



DP Series

iCore Connection Guide & Firmware Update Guide





◈ XTA DP Series와 PC 연결 방법

본 문서는 XTA DP4 Series와 사용자 PC의 iCore 연결을 통한 Processor의 제어와 Firmware를 사용자가 알기 쉽게 업데이트하는 방법에 대해 설명합니다.

※ 유의할 점

- 본 문서에서는 XTA DP4 Series의 PC 연결과 Firmware업데이트 방법을 설명합니다.
- 시스템의 연결 및 업데이트에 있어서 모든 책임은 사용자에게 있습니다.
- 업데이트 진행 도중 시스템의 전원을 끄거나 연결 케이블을 분리하는 경우 시스템이
 손상될 수 있음을 유의하시기 바랍니다.
- 처음 업데이트에 실패 시 다시 한 번 더 업데이트를 실행해 보시기 바랍니다.
- 한 번 더 업데이트를 실행한 후에도 여전히 시스템이 정상적으로 돌아오지 않거나 작동하지 않는 경우에는 당사의 A/S센터(02-2655-9860)로 문의하십시오.
- 본 문서에 삽입된 화면 이미지는 이해하기 쉬운 업데이트를 위해 사용한 것으로 실제 화면 이미지와 약간의 차이가 있을 수 있습니다.



1. iCore Download

- ① XTA Homepage 접속.
 - http://www.audiocore.co.uk/



② Support Tab에서 iCore와 최신 Firmware를 다운 받아 설치.







2. 연결

- RS232 to USB Cable을 XTA DP4 Series모델 뒷면에 있는 9pin D-Type의 RS232 시리얼 포트와 PC의 USB 단자에 연결. (PC와 장치 사이는 최대 25feet (7.62m)가 적당.)



① DP4 Series 설정

- Main MENU \rightarrow Interface Sub Menu \rightarrow ENTER.



- Interface Sub Menu \rightarrow External Interface \rightarrow ENTER.



DasanSR



- External Interface \rightarrow MODE= RS232 Mode \rightarrow ENTER.



- External Interface \rightarrow Serial Speed= 38400 \rightarrow ENTER.



- COM Port 확인
 - 시작 → 제어판 → 장치관리자 → COM Port 확인.

| 파일(F) 동작(A) 보기(V) 도움말(H) |
|---|
| ● ● ● ● ● |
| PC Bluetooth 송수신 장치 VU/CD-ROM 트라이브 IDE ATA/ATAPI 컨트롤러 데트워크 어렵터 디스크 드라이브 디스클 드라이브 디스클 드라이버 민오 및 기타 포인팅 장치 메모리 기술 드라이버 모니터 바터리 한 범용 직별 버스 컨트롤러 산 사운드, 비디오 및 게임 컨트롤러 사용도, 비디오 및 게임 컨트롤러 지 시스템 장치 이미징 장치 한 킹보드 가 포트(COM & LPT) 양 UBS Berial Port(COM6) |
| P III = = = = = = = = = = = = = = = = = |





- ② iCore 설정
 - iCore 실행.



- Tools Tab의 Option 선택.







- Setting 창의 Comms Tab에서 COM Port를 장치관리자 창에서 설정된 Port로 설정.
- Baud Rate는 DP4 Series에서 설정한 Serial Speed와 동일하게 설정. 확인.



- Tools Tab에서 Autoscan 선택.







- Autoscan에서 Device가 잡히면 더블클릭.

| 🗃 iCore - Untitled | - | | Concession in which the | | | | | | | | | | | - 0 × |
|---|-------------|-------------|--|--|-------------------------|-----------|--|---|---|--|--|---|---|--------------|
| File Edit View Tools Device Help | | | | | | | 0.94 | | | | | | | |
| 🗄 🖬 📕 🛼 🛍 😻 😫 🖺 🕪 🗄 System I | MUTE) 🗄 🖘 🛃 | O D I | | | | - 1 53 53 | I. | | · 1 d | 60 60 | | | | |
| Properti # × Device View # × | Device DP | 448 - ID: 1 | | | | | | | | | | | | |
| Biogetti, B. X. Derice View 0 × General I + - Z → General Main Zone A. Image: Constraint of the second secon | | | 448 Mart 3551E Uker Day Day Day Come Come Come Come Come Come Come Come | Prosets 3 U U U U U U U U U U U U U | Source Limiters Linking | A | A Construction of the second s | A | OU A C D D D D D D D D D D D D D | Duty Duty Duty Duty Duty Duty Duty Duty | A Image: Content of the second s | Cuty Duby Duby Duby Duby Duby Duby Duby Dub | Delay Delay Place Coordinate Coor | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Ready (File Security Disabled) | | | | | | | | | | | | Status: All | Ok | CAP NUM SCRU |

③ 연결 완료 및 DP4 Series Control

- 위와 같은 순서로 정상적으로 연결이 되면 PC 또는 DP4 Series에서 연동되어 정상 작동 하는지 확인.





