



# C2v파일의 정상적인 생성 여부 확인과 대처방법

# c2v파일의 내용확인

올바르게 c2v파일이 생성되었는지 여부는 이하 순서로 확인하실 수 있습니다.

## 【c2v파일 확인 순서】

C2v파일을 메모장 등의 에디터 프로그램으로 실행한 후, 필요한 키워드가 있는지 확인합니다.

(주의) 신규c2v파일과, 기존c2v파일은 키워드가 일치하지 않습니다.

신규c2v파일 :

type="SL-AdminMode"와vendorid="110950"기재가 있는지

기존c2v파일 :

hasp id = "숫자" 와 vendor id="110950"기재가 있는지

```
trial.c2v - 메모장
파일(F)  편집(E)  서식(O)  표시(V)  ヘルプ(H)
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<hasp_info>
  <host_fingerprint type="SL-AdminMode" crc="803188244">
  <host_fingerprint type="SL-UserMode" vendor id="110950" />
</hasp_info>
```

```
trial2.c2v - 메모장
파일(F)  편집(E)  서식(O)  표시(V)  ヘルプ(H)
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<hasp_info>
  <haspscope>
    <hasp id="192186221531081351">
      <vendor id="110950" />
    </hasp>
  </haspscope>
</c2v>
YYIcLYADY3R2oQaABF6D7Ti iCYABAIEI
```

# c2v파일의 재생성 방법

c2v파일이 정상적으로 생성되지 않았을 경우는, 이하 순서로 c2v파일을 재생성해주시오.

## 【c2v파일 생성 순서】

### 1. Rustool.exe 을 “관리자권한”으로 재설치

(주의점) Rustool.exe설치 시, Windows에 로그인 된 유저는, 모든 권한을 소유한 유저여야 합니다. AD(Active Directory)등으로 관리되는 유저인 경우, 모든 권한을 소유하고 있지 않을 수 있습니다.

### 2. 로컬 Administrator로 PC로그인

(주의점) 가능하시면 “관리자권한을 소유한 유저”가 아닌, “관리자=Administrator”로 PC에 로그인해주세요.

### 3. Rustool.exe을 우클릭 “관리자권한으로 실행”으로 프로그램 실행

### 4. c2v파일 생성

# 그 외 확인 사항

P.3의 방법으로도 c2v파일이 정상적으로 생성되지 않았을 경우, 이하 체크포인트를 확인해주세요.

## 【체크포인트 1】

- <http://localhost:1947/>에 접속
- Admin Control Center Help 화면이 표시되는지, 확인을 부탁드립니다.

✓ 표시되지 않을 시

RusTool설치 시, 드라이버가 정상적으로 설치되지 않았을 가능성이 있습니다.

다음 슬라이드의 순서대로 드라이브를 설치해주세요.

## 【체크포인트 2】

C:¥Program Files (또는x86) ¥Common Files¥Aladdin Shared¥HASP¥haspvlib\_110950.dll  
파일이 존재하는지, 확인해주세요.

✓ 파일이 없을 경우

“haspvlib\_110950.zip”을 압축해제 하시면, “hasplib\_110950.dll”파일이 생성됩니다.

해당 파일을 C:¥Program Files (혹은x86)¥Common Files¥Aladdin Shared¥HASP  
에 배치 후, 다시 Rustool에서c2v파일을 생성해주세요.

