัญญาณอินเตอร์เน็ต ก็ทำให้คุณสามารถ ตรวจสอบข้อมูลภายในบ้านได้ตลอด 24 ชั่วโมง แม้อยู่ไกล และแจ้งเตือนบุคคลในบ้านได้ หากเกิดความผิดปกติ และคุณสามารถตั้งค่า และปรับเปลี่ยนการทำงานได้ตลอดเวลา



ทำงานร่วมกับอุปกรณ์ Life Smart อื่นๆ เพื่อเพิ่มความสามารถให้อุปกรณ์และบ้านของคุณ
 เชื่อมต่อกับ Spot เพื่อเปิดแอร์ หรือปิดแอร์ เมื่อถึงอุณภูมิที่กำหนด เช่นเมื่ออุณหภูมิสูงขึ้น
 ให้เครื่องปรับอากาศทำงานโดยอัตโนมัติ

 ทำงานกับสวิตช์ไฟภายในบ้าน หรือนอกบ้าน เมื่อแสดงลดลงในเวลากลางคืน ให้ทำการเปิดไฟ อัตโนมัติ ทำให้สามารถควบคุมการใช้ไฟภายในบ้านได้

ทำงานร่วมกับเครื่องทำความชื้น เมื่อมีความชื้นถึงค่าที่กำหนด ให้เปิดเครื่องทำความชื้น
 อัตโนมัติ ป้องกันทรัพย์สินของคุณไม่ให้ได้รับความเสียหาย

 ตรวจสอบความร้อนภายในบ้าน หากมีอุณภูมิที่สูงเกินไป ให้ทำการส่งข้อความผ่านมือถือ ป้องกันการเกิดไฟไหม้

SPEC

Ľ			
5.	Material	:	ABS+PC
4.	Wireless Range	:	200M (Open Field)
3.	Battery Type	:	CR2450
2.	Working Temperature	:	-20~40 [°] C
1.	Working Humidity	:	5~90%

งันตอนการเพิ่มอุปกรณ์

 ผู้ใช้กดเครื่องหมาย + ด้านบนขวามือ ของแอพพลิเคชั่น จากนั้นระบบจะแสดงรายการ อุปกรณ์ทั้งหมด และเลือก Environment Sensor

Add	14 @ 1 825	ar thuc is 🕈	
Add Device	>		
Add Network to Smart Station	n >		
Scan		CUBE Clicker	CUBE Door/Window Sensor
Sort Devices			
2	۲	CUBE Environmental Sensor	CUBE Motion Sensor
Curtain	BLEND Smart Switch		
e	Ó		
CUBE Motion Sensor	CUBE Door/Window S	BLEND Light Strip	Smart Plug

จากนั้นระบบจะให้ผู้ใช้ทำการตั้งค่าการแสดงผลบนหน้าจอ โดยผู้ใช้สามารถเลือก รายละเอียดการแสดงผลได้ดังภาพ



 คลิกปุ่ม Next เพื่อทำการติดตั้งอุปกรณ์ จากนั้นทำการ Pairing อุปกรณ์ โดยการ กดที่เมนู Start Pairing ในแอพพลิเคชั่น และที่อุปกรณ์ ให้ทำการกดปุ่มสีดำด้านหลังฝา ค้างไว้จนกว่าจะทำการ Pairing เสร็จ



 เมื่อเชื่อมต่อสำเร็จ ระบบจะแสดงหน้าจอดังภาพ ผู้ใช้สามารถเปลรียนชื่อ และเลือก กลุ่มของอุปกรณ์ได้



11. Cube Clicker

สวิตซ์สำหรับ เปิด/ปิด ซึ่งจะทำให้คุณ เปิดและปิด อุปกรณ์หลายๆอย่าง ได้พร้อมๆ กันในปุ่มเดียว เพื่อความสะดวกสบายของคุณ



คุณสมบัติ

1. เพียงปุ่มเดียว คุณก็สามารถการทำงานต่างๆของอุปกรณ์ ได้

ทำงานโดยผ่าน Smart Station โดยใช้ควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆของ
 Life Smart ได้ภายในปุ่มเดียว โดยคุณสามารถใช้เปิด หรือปิด การทำงานของอุปกรณ์
 ทำให้เพิ่มความสะดวกสบายในบ้านของคุณ

- มีประวัติการทำงาน สามารถตรวจสอบข้อมูลได้ตลอดเวลา
- แบตเตอรี่ในตัว ไร้สาย ใช้ได้นาน สูงสุด 6 เดือน พร้อมสถานะบอกแบตเตอรี่

