

Feb 03, 2021

[AXT] PCIe-Rxx05 펌웨어 업데이트.

본 Technical Note는 AJINEXTEK 사 중 PCIe-Rxx05 제품의 펌웨어 버전 변경을 위한 절차 매뉴얼 입니다.

- 1. Version 확인.
 - 1) EZ Config 프로그램을 실행



2) 현재 연결되어 있는 PCIE-Rxx05의 버전 확인.

EzConfig Ver. : 2.1.4.5058, Library Ver. : 5.0.6.8	
🔍 파일(1) 보기(2) 관리자(3) 도움말(4)	_ 8 ×
PCIe Bus O0:PCIE-Rxx05ECAT:PCI Express Half size, EC	
Image: Second	
* [2022,03,03, 11:11:09] Start EzConfig [2022,03,03, 11:11:09] Generate ENIFile Error : canno [2022,03,03, 11:11:09] Slave scan error occurred, Err	 III → t find slaves, or code is 118 (Empty topology),
준비	NUM /

- Version 2.4



- 2. Version Update.
 - 1) EZ Config UC를 종료하고 EZ Update를 실행.



2) Administrator 선택 Password 12345 입력 후 OK 선택.

Welcome
Warning: Please exit and do not run any other AXT softwares
Administrator
A
OK Cancel

3) Open 선택.

S EzUpdater Ver 2.0.0.5063						
ADMIN MODE Set	Open file first! Open					
	I.No	HW Name	HW Ver.	FW Ver.	Date	Status
				•===		
	Selec	t All	Batch mod	de 🗌	Convert	FirmUp!
Admin Mode! Open file first!						



4) 펌웨어 업데이트 할 파일 선택 후 열기 선택.

🔄 EzUpdater	2005062
	열기
ADMIN	→ EzSoftwareUC V2.1.2.5068_HW_v2_6_2022011101_N3ECAT-P • 4 EzSoftwareUC V2.1.2.5068_H &
B.00:1	구성 ▼ 새 풀더 🕮 ▼ 🗍 😧
	☆ 즐겨찾기 ▲ 수정한 날짜 유형 이름 ▲ 크기
	값 다운로드 ⊇ 2022-01-1 BIN 파일 AJINEXTEK_PCIE_Rxx05_ECAT_v2_6_20220111 1,884KB
	1월 최근 위치 1월 최근 위치
	이 바이트 이 아이트
	·····································
	■ 사진
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Sec. 22
	파일 이름(N): AJINEXTEK_PCIE_Rxx05_ECAT_v2_6_2022011101.bin 🗸 🛛 BIN File (*.bin) 🗸
	열기(0) 🗸 취소

5) 펌웨어 업데이트 파일 확인 후 FirmUp! 선택.

EzUpdater Ver 2.0.0.5063						×
ADMIN MODE Set	ajinextek_pcie_rxx05_ecat_v2_6_2022011101.bin File Date:[2022.01.: Open					
- B.00:PCIE-Rxx05ECAT	I.No	HW Name PCIE-Rxx05E	HW Ver. FW Ver. 1.0 V2.4	Date 2021052101	Status	
	Selec	t All	Batch mod	de 🗖	Convert	FirmUp!
BIN file loaded.						

6) Update 실행 확인. 예(Y) 선택.

EzUpdater	X
👔 Do you wan	t to proceed ECAT firmware update routine?
	예(Y) 아니요(N)



Feb 03, 2021

7) Update 실행 중. **절대 PC 전원이 꺼지지 않도록 할 것.



8) Step 2 진행 실행. 예(Y) 선택.



9) Step 2 진행 중.





10) Step 2 진행 완료..

mware l	Jpdate succeed! PC COLD BOOT
	Firmware is updated! Please POWER OFF the PC and restart after few seconds
	확인

11) 펌웨어 업데이트 완료 확인.

- PC Power Reset을 해야 하는데 다시 시작이 아닌 시스템 종료 ▲ 로 PCS 완전히 차단한 뒤에 다시 On 시켜야 한다.

로 PC의 전원을

EzUpdater Ver 2.0.0.5063						
ADMIN MODE Set)					
	I.No HW Name HW Ver. FW V B.00 PCIE-Rxx05E 1.0 V2.		Date 2021052101	Status		
	Select All => Current Firmware v Start a firmware u Complete to transl Enter flash writing	Batch mode ersion of Board(ID#:0 podate of 1 Board(s) fer the firmware to 1 sequence. Alert! Dor	Convert) is [AJINEXTEK ECAT Board(s)! I't power off the cont	FirmUp!		
Open file first!						



Feb 03, 2021

- 3. 펌웨어 업데이트 버전 확인.
 - 1) EZ Config 실행.



2) 정상적으로 펌웨어가 업데이트 변경된 것 을 확인 할 수 있다.





펌웨어 업데이트 진행 중에는 PC 전원을 끄지 않아야 합니다.
Reset은 PC 다시 시작이 아닌 시스템 종료 후 PC 전원을 올려야 합니다.