

SoC Robot Brain Board - SW 설치

System Design Innovation & Application Research Center

- I. Cygwin 설치 방법
- II. 두뇌보드 SW 다운로드
- III. Quartus 설치 및 소스 다운로드



Excellence in
Intelligent Robot,
Wearable Computer,
and Bio/Health!

- 내컴퓨터 => 속성에서 컴퓨터 이름이 한글이 아닌 영문으로 표기되어 있는지 확인, 특수문자, 띄어쓰기도 안됨.
- 한글일 경우 영문으로 변경

컴퓨터 이름, 도메인 및 작업 그룹 설정

컴퓨터 이름:

turbosu

전체 컴퓨터 이름:

turbosu

컴퓨터 설명:

작업 그룹:

WORKGROUP



Cygwin download

- ADChips 홈페이지 자료실 접속

http://www.adc.co.kr/support/data_view.php?idx=171&cname=&page=1&mode_s=search&search=Subject&search_string=cygwin

Cygwin 설치파일 저장

Downloads

• Home > Support > Technical Lib > Downloads

제목	Cygwin Setup
파일	2006-08-29

Cygwin

Cygwin Setup

Cygwin Setup With Packages

2008.06.09

ZIP

PREV 이전글이 없습니다.

NEXT 다음글이 없습니다.

목록

SDIA

Excellence in
Intelligent Robot,
Wearable Computer,
and Bio/Health!

ROBOTWAR

KIRIA 한국로봇산업진흥원
KOREA INSTITUTE FOR ROBOT INDUSTRY ADVANCEMENT

adc

ALTERA

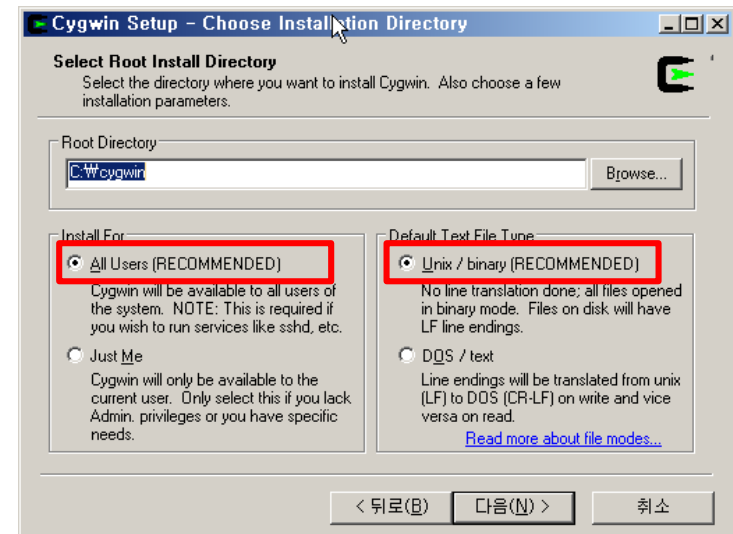
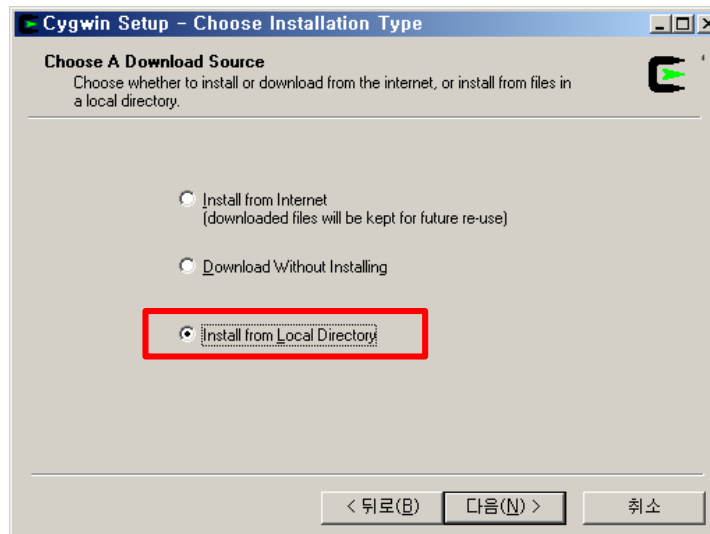
MINI ROBOT (주)미니로봇

ROBOTIS

IDEC 반도체설계교육센터
IC DESIGN EDUCATION CENTER

Cygwin 설치

- 압축풀기 => cygwin_source 폴더 setup.exe 실행
- Install from Local Directory Check => 다음
- Root Directory: C:\cygwin
- Install For: All Users
- Default Text File Type: Unix / binary Check => 다음



SDIA

Excellence in
Intelligent Robot,
Wearable Computer,
and Bio/Health!