- ไร้สาย สามารถเคลื่อนย้ายได้อย่างอิิสระ และปรับเปลี่ยนการทำงานได้อโดยผ่าน แอปพลิเคชั่นของ Life Smart ทำงานร่วมกับอุปกรณ์ Life Smart อื่นๆ เพื่อเพิ่มความสามารถให้อุปกรณ์และบ้านของคุณ
 ใช้เปิดปิด อุปกรณ์ได้พร้อมกัน ในเวลาเดียว เช่น หากคุณกำลังจะเข้านอน คุณสามารถ
 ใช้ Cube Clicker ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าทั้งหมด เช่น ปิดไฟในห้อง ปิดปลั๊กทีวี

SPEC

1.	Working Humidity	:	5~90%
2.	Working Temperature	:	20~40°C
3.	Battery Type	:	CR2450
4.	Material	:	ABS+PC
5.	Wireless Range	:	200M (Open Field)
6.	Working Humidity	:	5~90%

ขั้นตอนการเพิ่มอุปกรณ์

 ผู้ใช้กดเครื่องหมาย + ด้านบนขวามือ ของแอปพลิเคชั่น จากนั้นระบบจะแสดงรายการ อุปกรณ์ทั้งหมด และเลือก Cube Clicker





 จากนั้นทำการ Pairing อุปกรณ์ โดยการกดที่เมนู Start Pairing ในแอพพลิเคชั่น และที่ อุปกรณ์ ให้ทำการกดปุ่มสีดำด้านหลังฝาค้างไว้จนกว่าจะทำการ Pairing เสร็จ

 เมื่อเชื่อมต่อสำเร็จ ระบบจะแสดงหน้าจอดังภาพ ผู้ใช้สามารถเปลรียนชื่อ และเลือกกลุ่ม ของอุปกรณ์ได้

12. Magic Mirror

Magic Mirror รวมเอาแฟชั่นและเทคโนโลยีล่าสุดไว้ด้วยกัน การออกแบบแบบแยกเฉพาะช่วยเปลี่ยนกระจกธรรมดาเป็น อุปกรณ์อัจฉริยะที่ควบคุมเครื่องใช้ภายในบ้านของคุณ คุณสามารถ วางในทางเข้าห้องน้ำหรือห้องนอน สามารถสแกนโค้ด QR บน กระจกเพื่อเข้าสู่ระบบและตั้งค่าส่วนบุคคลเพื่ออำนวยความ สะดวกในชีวิตประจำวันของคุณ



SPEC

1. CPU	: Model Medla Tek MT8127
2. Chip	: Cortex A7
3. Dominant Frequency	: 1.5GHz
4. Core Number	: 4 cores
5. RAM	: 2GB DDR3
6. ROM	: 16GB Emma
7. Operating System	: Android 5.0

ขั้นตอนการเชื่อมต่อแอปพลิเคชั่นกับกระจกอัจฉริยะ

 การเชื่อมต่อแอปพลิเคชั่นกับกระจกอัจฉริยะ สามารถทำได้โดยทำการดาวน์โหลด แอปพลิเคชั่นเพื่อติดตั้งบนกระจก โดยพิมพ์ค้นหาคำว่า LifeSmart

← LifeSmart	۹ :
LifeSmart LifeSmart, Inc.	
128 KB/50 89 MB	0% ×
🕏 ถึงอันโดย Play Pl	rotect
คุณลาจปล่น	shuku
3	
Scan Halal į ClickToPhone į	Air Quality: 1 QRcc Real time AQI Read
4.1. 10 3.5. 95	41• WI 44•
5 arrollvas 75 A Tark	their without
LifeSmart App ให้คุณมีความ	เปลอดภัยสะดวก

- เมื่อดาวน์โหลดเรียบร้อยแล้วเข้าที่แอปพลิเคชั่นบนกระจก ระบบจะแสดง QR Code เพื่อทำการเชื่อมต่อกับแอปพลิเคชั่นบนมือถือของเรา
- 3. เปิดแอปพลิเคชั่นบนมือถือ จากนั้นทำการคลิก + ด้านบนขวามือ จากนั้นเลือก Scan

ATTRUE-H 4G 04	:52 @ 🕫 100% 🚃 f	att TRUE-H 4G 04:44	@ ⊀ 100% == #
LifeSmart ~	+	Add	×
Favorite control		Add Device	
One Touch Lighting	Delay off	Add Network to Smart Station	
	8	Scan	>
CUBE Environmental	CUBE Clicker	Sort Devices	>
45	Curtain		
8		*	e.
BLEND Smart Switch	CUBE Motion Sensor	BLEND Smart Switch CUBE Mo	tion Sensor
		e	e
A Ar Hanse Page Street	ør ⊯0 Deserr Ant	CUBE Door/Window S Water Lea	k Sensor



