

## Single Platform 사용

VERICUT은 vericut.bat 라는 배치(batch) 파일을 통해서 실행됩니다. Single Platform 사용하는 업체가 인터페이스에서 배치파일을 선택 후 VERICUT을 실행하게 되면 라이선스 에러가 발생합니다. 다음과 같은 작업을 진행해야 인터페이스에서 Single Platform 으로 데이터를 넘길 수 있고 또한 VERICUT 아이콘을 실행하여도 Single Platform 으로 실행하실 수 있습니다.

- 1. 배치파일 수정
  - 1) VERICUT 배치파일은 기본적으로 다음 경로에 위치해 있습니다.

기본 경로: <u>C:\Program Files\CGTech\VERICUT 8.2.2\vindows64\viewcommands</u>

	▶ 로컬 디스크 (C:) ▶ Program Files ▶ CGTech ▶ VERICU	T 8.2.2 ▶ windows64 ▶ commands	-	<b>▼ 4}</b> CO	ommand 🔎		
구성 🔻 💼 열기	인쇄 전자 메일 새 폴더						
☆ 즐겨찾기	^ 이름	날짜	유형	크기	태그 ^		
🌉 바탕 화면	vdaf.bat	2019-04-12 오후 2:00	Windows 배치 파일	6KB			
Share(server) (Z)	🕡 vdaf.ico	2019-04-12 오후 2:00	아이콘	364KB			
📃 최근 위치	🗎 vdaf log	2019-07-12 오전 11:10	텍스트 문서	1KB			
🐌 다운로드	S vericut.bat	2019-04-12 오후 2:00	Windows 배치 파일	6KB			
퉬 Eunsung	vencuciog	2019-04-23 오전 11:33	텍스트 문서	1KB			
	Wericut_single_platform.ico	2019-04-12 오후 2:00	아이콘	364KB	-		
🔚 라이브러리	▼ <	III			•		
vericut.bat         수정한 날짜: 2019-07-30 오전 11:20 만든 날짜: 2019-04-12 오후 2:00           Windows 배치 파일         크기: 5.62KB							

NOTE: 설치 시 설치 경로를 따로 설정해 두었다면 설정했던 경로 안에서 찾으실 수 있습니다.

2) Vericut.bat 파일을 마우스 오른쪽 클릭 > 편집



3) Vericut.bat 텍스트 파일에 맨 하단 쪽에 다음과 같이 "limited" 추가 후 저장

·····································	
파일(F) 편집(E) 서식(O) 보기(M) 도움말(H)	
set JDK_JAVA_OPTIONS=add-modules=java.xml.bindadd-modules=java.xml.ws	*
%start_cmd% "%CGTECH_JRE%\bin\javaw" %ARG_SPLASH% -XX:+UseG1GC -XX:+UseStringDeduplication - Dsun.java2d.noddraw=true -Dprism.allowhidpi=false -Xms256m -Xmx2g -Xss6m -classpath "%CGTECH_CLASSES% %CGTECH_CLASSES%\CGTech.jar" Vericut limited %ARGSTR%	6;
:end_cgtech	
endlocal	
	H +

-1-<u>Tel:031-389-6070</u> Fax:031-389-6099



4) vericut.bat을 실행하시거나 VERICUT실행 아이콘 \*\*\*\*\*\*\*을 선택하여 실행하시면 됩니다.



 $\mathbf{x}$ 



## 2. xctl, xmch 파일(Single Platform 전용 컨트롤러 및 장비 파일) 설정 방법

Single Platform은 일반 ctl파일과 mch파일을 사용할 수 없기 때문에 xctl파일과 xmch파일(암호화 파일)로 설정해야 시뮬레이션을 할 수 있지만 지원하지 않는 인터페이스 경우 암호화 파일을 두 가지 방법으로 해당 파일을 설정해야 합니다.

- 매뉴얼(수동)로 파일 변경



2) 확장자 xctl로 된 파일 선택 후 열기

					x
				~	Ş
Name	Size	Туре	Time	Shortcut 🕞 📑	
fan31im.ctl	213KB	CTL 파일	<mark>19. 07. 30</mark> . 오전		745
fan31im.xctl	12KB	XCTL 파일	19.06.28.오후	Working Directory	~
File fee?dim vell				Help on Samples.	
File Tan31IM.XCtl				Open	
Filter *.ctl; *.xctl			~	Cancel	



 Machine 파일로 동일하게 xmch 로 된 파일 열기하면 암호화된 파일로 변경되고 시뮬레이션을 할 수 가 있습니다.