# Rustool드라이버 수동 설치방법

# 라이선스 인증용 드라이버의 재설치

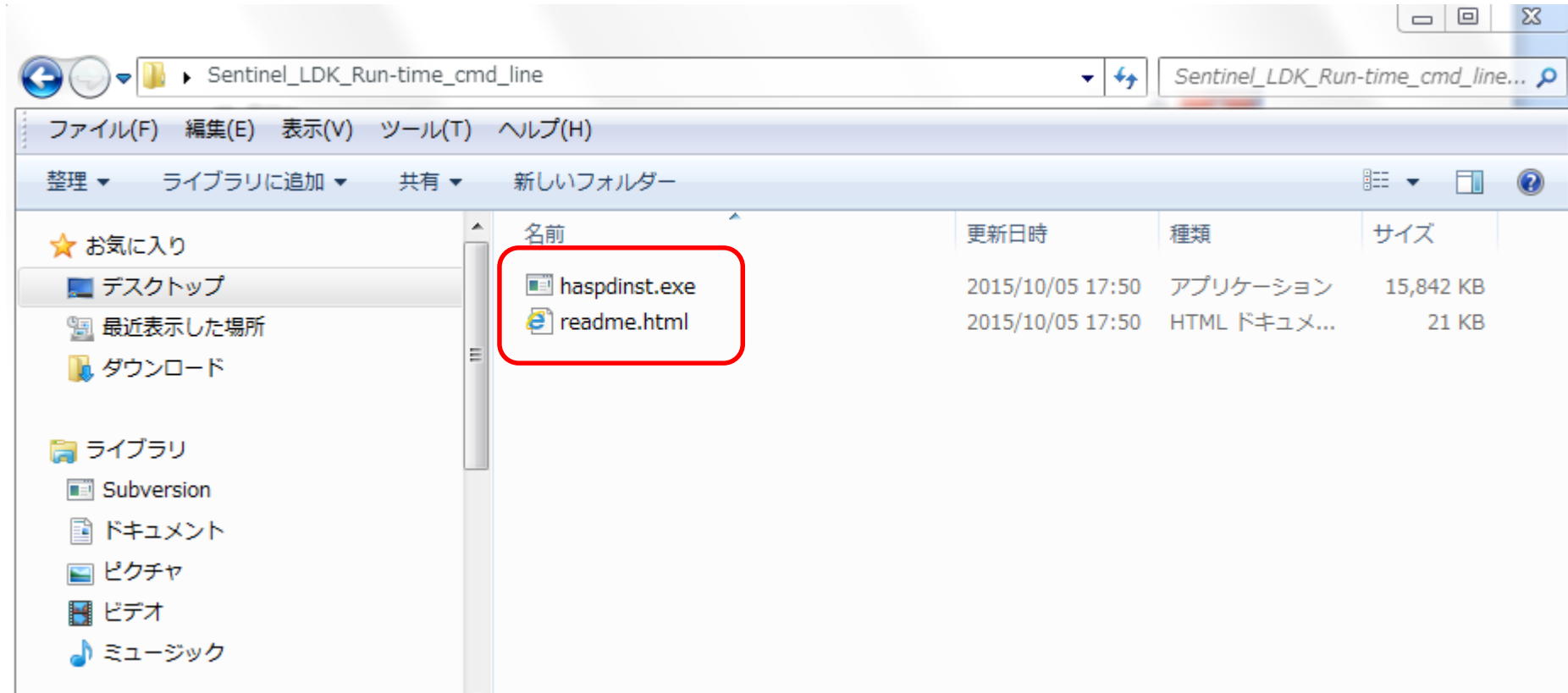
1. 이하 링크에 접속하신 후, 드라이버를 다운로드 합니다.  
Download Link

팝업창을 아래로 스크롤다운 하시고, "I Accept"을 클릭해 다운로드합니다.

The screenshot shows a web page from THALES. The main content area displays the title 'Sentinel HASP/LDK Windows Command Line Run-time Installer 7.103' and a download link 'DOW0003346' which is highlighted with a red box and an arrow. Below the link, there is a red text annotation: '이 부분을 클릭해주세요'. On the right side, there is a popup window titled 'ISO 9001:2008 Certification' which contains a circular logo for 'REGISTERED COMPANY ISO 9001:2008 SafeNet'. The popup also includes text about the certification and a 'Certificate of Compliance' section. At the bottom of the popup, there are two buttons: 'I accept' (highlighted with a red box) and 'I do not accept'.

# 라이선스 인증용 드라이버의 재설치

2. 드라이브 다운로드가 완료되면, 임의로 폴더 지정 후 압축해제합니다.

