FC Solution Co.,ltd.

1 Plug in BT101 red led will blink นำ กล่องBT101เสียบปลั๊กไฟ จะเห็นไฟแดง กระพริบแสดงสถานะบลูทูธ

**Switch on/off Manual ,Turn Ch1 on/ off สวิทซ์เปิดปิด ด้วยมือ ช่อง1 หลังเปิด แล้วไม่สามารถควบคุมจากบลูทูธได้



	AND A REAL PROPERTY.	ALC: NO		Mill Millings	- 14	10 Y Y Y	ALC: NO. 14 20			And a state
🖉 darin	148 H.H.	c 🔭 näsia			1 × 20201		0	c ⊁ usyijs		
nadtraando † Wifi O uiggs		C200 C-molification Re-realized	l a ar C	undul di Ci	Annor Annor Annor Annor Annor Annor Annor	ന്നർഗ്വില പോട്ട്രം s.com_02	etosth	U COU big storokes billowfa	04 8 16 10 1 02	perdadaan X
 เพียงใน แห่นงใน แห่นงใน แห่นงใน แห่นงใน การสั่งสาวริโ 	পর্				enner (* 1935) Detrock Detrock	kaspinsa Londrinka Politikasi	tl: engleset			
🧨 ส์อย่างกรโษ 🕶 เวินร	,				สุณหาดหาร มีสุดในการก หมดิน	ในสารทำหน อนใจการที่จ	คณ กรณีระดิมาก			
-							1		- Key di sal	
птчаяраца										
5	G 🗆	¢	Ŷ		D	ŵ	_	D	£.	<u> </u>

2 Mobile Phone Turn on Bluetooth and scan bluetooth you will find bt.cloudfcs.com_xx and then pair and put in password (device and password sticker show details at back of BT101) and then you will see device already paired นำมือถือเปิดบลูทูธ แล้วทำการเลือก สแกน จะเห็น bt.cloudfcs.com_xx และจากนั้นก็ทำการ pair และใส่รหัสผ่าน(มีสติ๊กเกอร์รายละเอียดอยู่ด้านหลัง) หลังจากนั้นจะเห็นว่า บลูทูธ เชื่อมแล้ว

• 🖬 🖬 🖬	huuqys B.	• 🖬 🕶	Villetorm OvOll	• IM-8122	0190 # 644 & # # C	C 70 4 96 1 0910 D 10 4 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16				
		Bluetooth	Mac Address	SMB						
SM1/P.sh	สมสปรกไ	20:18:12:06	0 10 63	Sectors)		SW1/Pushatard/SW1				
ač m ² 504 1	dheon Revolu	sate	770	былатай видствотна	SEP	ร ^า คร ¹ 57 1	dector.	3.e00 T		
at vid 314 2	IUN/OFF	1234	5 6 7 8 9 3 🖶	Bluchooth N Legge Jaier Jac	stoe Apdress write	aten (819-2	(Øs/Ob	La/OFF		
»Crost SM 3	dia/ON ReADIT	g w e r	tyuiop	Blactooth P	۹·	69425293	(ik./0E	Sauce		
at vit/ 3/44	10x/0N 10/07F	a 8 C	fatikl	Sector, Op	en Pelas	a1#12 ⁸ 874	(Dh/ON	Sa/OFF		
KDSATING A	Water of Source	Ŷ Z X	ovbin.,	raris Ariy	.194	 K.1SOURACCOMMENDED DEVENSE C.1SOURACCOMMENDED DEVENTION K. KNING KALIMACCOMMENDED DEVENTION 				
DTRUES SATE March	00.0017502105NI	. тн	ب «۱» ب	ENCIDEOR C TURN COMM TU	anneot wrien ei nastweete Ablig v					
Ð Á	2 _	14.0	<u>ک</u> _	t,	ŵ _	D	ŵ	_		

