Espressif ESP32 연결

• 'Flash_Download_Tool__en.pdf' 에서 간추린 내용입니다.

• Flash Download Tool은 <u>https://gadgetsoft.co.kr</u> – OUTPUTS 의 해당 과제 페이지에서 download 받을 수 있습니다.



Firmware Update 순서

• 배포되는 F/W는 <u>https://qadgetsoft.co.kr</u> – OUTPUTS 의 해당 과제 페이지에서 download 받을 수 있습니다.

DOWN	_		×	① "Ch	ip	Ty	pe: ES	P32
ChipType: ESP32-C3 (1) ~				② "I o	(2) "I oadMode: UAR]			
WorkMode:	Develo	Develop ~						
LoadMode: UART (2) ~								
3	ОК							
ESP32C3 FLASH D	DOWNLOAD T	OOL V3.9.3				-		×
temp#becon-b2c-ble-1.1.4#bootloader.bin						@	0x1000	
E:#temp#becon-b2c-ble-1.1.4#partition-table.bin						@	0x8000	
E:#temp#becon-b2c-ble-1.1.4#becon-b2c.bin						@	0x10000	
					<u> </u>	@		
					<u>.</u>	@		
					<u>.</u>	0		
						@		
						@		
SPIFlashConfig	MODE			Detectedinfo				
SPI SPEED SPI		DoNotChg	Bin	flash vendor:				
		LockSetting	IS	20h : XMC flash deviD:				

AP: D4F98D33F909 STA: D4F98D33F908 BT: ETHERNET:

ERASE

CombineBin

Default

COM: COM5

BAUD: 115200

4016h

crystal: 40 Mhz

QUAD;32Mbit

4

(5)

 \sim

ODOUT

STOP

○ FASTRD

○ 20MHz

O 80MHz

DownloadPanel 1

FINISH

完成 START 6 : ESP32-C3" 선택 e: UART" 선택

- bootloader.bin @ 0x0000
- partition-table.bin @ 0x8000
- becon-b2c.bin @ 0x10000

④ "COM: COM5" 선택, '장치관리자'에서 확인한 COM port 선택

- ⑤ "BAUD: 115200" 선택
- ⑥ "START" 클릭

Firmware 완료 후 Boot 절차

Power Button 을 길게 누르면, 부팅이 시작됩니다. White LED가 켜질 때 까지 (약 3초) 누르면 됩니다.

부팅이 완료되면, 아래와 같은 화면이 나옵니다.