ROBOTWAR

KIRIA 한국로봇산업진흥원
KOREA INSTITUTE FOR ROBOT INDUSTRY ADVANCEMENT

adc

ALTERA

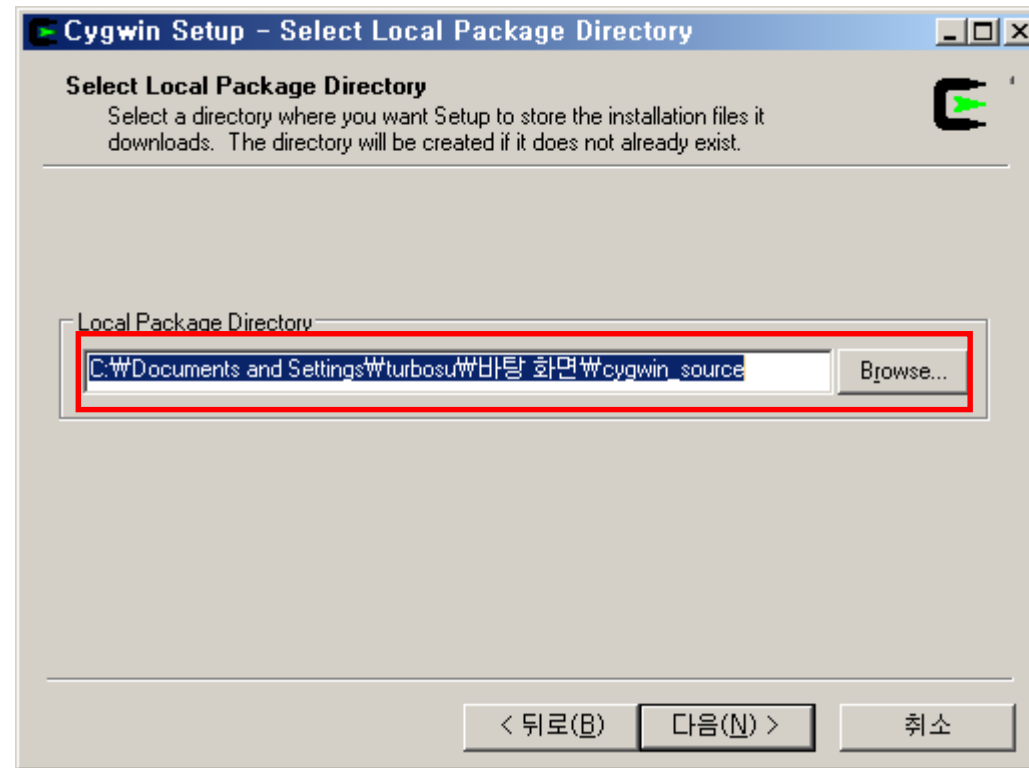
MINI ROBOT (주)미니로봇

ROBOTIS

IDCC 반도체설계교육센터
IC DESIGN EDUCATION CENTER

Cygwin 설치

- Local Package Directory: cygwin_source 폴더 => 다음



SDIA

Excellence in
Intelligent Robot,
Wearable Computer,
and Bio/Health!