4. ทำการแสกน QR Code เพื่อเป็นการเชื่อมต่อกับ Account ของผู้ใช้งาน

5. จากนั้นบนหน้าจอกระจก ให้ทำการลากหน้าจอ จากด้ายริมขวามือไปซ้ายมือ เพื่อแสดง เมนูการใช้งาน

6. เลือกเมนู Add Scene เพื่อดึง Scene ขึ้นมาหน้าจอแอพพลิเคชั่น ซึ่งสามารถดึงขึ้นมา เพื่อกดใช้งาน ซึ่งสามารถเลือก Scene ได้ทั้งหมด 4 Scene



บทที่ 6 การเชื่อมต่อ Voice Control

Google Home

How to Connect Google Home

1. ทำการดาวน์โหลด Application Google โดยสามารถดาวน์โหลดได้ทั้งระบบ IOS และ Android

 เมื่อดาวน์โหลดเรียบร้อยแล้ว เข้าแอปพลิเคชั่น จากนั้นคลิกไอคอนมุมบนขวามือ จากนั้นจะเชื่อมโยง ไปยังหน้าจออุปกรณ์



3. คลิกไอคอน ในวงกลมสีสัม และเลือก Settings





 ค้นหาเมนูที่ชื่อว่า Home Control จากนั้นระบบจะเชื่อมต่อไปยังหน้าจอ Add Device และให้ผู้ใช้ เลือก LifeSmart Smart Home ดังในวงกลมสีสัม

← Device settings	1	← Add devices i
		Canoon on an civing
Linked account(s)		
		Lettion
Google Assistant settings		LG SmartThinQ
Music		LifeSmart SmartHome
Home control		
Shopping list		C LIFX
cropping rac		
More News, My Day, Services		Cigniwaveer
		C Logi Circle
Device Info		
Alarms & timers		Lutron Caséta and RA2 Select
		C Lutron Connect
Name Office speaker		
111- PT		LUX Lux Products
xzyqtc	PORGET	
Guest mode		Magic Home WiFi
Off		MagicLight WIFI
Accessibility		and a second sec

5. จากนั้นให้พี่ใช้กรอกข้อมูล โดยกรอกข้อมูลอีเมล์ และรหัสผ่าน ซึ่งเป็น User ของ LifeSmart จากนั้นเลือก Login

B C Amail.com	v	Q
Enter your password	ø	LifeSmort authorize Google to access your account
Forgot pasaword?	NEXT	account (UseriD, Email.
		Password
		Cancel
		100 000 000 000 000

6. เมื่อทำการ Login เรียบร้อยแล้ว ระบบจะแสดงอุปกรณ์ทั้งหมดพร้อมด้วย Scene ที่ได้สร้างไว้ใน แอปพลิเคชั่น LifeSmart ทั้งหมด และผู้ใช้สามารถเปลี่ยนชื่อของอุปกรณ์ เพื่อง่ายต่อการใช้งาน คำสั่งเสียงได้ โดยเลือกคลิกที่อุปกรณ์นั้น ระบบจะแสดงหน้าจอเพื่อให้แก้ไขข้อความ ดังภาพ

<	Home control	•••		<	Device Info	
	DEVICES	ROOMS			-	
Availa Andro	De on Google Assistant speak	ers, iOS 9.0+ phones, 0+ TVs			Eest a reckmanie 🖌	
Assist	ant			12201144		
۵	Bedroom Speaker Bedroom			Uname	Nickname	
8	Office Speaker Using foom		_	Name Back for	Enter device nickname	
LifeSn	nart SmartHome		_		CANCEL OK	
-	Away 💡					
B	Back Bed Switch					
8	Bath Switch 1					
B	Bath Switch 2					
B	Bath Switch 3	+				

การสร้างห้อง เพื่อจัดระเบียบอุปกรณ์และเพื่อง่ายต่อการสั่งงาน

การสร้างห้องมีประโยชน์คือ อุปกรณ์ไม่มารวมกันหน้ารวม โดยสามารถเลือกอุปกรณ์ที่มีอยู่จริง ในห้องนั้นได้ ทำให้ง่ายต่อการสั่งงาน โดยมีชั้นตอนดังนี้

1.เลือกเข้าเมนู Home Control จากนั้นเลือกแท็บ Room และคลิกเครื่องหมาย + ด้านมุมล่างขวามือ