3 Install App from Link above App No 2 is for automatic for access control only BT101C (After press will open App open door and close App) ลงโปรแกรมดามลิงค์ที่ระบุไว้ข้างดัน แอป 2 เป็นแบบอัตโนมัติสำหรับเปิด ปิดประตูเท่านั้น BT101C (กดแล้วจะเปิดแอป ทำงาน แล้วปิดแอป) 4 After Install App , Open App you will see mac=00:00:00:00:00:00 and select menu setting and change Bluetooth Mac Address to no as specified behind no of the product and exit and open app again you will see mac=xx:xx:xx:xx:xx no of the bluetooth device and the device red light will change from flashing to light on means already connected to device. หลังจากลงโปรแกรมแล้ว เปิดโปรแกรม จะเห็น

mac=00:00:00:00:00:00 ให้เลือกเมนู เปลี่ยน Bluetooth Mac Address ให้ เป็นตามตัวเลขหลังสินค้า จากนั้นให้ออกจากโปรแกรมแล้วเข้าโปรแกรมใหม่ จะ เห็น mac=xx:xx:xx:xx:xx และไฟสีแดงจากกระพริบจะดิด แปลว่าสื่อสาร พร้อมใข้งานแล้ว

5 Press on / off to test bluetooth device ทดสอบ กดเปิด และ ปิด การ ทำงานของบลูทูธ

6 Other config user can set name of device and also can set delaytime in seconds (for access control) การตั้งค่าอื่น ๆ สามารถตั้งชื่ออุปกรณ์ได้ตาม ที่เราต้องการ และ กำหนดการหน่วงเวลาเป็นวินาที สำหรับระบบเปิดปิดประดู

F.C. Solution Co.,Ltd.

Address: ที่อยู่ :10/12-13 Soi Wachirathamsatit 42 Bangchak Phrakanong Bangkok 10260 Thailand Tel: โทร : 027461123-4 Fax: แฟกส์: 023613354 Email: อีเมล์: <u>fcsolu@gmail.com</u> Web: เวป: <u>http://bt.cloudfcs.com/</u> Vdo: วีดีโอ: <u>http://www.youtube.com/watch?v=y8VOg3uJ3v0</u>

App ภาษาไทย /Thai App 1 <u>https://play.google.com/</u> store/apps/details?id=com. fcsolution.bluetooth1t 2 <u>https://play.google.com/</u> store/apps/details?id=com. fcsolution.bluetooth2t App ภาษาอังกฤษ /English App 1 <u>https://play.google.com/</u> store/apps/details?id=com. fcsolution.bluetooth1 2 <u>https://play.google.com/</u> store/apps/details?id=com. fcsolution.bluetooth2

*Remark/หมายเหดุ 1Red Led สีแดง -Bluetooth Status สถานะบลูทูธ 2Geen Led สีเขียว-Ch1 Status สถานะช่อง 1 3Blue Led สีฟ้า-Ch2 Status สถานะ ช่อง2 4White Led สีขาว-Ch3 Status สถานะช่อง 3 5Red Led สีแดง-Ch4 Status สถานะ ช่อง4

FC Solution Co.,ltd.

1 Plug in BT101 red led will blink นำ กล่องBT101เสียบปลั๊กไฟ จะเห็นไฟแดง กระพริบแสดงสถานะบลูทูธ

**Switch on/off Manual ,Turn Ch1 on/ off สวิทช์เปิดปิด ด้วยมือ ช่อง1 หลังเปิด แล้วไม่สามารถควบคุมจากบลูทูธได้



🗶 được	(🗙 nääs 🧰 🧰	2 1940 CO	e 🗙 nëde 🥌 🥌
nulltrauntwu † WiFi 🛛 💽 💽	- G034	🙃 🗠 um milusį Bluetosth	C2004 Takapara la transida agar afada as Ar A
C uque	<u>earchtada ta</u> Renafissarita	สารรับราวรับษัวปะ bi.condfcs.com_02	$\simeq r_{\rm e} (\vec{x} h_0) \vec{x} \rangle$
🕐 การใช้สังนุล	-	Types an Annex Invegination	buyutaxan <u></u> ta 💦
ulauka etval		oggo rokuwana na roku wa	
🗿 การสั่งกำ SM ลู่		35 ประกาศกระที่การเป็นสูงสุดเลก สามราชกรรรินสำครับนะ RN สามราชกรรรินสำครับนะ RN	
🤊 ที่สร้างการโมร		มือขไม่จะ การมีราชที่อยุมมีมรับกา สมคัญ	
🜒 เสียง		and the	
птъзявано	STAND IN	a stadioni 👘 👘	2 A 16 M 2
5 ŵ a	5 🌚 _	⊃ û _	5 🏠 _