ROBOTWAR

KIRIA 한국로봇산업진흥원
KOREA INSTITUTE FOR ROBOT INDUSTRY ADVANCEMENT

adc

ALTERA

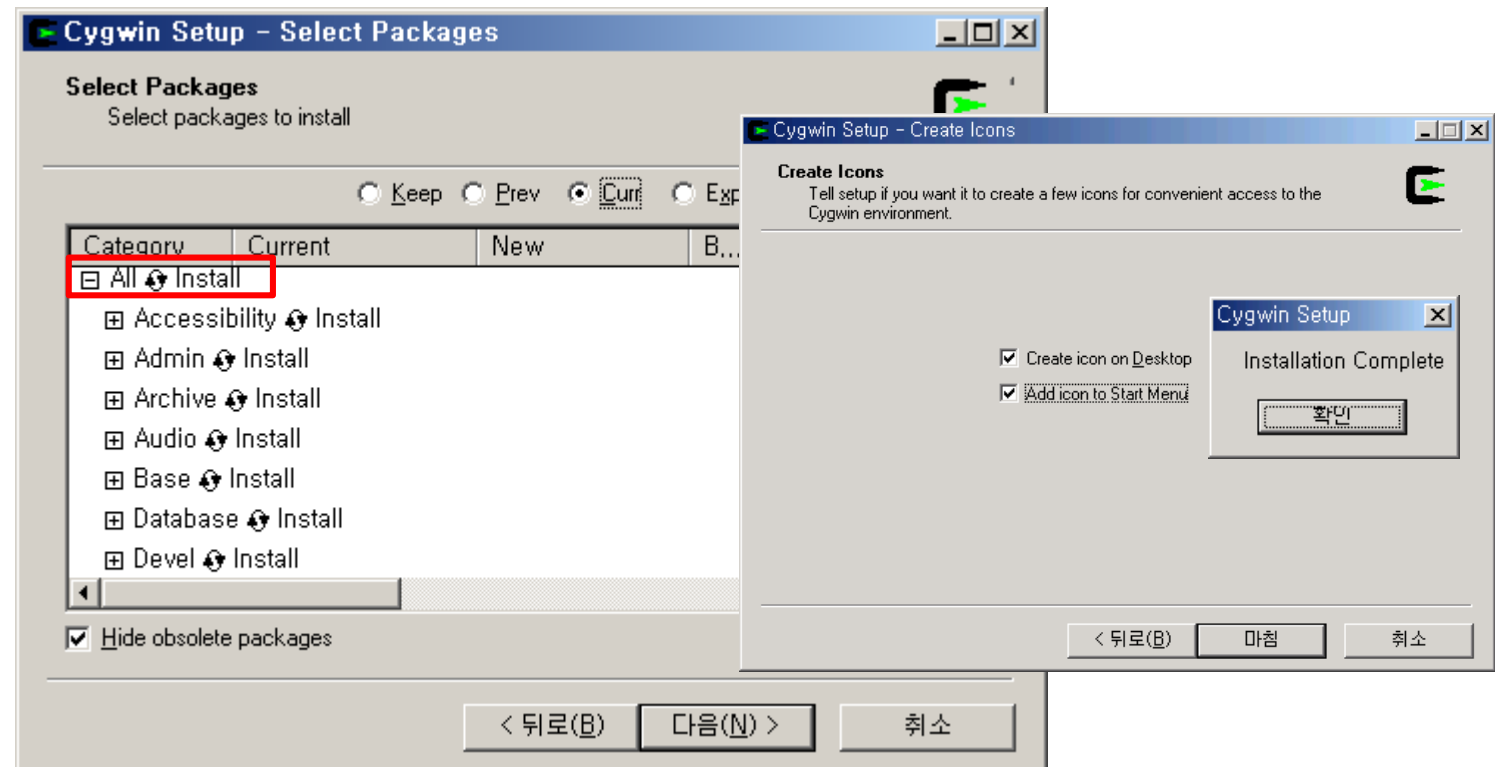
MINI (주)미니로봇 **OBOT**

ROBOTIS

IDEC 반도체설계교육센터
IC DESIGN EDUCATION CENTER

Cygwin 설치

- Select Package: **All Install 선택** => 다음
- Installation Complete, 설치완료



SDIA

Excellence in
Intelligent Robot,
Wearable Computer,
and Bio/Health!

ROBOTWAR

KIRIA 한국로봇산업진흥원
KOREA INSTITUTE FOR ROBOT INDUSTRY ADVANCEMENT

adc

ALTERA

MINI ROBOT (주)미니로봇

ROBOTIS

IDEC 반도체설계교육센터
IC DESIGN EDUCATION CENTER

HURO-Competition, SoC Drone 종목

두뇌보드 SW

- 로봇워 홈페이지, 소스자료실 50번글
- AMAZON2_robot_v1.13.4_package.tar.gz

소스자료

> Home > 자료실 > 소스자료

2014년 SoC 두뇌보드 SW - 2014_0722 Update

2014-06-19 15:41:10

대회담당자 (143,248,146,153)

조회 : 555

Download : AMAZON2_robot_v1.13.4_package.tar.gz (105,6M), Down:342

2014년 AMAZON2, 두뇌보드에 대한 SW package 입니다.