× Home contro	It	< Add a room	DONE
DEVICES	ROOMS	Test Room	
Add your devices to	rooms	Devices in this room (5)	Select al
71 devices are not in a roo enables commands like "tu	n. Adding devices to a room m on the living room lights".	🖬 Away 🥛	
	LATER ASSIGN ROOM	Back Bed Switch	
Bedroom	1	Bath Switch 1	
Dining Room		Bath Switch 2	2
3 devices	-	Bath Switch 3	2
 Living room 1 device 	/	Bath walk way	53
Office 0 devices	/	Bed Strip	
		Bed living	
		Bed2 Bath 1	
	(+)	Bed2 Bath 2	
	\odot	E Bed2 Bath 3	

 ระบบจะแสดงชื่อห้องที่แนะนำให้ หรือหากผู้ใช้ต้องการตั้งห้องเอง สามารถทำเองได้ โดย เลือกที่เมนู + ADD CUSTOMER ROOM ซึ่งอยู่ด้านล่าง

 ในช่อง Text Box ด้านบน ไว้สำหรับกรอกชื่อห้องที่ต้องการสร้าง และ Check List Box เลือกอุปกรณ์หรือ Scene ที่ต้องการเก็บไว้ในห้องนั้น จากนั้นเลือก DONE เพื่อบันทึก

HomeKit

ทำการ Generate Pin Code ของ Smart Station ใหม่

- 1. ทำการเชื่อมต่อกับ Smart Station และเชื่อมต่อ WI-FI ตัวเดียวกัน
- 2. เลือกเมนู Common >> All Devices



м тис-и Ф 13:58 Ф 4 80% 🗰 и Мели 🔿	••II TRUE-H ♥ 14:02 @ < 00% ● > 1 < All Devices ⊠
pzentoffice@gmail.com prestoffice@gmail.com prestoffice@g	Smart Station
Manage Home Users	Smart Home Camera
Change Home Users District Surgiums. (7560713)	Smart Home Camera
Rooms and Groups >	SPOT
Common	~
	SPOT
PZers MRT As MITS. Mix PZers MRT FIT	spot
R	

 จากนั้นคลิกที่ Smart Station >> และเลือกเมนู Setting for Home kit (Beta) ระบบจะแสดง PIN เพื่อนำไปเชื่อมต่อกับแอปพลิเคชั่น Home Kit

all TRUE-H ♥ 54:39 < Smart Station	@ + 95%	In TRUE-H ♥ 14:4 K Setting for Hore	nekit(Beta)
Name	Startfame 3		
Select Group and Tags	faire 2		
Time	U10-0700 3	139-42	2-975
Setting for Homekit(Beta)			
Password Settings	3	Homekit Warstingth Remain & dealthing	
		Operation Status	Running
Culeta			

4. หากระบบไม่มีการแสดง PIN ดังภาพ ให้ทำการ Enable Home Kit และใส่รหัสผ่าน User

In TRUE-H ♥ < Setting	14:53 for Homekit(Be	@ 4 98% 🚃 (san thrue. C	H. 🌩 🛛	Sett	ing fo	Hon	ekit (E	Betta)	0 < 0	n
	and Polymine		1	1		-14	a Médile				-
				25	nate of	der the	pierrie	and for	75687	-	
Homekit Was know, provid pit a B	nai hii	10	10	c	ancel	ę.			OK	~	
			q	N (e 1	r I	t]]	/ 4	J	i c	p
			a	s	d	f	g	h	j	k	1
				z	x	с	v	b	n	m	•
			123	•			space			0	one

 กรณีที่ไม่สามารถเชื่อมในแอพพลิเคชั่น Homekit ได้ (แอด pin แล้วไม่มีอุปกรณ์ขึ้นมา) ให้เข้ามา Setting for Homekit(Beta) ใหม่อีกครั้ง จากนั้น ทำการปิด Homekit แล้วเปิดใหม่อีกครั้ง
 ใส่รหัสผ่านของ User จากนั้น ระบบจะทำการ Gen รหัส Pin ให้ใหม่
 สถานะ Operation Status ต้องเป็น Running จึงจะสามารถเชื่อมต่อได้

an TRUE-H 🕈	14:41	8 4 97%
© 3	Setting for Homekit(Beta)	
۵	ver Wreek 139-42-975	5
Homekit Warstrytting	nant is firsting	
Operation Sta	fuii	Running

การเชื่อมต่อ Smart Station กับ Homekit

1. เข้าสู่ Application HomeKit จากนั้นเลือก Add Accessory ระบบแสดงหน้าจอสำหรับ แสกน Qr Code

