

Setup Guide

DTKC16-IEM5

YIC System
CS Team
Rev. 0.0



YIC System Co., Ltd.

Setup Guide

Copyright © 2009 YIC System Co., Ltd.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electric or mechanical, or otherwise, without the prior written consent of YIC System.

TEL: +82-31-278-0461

Home Page: <http://www.yicsystem.com>

Printed in the Republic of Korea

Rev. History

Date	Update	Writer
2009.05.26	Create	R.S.W
2009.07.10	Convert to Korean	R.S.W

1. Setup and Installation

1.1. 설치 컴퓨터 사양

프로그램 설치를 위한 PC의 최소 사양은 다음과 같다..

- MS-Windows 2000 /XP/ Vista (32bit)
- 200MB이상의 여유공간.
- 256MB 이상의 RAM
- USB 포트

1.2. 프로그램 설치

1.2.1. S/W Installation Procedure

Microsoft Windows에서 CalmSHINE16을 설치하기 위해서는 다음과 같은 절차를 따른다.

1. 타킷 시스템에 맞는 최신 “CalmSHINE16”을 삼성 홈페이지에서 다운로드 받는다. 다운로드 받아야 하는 프로그램은 삼성 FAE 또는 대리점 담당자에게 문의하기 바란다.
<http://www.samsung.com/CalmSDK> or
(http://www.samsung.com/global/business/semiconductor/products/microcontrollers/Products_Microcontrollers_SamsungDevelopmentTools_downloads.html)
2. 다운로드 받은 설치 프로그램을 실행한다.
3. 설치 마법사에서 지시하는 것을 따른다. 특별한 경우가 아닌 이상 Next 버튼을 계속 누른다.
4. 설치후 PC를 재부팅한다.

제품 사용에 대한 보다 자세한 사항은 프로그램 설치한 폴더내에 문서를 참고하기 바란다.

“..\Doc\CalmSHINE16Plus_Manual_IDE.pdf” 또는 “..\PDF\CalmSHINE16_manual.pdf”

1.3. HW 및 USB 드라이버 설치

1.3.1. IM-500 USB 드라이버 설치

CalmSHINE16을 설치한 후 IM-500 USB 드라이버를 설치한다.,

1. 제공된 5V 아답터를 IM-500에 연결후 스위치를 움직여 전원을 공급한다. (USB or EXT)
(대부분의 경우, 아답터를 연결지 않고 USB만 연결하여도 정상적으로 동작한다. 단, 구형 PC 또는 일부 저사양 PC의 경우 USB 전원이 충분하지 않는 경우가 있다. 이런 경우, 별도의 전원을 공급해 준다.)
2. IM-500을 USB 케이블로 PC에 연결한다.
그러면 Microsoft Window에서 IM-500이 연결되었다는 메시지가 나타난다. IM-500용 USB 드라이버는 다음 폴더를 지정해 준다..

“..\Driver\IM500 \”

**** 주의 **:**

IM-500을 USB 허브를 거치지 않고 PC에 직접 연결하여 사용하기 바란다.

3. Reset the host PC.

1.3.2. IM-500 USB 드라이버 설치 예(Windows XP)

1. IM-500을 연결하면 윈도우에서 자동으로 USB 장치가 연결되었다는 메시지가 나타난다.
2. 새 장치 추가 마법사가 나타나면, "Next"을 누른다.
3. "What do you want the wizard to do?" 창이 나타나면 " 목록 또는 특정 위치 지정"을 선택하고 "Next"를 누른다.
4. "찾을 위치 지정" 창에서 "특정 위치에서 찾기" 에서 해당 USB 드라이버가 있는 위치를 지정해 준다. 그리고 "Next" 를 누른다. ..\Driver\IM500
5. Microsoft WHQL certified 경고 창이 뜰 수 있는데, 이때 "Continue Anyway"를 선택한다.
6. USB 드라이버를 설치후 PC를 재부팅한다.
7. 부팅 후에 IM-500이 정상적으로 설치되었는지 "장치 관리자" 에서 확인한다.

1.3.3. IM-500 (USB type) 키락 드라이버 설치

1. CalmDori 또는 CalmSHINE16이라고 표시된 USB 동글을 PC에 연결하면, 자동으로 해당 드라이버를 설치한다..만일 설치가 안된다면, 먼저최신 드라이버를 다운로드 한후 실행한다. Sentinel Protection Installer(<http://www.safenet-inc.com/support/tech/sentinel.asp>)