프로그램을 이용하여 자동으로 변경하기(프로그램은 CGTech 으로 문의해 주시기 바랍니다.)
 1) VERICUT 에서 만든 프로그램을 다음경로에 붙여 넣기

경로: C:\Program Files\CGTech\VERICUT 8.2.2\Windows64\Vericut

이름	수정한 날짜	유형	크기			
HyperMillToVERICUTSP ba	at 2019-07-30 오저	Windows 배치 파일	6KB			
HyperMillToVERICUTSP.dc	2017-04-21 오전	Microsoft Word D	16KB			
HyperMillToVERICUTSP.ex	e 2017-04-20 오전	응용 프로그램	6KB			
Vericut.log	2019-07-25 오후.	. 텍스트 문서	OKB			
vericutm.log	2017-04-21 오전.	. 텍스트 문서	1KB			
	2					
	<b>\.</b>					
🔾 🖉 🚺 🖉 도컬 디스:	H (C:) ► Program Files ► CGTech	► VERICUI 8.2.2 ► wind	dows64 ► ver	icut	• +• vericu	nt 검색 👂
구성 🔻 🖻 열기 시	H 폴더					. ?
📃 바탕 화면 🛛 🔨	이름	수정한 날?	짜 유	형	크기	
■ 바탕 화면 ^ ፵ Share(server) (Z)	이름 ৷종i concrt140.dll	수정한 날) 2017-11-(	짜 유 )7 오전 응	형 용 프로그램 확장	크기 324KB	*
■ 바탕 화면 ^	이름 ③ concrt140.dll III HyperMillToVERICUTSP.exe	수정한 날) 2017-11-( 2017-04-2	짜 유 07 오전 응 20 오전 응	형 용 프로그램 확장 용 프로그램	크기 324KB 6KB	^
■ 바탕 화면 ^ 중 Share(server) (Z) 웹 최근 위치 값 다운로드	이름 log concrt140.dll I HyperMillToVERICUTSP.exe log J3dcore-ogl.dll	수정한 날) 2017-11-( 2017-04-) 2008-06-2	짜 유 07 오전 응 20 오전 응 29 오전 응	형 용 프로그램 확장 용 프로그램 용 프로그램 확장	크기 324KB 6KB 224KB	*
■ 바탕 화면 ^	이름 영 concrt140.dll I HyperMillToVERICUTSP.exe 영 J3dcore-ogl.dll 영 msvcp110.dll	수정한 날) 2017-11-( 2017-04-2 2008-06-2 2012-11-(	짜 유 )7 오전 응 20 오전 응 29 오전 응 )6 오후 응	형 용 프로그램 확장 용 프로그램 용 프로그램 확장 용 프로그램 확장	크기 324KB 6KB 224KB 646KB	^
■ 바탕 화면 ^ ☆ Share(server) (Z) 월 최근 위치 ■ 다운로드 ↓ Eunsung	이름 영 concrt140.dll 바yperMillToVERICUTSP.exe 영 J3dcore-ogl.dll 영 msvcp110.dll 영 msvcp120.dll	수정한 날 2017-11-( 2017-04-2 2008-06-2 2012-11-( 2013-10-(	짜 유 27 오전 응 20 오전 응 29 오전 응 06 오후 응 05 오후 응	형 용 프로그램 확장 용 프로그램 용 프로그램 확장 용 프로그램 확장 용 프로그램 확장	크기 324KB 6KB 224KB 646KB 645KB	E
■ 바탕 화면 ^	이를 (a) concrt140.dll III HyperMillToVERICUTSP.exe (b) J3dcore-ogl.dll (c) msvcp110.dll (c) msvcp120.dll (c) msvcp140.dll	수정한 날 2017-11-( 2017-04-) 2008-06-) 2012-11-( 2013-10-( 2017-11-(	짜 유 27 오전 응 20 오전 응 29 오전 응 06 오후 응 05 오후 응 07 오전 응	형 용 프로그램 확장 용 프로그램 확장 용 프로그램 확장 용 프로그램 확장 용 프로그램 확장 용 프로그램 확장 용 프로그램 확장	324KB 324KB 224KB 646KB 646KB 645KB 627KB	A III
■ 바탕 화면 ^	이름 (a) concrt140.dll HyperMillToVERICUTSP.exe (b) J3dcore-ogl.dll (c) msvcp110.dll (c) msvcp120.dll (c) msvcp140.dll (c) msvcr110.dll	수정한 날 2017-11- 2008-06- 2012-11-( 2013-10-( 2017-11-( 2012-11-( 2012-11-(	짜 유 27 오전 응 20 오전 응 29 오전 응 06 오후 응 05 오후 응 07 오전 응 06 오후 응	8       프로그램 확장         8       프로그램         9       프로그램	ユ기 324KB 6KB 224KB 646KB 645KB 627KB 830KB	A III
■ 바탕 화면 ^	이름 영 concrt140.dll HyperMillToVERICUTSP.exe 영 J3dcore-ogi.dll 영 msvcp110.dll 영 msvcp140.dll 영 msvcr110.dll 영 msvcr110.dll	수정한 날 2017-11-( 2008-06-: 2012-11-( 2013-10-( 2017-11-( 2012-11-( 2012-11-( 2012-11-( 2012-11-(	짜 유 27 오전 응 20 오전 응 20 오전 응 20 오전 응 20 오전 응 25 오후 응 27 오전 응 26 오후 응 26 오후 응	정         프로그램 확장           용         프로그램 확장           용         프로그램           용         프로그램           용         프로그램           용         8           프로그램         확장           용         8           용         프로그램           용         8           용         8           용         8	ユ기 324KB 6KB 224KB 646KB 645KB 627KB 830KB 941KB	E
<ul> <li>바탕 화면</li> <li>▲ Share(server) (Z)</li> <li>웹 최근 위치</li> <li>타운로드</li> <li>▲ Eunsung</li> <li>값 라이브러리</li> <li>값 문서</li> <li>탭 반디오</li> <li>▲ 사진</li> </ul>	이름 ⓒ concrt140.dll F HyperMillToVERICUTSP.exe ⓒ J3dcore-ogi.dll ⓒ msvcp110.dll ⓒ msvcp140.dll ⓒ msvcr110.dll ⓒ msvcr120.dll ⓒ nxinterface.dll	수정한 날 2017-11- 2008-06- 2012-11-( 2013-10-( 2017-11-( 2012-11-( 2012-11-( 2013-10-( 2013-10-( 2019-03-)	짜 유 07 오전 응 20 오전 응 29 오전 응 06 오후 응 07 오전 응 06 오후 응 06 오후 응 06 오후 응 27 오전 응	형 용 프로그램 확장 용 프로그램 확장 용 프로그램 확장 용 프로그램 확장 용 프로그램 확장 용 용 프로그램 확장	324KB 324KB 6KB 224KB 646KB 645KB 627KB 830KB 941KB 187KB	A H