2. คลิกเมนู Don't Have aCode or Cant's Scan ระบบแสดงหน้าจอ ดังภาพ



3. เลือกเมนู Enter code เพื่อใส่โค้ดที่ได้จากการ gen

	Add Accessory	Cancel
Enter Hom Look for the 8- the accessory.	neKit setup code digit setup code in the	packaging or on
1	2	3
1 4	2 	3
1 4 •••	2 5 5 8 104	3 0(4 000 9

 เมื่อมีการเชื่อมต่อสำเร็จ ระบบจะแสดงอุปกรณ์ที่ทำการเชื่อมต่อไว้ เช่น ไฟ สวิสต์
 ทำการ เลือกห้องหรือจัดกรุ๊ปของอุปกรณ์ และตั้งชื่ออุปกรณ์ต่างๆ เปลี่ยนชื่อให้ตรงกัน เพื่อง่ายต่อการใช้งาน

.ni TRUE-N ♥	าร:23 พ้องประชุม ไฟ	f 8 Bass and F	MyHo	ne	Edit +
This accesso	ry is not certified and reliably with HomeKit. Sendarqu Del Ott	may not work	ท้องประชุม (ท้องประชุม (ท้องประชุม (Detàils)	numidity 45% switches on. 25°.	
1 4			Northygu aynafu 40%	Horsziran harazilariar	ะ ส์สูงประชุม มีสักไฟ ()กา
Room		Mentivequ Switch	เข้า เพื่อสปากสุม ไห	La Vantenga Va	dantunga Ta
Include in Fav	orites		On	ON	011
Favorite accessor tab of this app for	ive appear in Control Carn r quick access	er and the Home	daolinga la	พ้องประชุม ไฟ	
Status and No	tifications	2			0

- 6. ทดสอบการเปิด ปิดไฟ ผ่านเสียง
- 7. หากกดที่ไอคอนค้างไว้ แอพจะแสดงรายละเอียดของอุปกรณ์นั้น ดังภาพ



บทที่ 7 การสร้าง Tigger

การสร้าง Motion Snapshot จากกล้อง WI-FI Camera

ในส่วนของการจับการเคลื่อนไหว กล้อง WI-FI Camera สามารถทำได้ โดยภายในกล้อง จะมี Motion Sensor ตรวจจับความเคลื่อนไหวภายในตัว ทำให้สามารถตั้งค่าส่งข้อความ แจ้งเตือนหาเราได้โดยอัตโนมัติ โดยสามารถสร้างเงื่อนไขการทำงานได้ ดังนี้

 เข้าที่ กล้อง WI-FI Camera จากนั้นเลือกเมนู (...) ด้านบนขวามือ และเลือกเมนู Motion Snapshot ระบบจะแสดงหน้าจอการจัดการส่วนของเงื่อนไขการเคลื่อนไหว ดังภาพ



2. จากนั้นทำการเลือก Motion Sensor และ Camera ของกล้อง

 3. บันทึก จากนั้นเมื่อมีการเคลื่อนไหวผ่านกล้อง ระบบจะทำการแจ้งเตือนอัตโนมัติ ตามค่าที่เราได้ตั้งไว้ Motion Sensor การสร้างเงื่อนไข เมื่อเดินผ่าน Sensor แล้วไฟเปิด หากมี การเคลื่อนไหวอยู่ ไฟก็ยังเบิด

- 1. ทำการกำหนดเงื่อนไขที่ฝั่ง Out Put โดยเลือกเป็น สวิสต์ไฟ 1 ทาง
- 2. เข้าไปที่การตั้งค่า ซึ่งจะเป็นมนู ... อยู่ด้านบนขวามือ จากนั้นเลือก

Tigger >> Switch 1G Meeting Room

AIT TRUE-H 🗢	17:27	4 85%	al TRUE-H 🕈	15:48 @ 1 100%	al TRUE-H	♥ 15:60 @ 4 100%	-
 C 		1.000	< Switch 1	G Meeting Room	<	Switch 1G Meeting Room	
			Name	Switch, 12 Meeting Promit	>		
Switch	an i.		No.1/O name	Sector 10 Maniput Reserve	2		
			Select Group and Tags	International Processo	2		
			Settings		5	Switch 1G Meeting Room	
1			Device History		5	Switch 10 Meeting Room Indicator when plugged on	ÿ.
			Device into.		5	Switch 1G Meeting Room Indicator when plugged off	8
			Indicator Lights Settings		2 8	Switch 1G Meeting Room 1	5
			Schedule		2	a de la marca de la companya de la c	
			Tripper		2		
			Direction	Appeard	2		
				Control le			

