

# OCD1, OCD2 : driver installation



Version 1.00 Version 1.01 2015-08-21.Fri 2015-09-04.Fri MDS Team



# OCD1, OCD2 Driver re-recognition - Windows 10



Version 1.00 2015-08-21.Fri MDS Team

### Introduction



- Window 7 또는 8.x를 사용하다가 Windows 10으로 upgrade하였다면, OCD driver를 새로 인식시켜야 합니다.
- If you were upgrade windows 10 from window 7 or 8.x, you have to re-recognize OCD driver.
- 如果你是升级Windows10,从窗口7或8.x中,你必须重新认识OCD驱动程序。

### OCD driver re-recognition



- Start menu에 mouse를 위치하고, 오른쪽 button을 click하면 menu가 나타납니다.
   장치 관리자를 선택합니다.
- Position the mouse on the Start menu, click the right button to display the menu.
   Select Device Manager.
- 将鼠标在开始菜单上,单击右边的按钮显示菜单。
   选择设备管理器。





### OCD driver re-recognition



- 장치 관리자의 Unknown device를 선택하고 mouse의 오른쪽 button을 click합니다. 드라이버 소프트웨어 업데이트를 선택합니다. 컴퓨터에서 드라이버 소프트웨어 찾아보기를 선택합니다. Path는 아래와 같이 입력합니다.
   64bit의 경우 C:\Program Files (x86)\ABOV Semiconductor\OCD2\_debugger64 32bit의 경우 C:\Program Files\ABOV Semiconductor\OCD2\_debugger32
- Select the Unknown device in Device Manager and click the right button of the mouse. Choose Update Driver Software.
  - Choose Browse my computer for driver software.
  - Select Path as shown below.
  - For 64bitC:\Program Files (x86)\ABOV Semiconductor\OCD2\_debugger64For 32bitC:\Program Files\ABOV Semiconductor\OCD2\_debugger32
- •选择设备管理器中的未知设备,然后单击鼠标右键。
  - 选择更新驱动程序软件。
  - 选择浏览计算机以查找驱动程序软件。
  - 选择路径,如下图所示。
  - 对于64位 C:\Program Files (x86)\ABOV Semiconductor\OCD2\_debugger64
  - 对于32位 C:\Program Files\ABOV Semiconductor\OCD2\_debugger32



# OCD1, OCD2 Driver installation - Windows 10



#### MDS Team 2015-09-04.Fri

### Intoroduction



- Window 10에 OCD driver를 설치하는 방법입니다.
- The OCD driver on how to install a Window 10.
- 关于如何安装一个窗口10中的OCD驱动程序。

### Windows 10에서의 설치 방법



Startup Settings

n the options below:

mand Prompt

alware protection fter failure

- 1. 전원 icon을 click한 다음, shift key를 누른 채로 "다시 시작"을 click합니다.
- 2. 문제 해결, -> 고급 옵션에서 시작 설정을 선택하고, "다시 시작"을 누릅니다.
- 3. 옵션을 선택할 수 있는 시작 설정 화면이 나타납니다.
   "7) 드라이버 서명 적용 안함"을 선택하기 위해 숫자키 "7"을 누릅니다.
- 4. 옵션을 선택한 후 재부팅이 시작됩니다.
- 5. 부팅 후, 자사 homepage의 OCD 설치 manual의 설치 방법을 참고하여 설치합니다.
- http://www.abov.co.kr/en/index.php?Depth1=5&Depth2=2&Depth3=2

Choose an option	Advanced options	Press a number to choose fr Use number keys or functions keys FT
Exit and continue to Windows 8	System Restore Use a restore point recorded on your PC to restore Windows	<ol> <li>Enable debugging</li> <li>Enable boot logging</li> <li>Enable low-resolution vidition</li> <li>Enable Safe Mode</li> </ol>
Troubleshoot Refresh or reset your PC, or use advanced tools Turn off your PC	System Image Recovery Recovery Account Windows using a specific system image file Automatic Repair Fix proferms that keep Windows from Realing	<ul> <li>4) Enable Safe Mode</li> <li>5) Enable Safe Mode with No</li> <li>6) Enable Safe Mode with Co</li> <li>7) Disable driver signature er</li> <li>8) Disable early launch anti-r</li> <li>9) Disable automatic restart</li> </ul>
		Press F10 for more options Press Enter to return to your

### How to install on Windows 10



- 1. From Hold the Shift key down while you press the Power icon and select **Restart**.
- 2. Once you are within the Windows Recovery Environment, select Troubleshoot, then Advanced options, then Startup Settings, and Restart.
- 3. Setting the start screen appears where you can select an option.
   Press the "7) Do not apply to driver signing" the number keys to select "7".
- 4. Choose an option, then reboot starts.
- 5. After booting, the installation refer to the installation instructions in the installation manual OCD of its homepage.
- http://www.abov.co.kr/en/index.php?Depth1=5&Depth2=2&Depth3=2