일부파일이 업데이트 되었습니다.

다시 다운받으시기 바랍니다.

SDIA

Excellence in
Intelligent Robot,
Wearable Computer,
and Bio/Health!

ROBOTWAR

KIRIA 한국로봇산업진흥원
KOREA INSTITUTE FOR ROBOT INDUSTRY ADVANCEMENT

adc

ALTERA

MINI (주)미니로봇
OBOT

ROBOTIS

IDEC 반도체설계교육센터
IC DESIGN EDUCATION CENTER

SoC 태권로봇 종목

두뇌보드 SW

- 로봇워 홈페이지, 소스자료실, 48번글 파일 다운로드
- SoC_Robot_SW.tar.gz
- Ae32000-elf-uclibc-tools=AE32000C-v2.6.4.tar.gz

소스자료

> Home > 자료실 > 소스자료

2013년, 두뇌보드 uClinux, Compiler

2013-06-20 12:11:37

대회담당자 (143,248,146,153)

조회 : 439

Download : SoC_Robot_SW.tar.gz (135,7M), Down:216

Download : ae32000-elf-uclibc-tools-AE32000C-v2,6,4.tar.gz (30,2M), Down:177

SDIA

Excellence in
Intelligent Robot,
Wearable Computer,
and Bio/Health!

ROBOTWAR

KIRIA 한국로봇산업진흥원
KOREA INSTITUTE FOR ROBOT INDUSTRY ADVANCEMENT

adc

ALTERA

MINI (주)미니로봇
ROBOT

ROBOTIS

IDEC 반도체설계교육센터
IC DESIGN EDUCATION CENTER

Quartus download

- Altera 홈페이지 자료실 접속 (로그인 필요)

<https://www.altera.com/downloads/download-center.html>

- Software Selector => **Version 13.1**, Web Edition 선택

Software Selector

Select by Version

Select by Device

Select by Software

Quartus Software

Version 15.1

15.1

Version 15.0

Version 14.1

Version 14.0

Version 13.1

13.1

Version 13.0

Version 12.1

Version 12.0

Quartus Edition	Supported Devices
Subscription Edition	Stratix (V,IV,III) Arria (V GZ,V,II GZ,II GX) Cyclone (V,IV E,IV GX,III LS,III) MAX (V,II)
Web Edition	Arria (II GX) Cyclone (V,IV E,IV GX,III LS,III) MAX (V,II)
Arria 10 Edition	Arria 10

SDIA

Excellence in
Intelligent Robot,
Wearable Computer,
and Bio/Health!

ROBOTWAR

KIRIA 한국로봇산업진흥원
KOREA INSTITUTE FOR ROBOT INDUSTRY ADVANCEMENT

adc

ALTERA

MINI (주)미니로봇 ROBOT

ROBOTIS

IDEC 반도체설계교육센터
IC DESIGN EDUCATION CENTER

HURO-Competition, SoC Drone 종목

FPGA source

- 로봇워 홈페이지, 소스자료실 55번글

소스자료

> Home > 자료실 > 소스자료

2016년 AMAZON2, SoC 두뇌보드, FPGA 소스

2016-03-04 16:15:45

대회담당자 (143,248,146,153)

조회 : 7

Download : SoC Brain.zip (7.6M), Down:6

AMAZON2, 보드의 FPGA 소스코드 업데이트 되었습니다.

SDIA

Excellence in
Intelligent Robot,
Wearable Computer,
and Bio/Health!

ROBOTWAR

KIRIA 한국로봇산업진흥원
KOREA INSTITUTE FOR ROBOT INDUSTRY ADVANCEMENT

adc

ALTERA

MINI (주)미니로봇
OBOT

ROBOTIS

IDEC 반도체설계교육센터
IC DESIGN EDUCATION CENTER

FPGA source

- 로봇워 홈페이지, 소스자료실 49번글

소스자료

> Home > 자료실 > 소스자료

2013 FPGA Source

2013-07-01 12:52:55

대회담당자 (143,248,146,153)

조회 : 423

Download : FPGA_Processing.zip (7.3M), Down:234



Excellence in
Intelligent Robot,
Wearable Computer,
and Bio/Health!



Putty 설치

<http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/download.html>

Excellence in
Intelligent Robot,
Wearable Computer,
and Bio/Health!