-4-<u>Tel:031-389-6070</u> Fax:031-389-6099



2) HyperMillToVERICUTSP.bat 마우스 우 클릭> 편집 > 복사

(HyperMillToVERICUTSP.bat - 메모장		×
파일(F) 편집(E) 서식(O) 보기(V) 도움말(H)		
set ARG_SPLASH=-splash:"%CGTECH_CL	ASSES%/startup.png"	^
set WAITOPT= set ARGSTR=		
if test%1==test goto catchkend		
if /l %1==BATCH (		
set WAITOPT=/wait set ARG_SPLASH=		
) set ARGSTR=%ARGSTR% %1 shift	실형 취소(U)	
goto cgtgetarg	작란내기()	
cgtchkend	목사(C)	
if "%OS%" == "Windows_NT" set start_cm	학제(D) OPT%	
if "%OS%" == "" set start_cmd=start %WA	모두 선택(A)	
HyperMillToVERICUTSP.exe %ARGSTR%	오른쪽에서 왼쪽으로 읽기(R) 유니코드 제어 문자 표시(S)	
rem %start_cmd% "%CGTECH_JRE%\bin\-	유니코드 제어 문자 삽입() · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Xmx512m -Xss6m -classpath		
"%CGTECH_CLASSES%;%CGTECH_CLAS	SES%\CGTech.jar" Vericut limited %ARGSTR%	
"%CGTECH_JRE%\bin\java" %ARG_SPLAS	SH% -Dsun.java2d.noddraw=true -Xms128m -Xmx512m -Xss6m -	
"%CGTECH_CLASSES%·%CGTECH_CLAS	SES%\CGTech iar" Vericut limited%ABGSTR%	
:end_cgtech		E
endlocal		
<mark>:: pause</mark>		•

3) vericut.bat 파일에 붙여 넣기





4) 인터페이스를 통해 데이터를 추출한 VERICUT 폴더 안에 xmch, xctl 파일을 복사 > 붙여 넣기



5) vcproject 를 이용하여 VERICUT을 실행하면 다음과 같이 CMD 창과 함께 자동으로 암호화 파일로 변경해 줍니다.