3. คลิกปุ่ม + เพื่อเพิ่ม Tigger และเพิ่มเงื่อนไข ดังนี้

aiitrije-k ♥ <	15:62 Trigger of Switch 1G Mee	€ 4 100% - • rti [2	⊷in πaue +r 30 54.29 ← Trigger of α5r	e ≺ t ses te nfBL ✓
	Switch 1G Meeting Roor	n 1	สวิตซ์ BLEND S	mart 2 2
	When Clicker Meeting Room Repped Pressed	(©) 0(1	• When unterallalities.	
	+		Perform Action	ON>
			When the upper conditions are not r	net, do the following:
			Delay for(sec.)	10 second(s)>
			Then Do Action	OFF>

- Edit Conditions > เลือก เครื่องมัลตฟังก์ชั่น >> จากนั้นเลือก เซ็นเซอร์เซอร์การเคลื่อนไหว

💿 >> และ เลือก motion detected

- Perform Action (คือสั่งให้สวิตซ์ไฟทำอะไร เมื่อมีการเคลื่อนไหว) > เลือก On
- Delay for (Sec) คือ หลังจากไม่พบการเคลื่อนไหว จะให้ใช้เวลากี่นาที เพื่อทำเงื่อนไข
 ต่อไป >> กำหนดให้เป็น 10 วินาที
- จากนั้นเลือก Then Do Action >> OFF ทำการปิดไฟหลังจาไม่พบการเคลื่อนไหว 10 วินาที

Door Sensor การสร้างเงื่อนไขเกี่ยวกับไฟ เมื่อมีคนเปิดประตู

ตรวจเซ็คการเปิด-ปิด ของประตูและหน้าต่าง ความห่างระหว่างประตูกับเซ็นเซอร์รับได้ที่ประมาณ 1.5 เซ็นติเมตร และ เซ็นเซอร์การทำงานมี 2 รูปแบบ คือ ตรวจจับการเปิดประตู และการ ตรวจจับ สั่นสะเทือน สามารถติ๊ก 🧹 ออก เพื่อปิดการทำงานของเซ็นเซอร์นั้นได้



- เมนู Device History คือ ประวัติการใช้งาน เมื่อมีคนเปิด – ปิด ประตู จะแสดง วันที่และเวลา ที่เปิด/ปิด

- เมนู Tigger ใช้สำหรับส่งข้อความ เมื่อมีการเปิดประตู หรือปิดประตู

 ตัวอย่าง การสร้าง Tigger เมื่อมีคนเปิดประตูเข้ามาแล้วให้ไฟเปิด และเวลาผ่านไป 10 วินาที แล้วไฟปิดเองอัตโนมัติ มีวิธีการทำดังนี้

1. เข้าไปที่อุปกรณ์ BLEND Smart (3 สวิสต์ 3 ทาง) >> เลือก Tigger



รายละเอียด

- Edit Conditions ()> เลือก เซ็นเซอร์ตรวจจับประตู >จากนั้นเลือก เซ็นเซอร์ตรวจจับประตู > และเลือก Open

- Perform Action (คือสั่งให้สวิตช์ไฟทำอะไร เมื่อประตูเปิด) > เลือก On

- Delay for (Sec) คือ หลังจากที่ประตูเปิดแล้ว จะให้ใช้เวลากี่วินาทีถึงจะทำเงื่อนไขต่อไป ในทีนี้ จะให้ใช้เวลา 10 วินาที จากนั้นไฟจะปิดลง

- จากนั้นเลือก Then Do Action >> OFF

Environment Sensor เกี่ยวกับแสงสว่าง

- ตัวอย่าง เมื่อค่าแสงสว่าง น้อยลง ให้ทำการเปิดไฟ มีวิธีการทำงานดังนี้
- 1. เข้าไปที่อุปกรณ์ BLEND Smart (3 สวิสต์ 3 ทาง) >> เลือก Tigger
- 2. จากนั้นเลือก สวิตซ์ BLEND SMART 1>> คลิกเครื่องหมาย + ระบบแสดงหน้าจอดังภาพ

∎⊺ท⊍5-H 35 ทา31 ← Trigger of สวิตซ์	⊯ ⊀ \$ 30% <mark>■</mark> + BL	актяценн зо Х	11:54 เข็นเซอร์ดีง	÷******
		Mexemum 5 Maximum		
สวิตช์ BLEND Sr	nart 1	When the illum	nination is greater tha and less than	n 5
Edit Conditions	2			
Perform Action	OFF>			
When the upper conditions are not met	, do the following:			
Delay for(sec.)	>			
Then Do Action			ОК	