#### Startup Settings

Press a number to choose from the options below:
Use number keys or functions keys FI-F9.
1) Enable debugging
2) Enable boot logging
3) Enable low-resolution video
4) Enable Safe Mode
5) Enable Safe Mode with Networking
6) Enable Safe Mode with Command Prompt
7) Disable driver signature enforcement
8) Disable early launch anti-malware protection
9) Disable automatic restart after failure

Press F10 for more options Press Enter to return to your operating system

### 如何安装在Windows10的



- 1. 从按住Shift键的同时按下电源图标,然后选择重新启动。
- 2. 一旦你在Windows恢复环境中,选择疑难解答,然后高级选项,然后启动设置, 并重新启动。
- 3. 设置启动画面出现在这里,你可以选择一个选项。
   按"7)不适用于驱动程序签名"的数字键选择"7"。
- •4. 选择一个选项,然后重新开机启动。
- 5. 引导后,安装是指在其主页的安装手册OCD的安装说明。
- http://www.abov.co.kr/chn/index.php?Depth1=5&Depth2=2&Depth3=2



#### Startup Settings

Press a number to choose from the options below:

se number keys or functions keys F1-F9.

1) Enable debugging
 2) Enable boot logging
 3) Enable low-resolution video
 4) Enable Safe Mode
 5) Enable Safe Mode with Networking
 6) Enable Safe Mode with Command Prompt
 7) Disable driver signature enforcement
 8) Disable early launch anti-malware protection
 9) Disable automatic restart after failure

Press F10 for more options Press Enter to return to your operating system



# OCD1, OCD2 Driver installation - Windows 8.x



#### MDS Team 2015-08-21.Fri

### Intoroduction



- Window 8.x에 OCD driver를 설치하는 방법입니다.
- The OCD driver on how to install a Window 8.x.
- 关于如何安装一个窗口8.x中的OCD驱动程序。

### Windows 8.x에서의 설치 방법



- 1. Windows키 + R을 눌러 실행창을 표시합니다.
- 2. 실행창에서 "Shutdown.exe /R /O /F /T 00"을 입력 후 확인 버튼을 누릅니다.
- 3. PC가 다시 시작되고 옵션 선택 화면이 나타납니다. "문제 해결" -> "고급 옵션" -> "시작 설정"을 순서대로 선택합니다.
- 4. 시작 설정까지 선택한 후 화면 하단의 "다시 시작" 버튼을 누릅니다.
- 5. 옵션을 선택할 수 있는 시작 설정 화면이 나타납니다.
   "7) 드라이버 서명 적용 안함"을 선택하기 위해 숫자키 "7"을 누릅니다.
- 6. 옵션을 선택한 후 재부팅이 시작됩니다.
- 7. 부팅 후, 자사 homepage의 OCD 설치 manual의 설치 방법을 참고하여 설치합니다.
- http://www.abov.co.kr/en/index.php?Depth1=5&Depth2=2&Depth3=2

### How to install on Windows 8.x



- I. Press the Windows key + R to display the Run window.
- 2. After entering the "Shutdown.exe / R / O / F / T 00" On the Run window, click the OK button.
- 3. PC restarts and Options screen appears.
   "Troubleshooting" -> "Advanced Options" -> Select the order of "Start Setting".
- 4. Select to start, and then press the "Restart" button at the bottom of the screen.
- 5. Setting the start screen appears where you can select an option.
   Press the "7) Do not apply to driver signing" the number keys to select "7".
- 6. Choose an option, then reboot starts.
- 7. After booting, the installation refer to the installation instructions in the installation manual OCD of its homepage.
- http://www.abov.co.kr/en/index.php?Depth1=5&Depth2=2&Depth3=2

### 如何安装在Windows8.x的



- 1. 按Windows键+ R显示运行窗口。
- 2. 输入"Shutdown.exe/ R / O/ F / T00"在运行窗口后,单击确定按钮。
- 3. 出现电脑重新启动,并选择屏幕。
   "故障排除" >"高级选项" >选择"开始设置"的顺序。
- 4. 选择开始,然后在屏幕底部按下"重启"按钮。
- 5. 设置启动画面出现在这里,你可以选择一个选项。
   按"7)不适用于驱动程序签名"的数字键选择"7"。
- •6. 选择一个选项,然后重新开机启动。
- 7. 引导后,安装是指在其主页的安装手册OCD的安装说明。
- http://www.abov.co.kr/chn/index.php?Depth1=5&Depth2=2&Depth3=2