3. Firmware Update

- XTA Homepage의 Latest Firmware에서 Download한 upgrdxta 폴더의 XTAFlashload.exe 파일을 실행.

| 일(F) 편집(E) 보기 | (V) | 도구(T) 도움말(H) | | | |
|---|-----|----------------------|-----------------|----------|-----|
| 구성 👻 🖬 열기 | | 굽기 새 폴더 | | | 1 0 |
| ✿ 즐겨찾기 | • | □ 이름 | 수정한 날짜 | 융융 | 크기 |
| 😌 Dropbox | | 26iM_V23.bin | 2005-04-19 오전 0 | BIN File | |
| 🕼 다운로드 | | @ 048M_V121.bin | 2013-12-02 오전 1 | BIN File | |
| 🏮 바탕 화면 | | 224M_V290.bin | 2006-10-17 오후 0 | BIN File | |
| 🔲 최근 위치 | | 226M_V390.bin | 2006-10-17 오후 0 | BIN File | |
| | | 300M_V201.bin | 2004-07-28 오후 0 | BIN File | |
| 🗃 라이브러리 | | 324M_V200P003.bin | 2004-05-19 오후 0 | BIN File | |
| 齡 문서 | \$ | 424M_V230.BIN | 2013-09-10 오후 1 | BIN File | |
| 🗃 비디오 | | 426M_V230.BIN | 2013-09-10 오후 1 | BIN File | |
| 🏙 사진 | | 444M_V230.BIN | 2013-09-10 오전 1 | BIN File | |
| 🞯 음악 | | 446M_V230.BIN | 2013-09-10 오전 1 | BIN File | |
| | | 448M_V230.BIN | 2013-09-09 오후 0 | BIN File | |
| 🗿 xDark™ Center | | 548M_V122_1025.BIN | 2011-08-12 오전 1 | BIN File | |
| 📕 (C:) 로컬 디스크 | | README.TXT | 2006-01-27 오전 1 | 텍스트 문서 | |
| 📕 (D:) 로컬 디스크 | U | 🗹 🚜 XTAFlashLoad.exe | 2012-02-23 오전 1 | 응용 프로그램 | |
| E:) DasanSR (H:) CD 드라이브 에 Apple iPhone 달 Registry | | | | | |
| | * | <[| • | | |

- XTAFlashloader가 실행되면 Serial Port에서 COM Port와 Speed를 DP4 Series와 동일하게 설정.

| Serial Port | |
|--|-----------------------|
| COM 6 - Speed: 38400 - | Status: Connected |
| | Device: DP448 |
| Load | Load Now Unit ID: 1 |
| DP448 💌 Load Program 💌 | Firmware: 0 - 0 - 0 |
| | Version NO 70 L4772 |
| | version: v2.30 / 4672 |
| Error in File | |
| | (|
| Nothing Selected | |
| XTA Electronics Flash Loader | |
| ands Programs & Presets to the following Linits: | Good Response |
| DP224, DP226, DP6i, DP324, DP3x2, DP448, DP446, | |
| DP444 DP426 DP424 DP548 DC1048 & TT1048 | Ouit |





- 사용자의 모델에 맞는 Firmware File 불러오기.

| Senar Port | |
|---|-----------------------|
| COM 6 🔻 Speed: 38400 🔻 | Status: Connected |
| | Device: DP448 |
| Load | Unit ID: 1 |
| DP448 Load Program | Firmware: 0-0-0 |
| | Version: V2,30 / 4672 |
| Error in File | |
| Nothing Selected | |
| XTA Electronics Flash Loader | Good Response |
| I STATE DESCRIPTION OF DESCRIPTION OF DESCRIPTION OF THE PARTY OF THE | 1 |







- 연결 상태 확인 후 Update.

| COM 6 - Speed: 38400 - | Status: Connected |
|--|----------------------------|
| | Device: DP448 |
| Load | Unit ID: 1 |
| DP448 * Load Program * | Firmware: 0 - 0 - 0 |
| 448M_V230.BIN | Version: V2.30 / 4672 |
| Firmware: 0 | |
| Version: 4672 | |
| XTA Electronics Flash Loader | Writing Block 1410 of 2550 |
| Loads Programs & Presets to the following Units: | Winding DidCk 1410 01 2560 |

- Update 완료 후 DP4 Series에서 Firmware Version 확인.