2 Mobile Phone Turn on Bluetooth and scan bluetooth you will find bt.cloudfcs.com_xx and then pair and put in password (device and password sticker show details at back of BT101) and then you will see device already paired นำมือถือเปิดบลูทูธ แล้วทำการเลือก สแกน จะเห็น bt.cloudfcs.com_xx และจากนั้นก็ทำการ pair และใส่รหัสผ่าน(มีสติ๊กเกอร์ รายละเอียดอยู่ด้านหลัง) หลังจากนั้นจะเห็นว่า บลูทูธ เชื่อมแล้ว



3 1st App from Play Store select Arduino Total Control App and install, after install open the app and search select bluetooth and select device that we already paired and then select to turn on or off แอปที่ 1 เลือก Arduino Total Control จาก Play Store หลังจากลงแล้ว เปิดโปรแกรม แล้วเลือก คันหา เลือก บลูทูธ จากนั้นก็เลือกอุปกรณ์ที่ เราเชื่อมแล้ว จากนั้นก็สามารถสั่งเปิด ปิด ได้ตามปกติ

- a u	6 🕈 🖬 🚽 113 00 1430	-	日本	1 SUL (8	14:33	-	8 7 🛙	al 901 08 1433	-	8 🕈	a 1 50X 08	14:33	-	0 7	B _ 1 500	68 14:33	*Dom
(💼 🖻		Kan Arduino B	luetooti	h Contr	1.	Rill Arthura		timir. El	80 Arduin	o Illustoct	h Cantria		Re Arduino I	livetos	th Cantr.		1Red
*	2 magaquinal bittans	Arduino Bluetooth Control Device				Arduino Bluetooth Control Device			Arduliso Bluetooth Control Device				Arduino Bluetooth Control Device				-Blue
	3 Artune BT Jayelidi Free	Lamp		Timer Off	0.80	Lamp's	0	inn mun	Lamp		Timer Off		Lamp Time 00 00 06		Tractor	ance	สถาน 2Gee
0	****	Blue		Trucoff	0.80	select a dev Parent Devices	ice to com	Hect	Blue		TimerOff		Blue		Trefor		เขียว-
۲	4 Artuno Ruetorth Cont	White	ę	20020	747	00.13.04.16	90.77 ican for devic		White	e i	- 14 A I	7.9	White	¥.	114 M	<u>0</u> 6	สถาน 3Blue
	S Arcune Bluetorth Tether.	Hed	ą	nwede	-185	hou.	17 -	Terrer Ort - 0.00	hee	9	1000	-	hee	4	100.91	<u>ж</u> .	Statu 4Whi
Ψ		Device 5		-		Device 5			Device 5	10	- p		Device 5				ี ขาว-(
200	6 Artung Bluetorth RC Car () Ank Cli	connected		Cont	E.e	connected		Cone Ext:	bt.cloudfcs	com_02	Connect	Det	co-viected to: bt.cloudfcs.co	m_02	Connect	Det	สถาน 5Red
	o ŵ a	Ð	ŵ	_		ρ	$\hat{\mathbf{x}}$	<u>.</u>	Ð		<u> </u>		ρ	<u></u>	<u> </u>		Statu

*Remark/หมายเหตุ 1Red Led สีแดง -Bluetooth Status สถานะบลูทูธ 2Geen Led สึ เขียว-Ch1 Status สถานะช่อง 1 3Blue Led สีฟ้า-Ch2 Status สถานะช่อง2 4White Led สึ ขาว-Ch3 Status สถานะช่อง 3 5Red Led สีแดง-Ch4 Status สถานะช่อง4

4 2nd App From Play Store select Arduino Bluetooth Control and then install ,after install open the app and press connect and select device that we already paired then select to turn on/off and can set timer to turn on/off แอปที่ 2 เลือก Arduino Bluetooth Control จาก Play Store หลังจากลงแล้ว เปิดโปรแกรม เลือก connect และ เลือก อุปกรณ์ที่เราเชื่อม แล้ว จากนั้นก็สามารถสั่งเปิด ปิด หรือ ตั้งเวลา เปิด ปิด ได้ ตามปกติ

F.C. Solution Co.,Ltd.

Address: ที่อยู่ :10/12-13 Śoi Wachirathamsatit 42 Bangchak Phrakanong Bangkok 10260 Thailand Tel: โทร : 027461123-4 Fax: แฟกส์: 023613354 Email: อีเมล์: <u>fcsolu@gmail.com</u> Web: เวป: <u>http://bt.cloudfcs.com/</u> Vdo: วีดีโอ: <u>http://www.youtube.com/watch?v=y8VOg3uJ3v0</u>