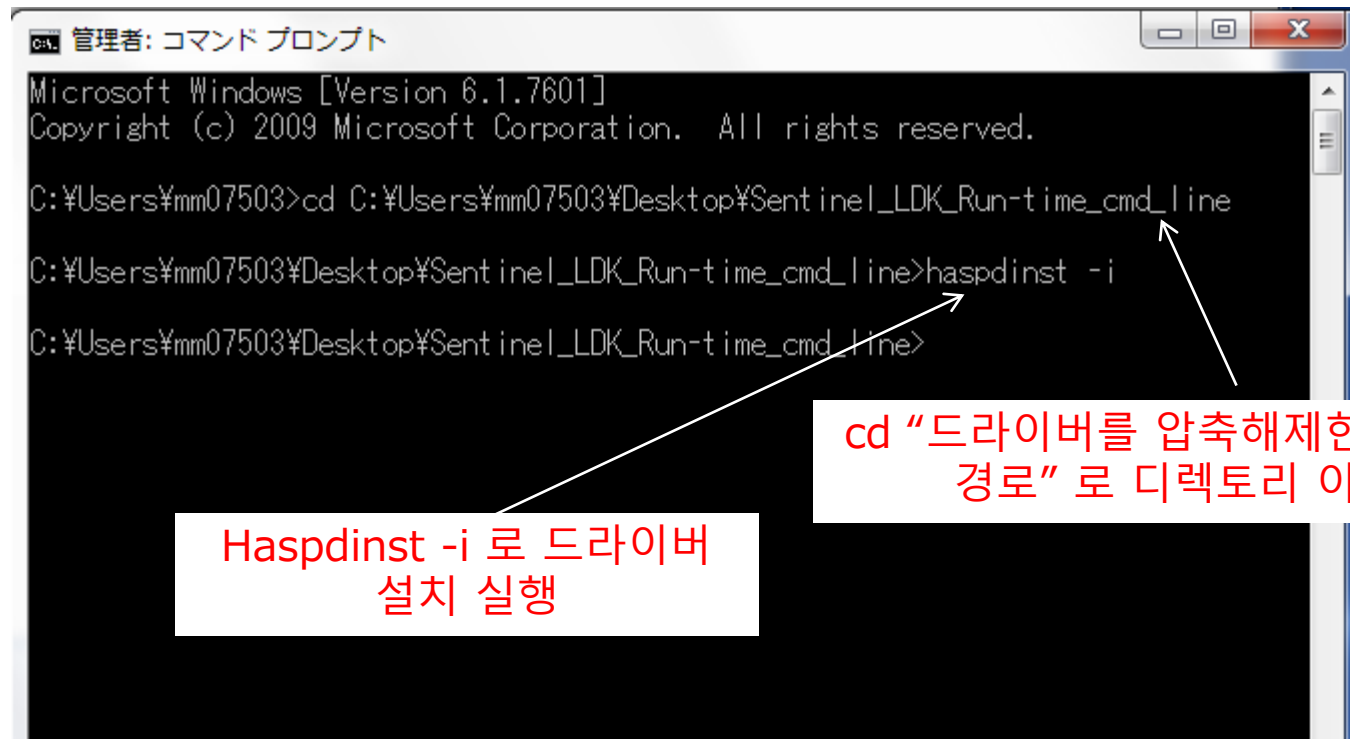


# 라이선스 인증용 드라이버의 재설치

## 3. 윈도우

Windows시스템에서 의 명령 프롬프트(CMD) 를 실행합니다

드라이버를 압축 해제한 폴더디렉토리로 이동해, 드라이버 설치를 실행합니다.



```
관리자: 명령 프롬프트
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\mm07503>cd C:\Users\mm07503\Desktop\Sentinel_LDK_Run-time_cmd_line
C:\Users\mm07503\Desktop\Sentinel_LDK_Run-time_cmd_line>haspdinst -i
C:\Users\mm07503\Desktop\Sentinel_LDK_Run-time_cmd_line>
```

Haspdinst -i 로 드라이버  
설치 실행

cd "드라이버를 압축해제한 폴더의  
경로" 로 디렉토리 이동