รายละเอียด

- Edit Conditions > เลือก เซนเซอร์สิ่งแวดล้อม >จากนั้นเลือก เซ็นเซอร์วัดแสงสว่าง
- ปรับค่าแสดงสว่าง ต่ำสุด 0 สูงสุด 5 >> คลิก OK

Plug การสร้างเงื่อนไข เกี่ยวกับปลั๊ก

- การตั้งเวลาเปิด / ปิด ปลั๊ก สามารถทำได้ดังนี้
- 1. เข้าไอคอน Plug จากนั้นเลือก >> Schedule >> แล้วเลือก ปลั๊กอัจฉริยะ

∎าคมแ-++ 50 12:22 ← ปลักอังษรีย	⊕ + k 33%
lcon	8.2
Dev Name	ulidertar >
Select Group	dontrejo ()
Device History	
Device Info.)
Indicator Lights Settings	3
Schedule	>
Trigger	2

1. คลิกเครื่องหมาย + ระบบแสดงรายละเอียดให้กรอก ดังภาพ

	- Standervices		
Time			
	8	0	
Repeat			
		Every day	3
Action			
			CIAIN

- ตัวอย่างปิดปลั๊กกาต้มน้ำ เมื่อมีน้ำล้น
- 1. เข้าตั้งค่าที่ Plug >> คลิกการตั้งค่า ด้านบนขวามือ

 จากนั้นเลือก Tigger >> เลือกปลั๊กอัจฉริยะ >> คลิกเครื่องหมาย + จากนั้นทำการตั้ง เงื่อนไข



 Edit Conditions > เลือก ตรวจจับน้ำรั่วซึม >จากนั้นเลือก ตรวจจับน้ำรั่วซึม Water Leak > และเลือกใส่ค่าเมื่อมีกระแสไฟฟ้ารั่ว ต่ำสุด 0 และ สูงสุด 20

- 4. และเลือก Perform Action เป็น OFF เพื่อปิดปลั๊กเมื่อมีน้ำรั่ว
- 5. จากนั้นทดสอบโดยการนำไปจุ่มในน้ำ เมื่อมีน้ำ ระบบจะทำการปิดปลั๊กทันที

การเปลี่ยนสีของปลั๊ก

 ไฟของปลึก สามารถเปลี่ยนสีได้ โดยเข้าสู่หน้าตั้งค่าจากนั้นเลือกเมนู Indicator Lights Setting จากนั้นทำการเลือกสึใหม่ แล้วกด OK



Cube Clicker การสร้างเงื่อนไขใช้ปุ่มเดียวเพื่อปิด และเปิดไฟ

- ตัวอย่าง เมื่อ Clickปุ่ม เปิด และ ปิด ไฟทั้งหมด (กดหนึ่งครั้ง เปิด ,กดอีกหนึ่งครั้งปิด)
- 1. ตั้งค่าที่ Output โดยตั้งค่าที่สวิสต์ไฟทั้งหมด
- 2. เลือกการตั้งค่า >> จากนั้นเลือก Tigger >> คลิกเครื่องหมาย + >> จากนั้นทำการตั้งค่าเปิด-ปิด

на ткое-н 40 ← Т	14:59 rigger of สวิตซ์ BL	œ v ¥ 58%
ສວິ	ดซ์ BLEND Smart 2 ว	2
+ When CUBE CI	icker Keypad Released	2
Perform Action	n	Flip over>
When the upper conv	Sitions are not met, do the	following:
Delay for(sec.		2
Then Do Actio	n	>

3. สร้างข้อมูล โดยมีรายละเอียดดังนี้

- Edit Conditions ()> เลือก Cube Clicker > จากนั้นเลือก Cube Clicker Keypad > และเลือก Released

- Perform > เลือก Flip over (คือ การใช้ปุ่ม เปิด และปิด ในปุ่มเดียวกัน)

บทที่ 7 การสร้าง Scene

การสร้าง Scene เปรียบเสมือนการสร้างปุ่มควบคุม เพื่อใช้ควบคุมการทำงานของหลาย ๆ อุปกรณ์ ไว้ในปุ่มเดียว และยังสามารถนำไปสร้าง Smart Scene เพื่อต่อยอดการทำงานของ อุปกรณ์อื่น ๆ ได้อีกด้วย



การสร้าง Scene แบบธรรมดา Customer Patten

ในส่วนนี้ จะเป็นการสร้าง Scene โดยการนำอุปกรณ์ต่างๆที่ต้องการตั้งค่ามาไว้อยู่ในปุ่มเดียวกัน หรือเป็นการสร้างแบบ Custom และสั่งให้ทำงาน หรือปิดการทำงาน โดยมีขั้นตอนดังนี้ 1. คลิกที่เมนู Smart จากนั้นเลือกเมนู Add New Scene จากนั้นเลือก Scene ด้านบนสุด



 ระบบแสดงหน้าจออุปกรณ์ทั้งหมดที่อยู่ภายใต้ Station โดยผู้ใช้ทำการเลือกอุปกรณ์ และตั้งค่าการทำงานของอุปกรณ์ เช่น On, Off, Flip Over เพื่อเมื่อกดที่ Scene นั้นแล้ว จะสั่งให้อุปกรณ์ทำงานภายใต้เงื่อนไขที่ผู้ใช้งานกำหนด จากนั้นคลิก > ด้านบนขวามือ เพื่อไปยังหน้าจอตั้งชื่อ และทำการตั้งชื่อ Scene จากนั้นกดบันทึก



 Scene ที่สร้างขึ้นจะแสดงที่เมนู Smart และยังแสดงที่หน้าจอ Home Page ดังภาพ ซึ่งผู้ใช้สามารถกดที่ไอคอน เพื่อสั่งการทำงานของ Scene นั้นๆได้

тяце-к Ф 17:09	@ # 100% *** #	ati TRUE-H 🗢	17:15 @ 4 100% 🚃 9
Smart	+	LifeSmart ~	+
Smart Science Schedule	Togger.	Favorite con	troil
One Touch Lighting doctrines	OFF	-85	Curtain
Group Remote Commands.	1.1er	*	e
HT COLUMN THAN	also.	BLEND Smart Switch	CUBE Motion Sensor
Save Energy On Your Water_	-0##	CUBE Door/Window S	Water Leek Sensor
Alt light decor in de	blee.		
		CUBE Motion Sensor	Allight
a 4 /	0 H	▲ 4	# # 0

บทที่ 8 การสร้าง Smart Templates

การสร้าง Smart Templates เป็นการสร้างการทำงานของอุปกรณ์ ซึ่งจะมีการกำหนด ข้อมูลมาอยู่แล้ว โดยจะมีคำอธิบายและบอกอุปกรณ์ หรือ Scene ที่ต้องใช้ โดยข้อจำกัด จะเป็นไปตามที่ระบบกำหนด ซึ่งจะทำให้ง่ายต่อผู้ใช้งาน



ตัวอย่าง การสร้างโดยใช้ Template One-Click Arm

ในส่วนนี้จะเป็นการสร้างเทมเพลทสำหรับเมื่อเราเปิดใช้งาน ฟังก์ชั่นนี้ จะทำให้อุปกรณ์ที่ เราเซ็ทไว้ทำงาน ทั้งหมด ซึ่งเหมาะกับกรณีที่เราจะออกจากบ้าน เพียงแค่คลิกปุ่มเดียว ก็จะทำให้อุปกรณ์ในบ้านทำงาน และพร้อมส่งการแจ้งเตือนไปหาเราเมื่อเราไม่อยู่บ้าน ซึ่งมีขั้นตอนการทำงาน ดังนี้

1. เลือกเมนู Smart จากนั้นเอก Add New Smart และเลือก One-Click Arm



2. ระบบจะแสดงรายละเอียด พร้อมคำอธิบายของเทมเพลทนั้น จากนั้นคลิกเมนู Start To Cong และมีรายละเอียดการตั้งค่า ดังนี้

• II TRUE-IK ♥ 17(39 @ 4 100% 🚟 4	•III TRUE-H 🗢 17(39) 👻 🕈 100% 🛲 н
< LifeSmort ~	C LifeSmort ~
start same at the arring, using schedule at device at the example (A Martin Maturiae etc.) 2006:	start some at for arming, using utimative or device or "someoage (2), using utimative or device or "someoage (2), g
Graphic Edit 3 List Edit	Graphic Edit Graphic Edit Graphic Edit
The list of al to start	B Person Samer
De Preser Serent	Use device trigger(optionet)
The list of al torun(optional)	Description (
Denie Senie	III Use Schedule
Use device trigger(optional)	B (9)
D Press Serect	E Schedule
Use device trigger(optional)	C (Van war (1995)

- The list of ai to start คือ กลุ่ม AI หรือ Scene ที่ต้องการให้ทำงานเมื่อเริ่ม
- The list of ai to run (optional) คือ กลุ่ม AI หรือ Scene ที่ต้องการให้ทำงานเมื่อเริ่ม
- Use device trigger คือ กลุ่ม Tigger ที่ต้องการให้ทำงาน เมื่อเริ่ม
- Schedule คือการตั้งค่าเวลา
- 3. กดบันทึก เพื่อบันทึกการตั้งค่า