

AutomateOne 3.0 Trainer

설치 매뉴얼

2020.06

문서변경이력

문서명: AutomateOne 3.0 Trainer 설치 매뉴얼

버전	날짜	작성자	변경내용(적용버전)
1.0.1	2020.06.03	품질검증본부	설치매뉴얼 최초작성 (사용자 매뉴얼에서 설치부분 독립)

사용자 매뉴얼 참고사항

본 매뉴얼에서 설명하는 소프트웨어는 라이선스 계약하에 공급되며 계약 내용과 일치하는 경우에만 사용하실 수 있습니다.

문서버전: 1.0.1

저작권 알림

Copyright 2019. Gridone CO., LTD. All rights reserved. AutomateOne 3.0 Trainer 사용자 매뉴얼

Gridone 이 발행한 모든 기술 문서에 따르는 저작권은 (주)그리드원에서 소유합니다.

이 매뉴얼은 사용자에게 현재 상태로 배포되며 정확성 또는 사용에 관한 어떤 보증도 하지 않습니다. 이 설명서나 이 안에 포함된 정보의 사용에 의해 발생할 수 있는 손해에 대해서는 사용자가 책임을 집니다. 이 설명서에는 기술적인 문제, 기타 부정확한 내용 및 맞춤법 오류가 있을 수 있습니다. 또한 기능 개선과 이해의 편의를 돕기 위하여 (주)그리드원은 설명서를 예고 없이 내용에 대해 수정, 추가, 삭제 등의 권한을 갖습니다. 기타 문의사항은 아래 연락처를 참조하시기 바랍니다.

2020 년 06 월

(주)그리드원

(주)그리드원 AutomateOne 3.0 Trainer 소프트웨어 사용권

본 (주)그리드원 AutomateOne 3.0 Trainer 소프트웨어 사용권 계약서("사용권 계약서")는 (주)그리드원의 AutomateOne 3.0 Trainer 소프트웨어 제품과 관련하여 귀하와 주식회사 그리드원 간에 체결하는 사용 계약입니다. 이하에서 "귀하"란 본 계약에 동의하고 본 소프트웨어 제품의 전부 또는 일부를 설치, 복사하거나 사용하는 개인 또는 법인 등 단체를 말합니다. 귀하는 "동의함" 버튼을 선택함으로써 본 계약에 대한 동의절차를 완료합니다. 만일 귀하가 본 계약에 동의하지 않을 경우 "취소" 버튼을 누르거나 본 소프트웨어 제품을 설치하지 마십시오. 귀하가 본 소프트웨어 제품을 설치·사용하는 경우 귀하가 본 계약을 읽고 이해했으며 본 계약에 동의하는 것으로 간주됩니다. 본 소프트웨어 제품은 컴퓨터 소프트웨어, 기록 매체, 온라인 문서나 전자 문서로 구성되며, 본 소프트웨어 제품과 부속 문서에 수반되는 모든 실행파일, 추가 기능, 사용설명서, 도움말 파일, 기타 다른 파일 등을 포함합니다.

소프트웨어 제품 사용권

1. 사용허가

본 "사용권 계약서"에 동의하는 경우 귀하에게 다음과 같은 권리가 허가됩니다.

(주)그리드원은 본 "소프트웨어"를 정당하게 구매한 사용자에게는 "소프트웨어"에 포함된 라이선스의 사용자 수만큼 사용할 권리를 허용하며, 트라이얼 버전의 본 "소프트웨어"에 대해서는 (주)그리드원이 정한 라이선스의 사용자 수만큼만 모든 사용자에게 사용할 권리를 허용합니다.

2. 지적재산권

본 "소프트웨어" 제품과 제품 내에 포함된 모든 부속물, 부속 인쇄물 및 소프트웨어의 복사본들에 대한 저작권과 지적 소유권은 (주)그리드원에게 있습니다. 이 권리는 대한민국의 저작권법과 국제 저작권 조약에 의하여 보호됩니다. 귀하에게는 본 소프트웨어 제품에 대한 비배타적인 사용이 허가될 뿐 본 소프트웨어 제품에 대한 특허권, 저작권, 기타 일체의 지적재산권(이하 "지적재산권 등")은 (주)그리드원에 있습니다. 따라서 본 소프트웨어 제품의 설치·사용으로 인하여 본 소프트웨어 제품에 대한 지적재산권 등이 귀하에게 이전되는 것은 아니며, 본 계약에 따른 사용권 허가는 본 소프트웨어 제품에 대한 지적재산권 등의 이전 또는 판매로 해석되지 않습니다. 본 소프트웨어 제품에 관한 모든 권리는 (주)그리드원에게 있습니다.

3. 용도 제한

귀하는 원칙적으로 본 소프트웨어 제품에 대한 (주)그리드원의 지적재산권 등을 침해하는 행위를 할 수 없습니다. 귀하는 본 계약에서 명시적으로 허용된 경우를 제외하고 본 소프트웨어 제품을 리버스 엔지니어링, 디컴파일 또는 디어셈블할 수 없으며, 이 소프트웨어의 구성 요소 전체 혹은 일부를 복사하거나 변형, 개작할 수 없고, 또한 (주)그리드원의 사전 승인 없이 임의로 이 제품 및 관련 인쇄물을 복제 혹은 복사하여 배포할 수 없습니다. 또한 귀하는 본 소프트웨어 제품을 사용해 2 차 저작물을 만들 수 없습니다.

사용자가 전항의 행위로 (주)그리드원의 저작권을 침해하여 손해가 발생한 경우에는 (주)그리드원은 최종 사용자에게 저작권의 침해로 인한 모든 손해에 대한 배상을 청구할 수 있습니다.

4. 데이터 수집 및 사용

(주)그리드원은 본 소프트웨어 제품의 품질 및 성능 개선을 위하여, "사용자" 컴퓨터의 운영 체제 정보, "제품"의 버전, 에러 정보, 접속 정보와 같이 개인을 식별할 수 없는 비 개인정보를 수집할 수 있습니다. 수집한 데이터는 한시적 통계 자료로 활용되며 영구하게 "회사"에서 저장하지 않습니다. 수집된 정보는 위에 명시된 목적 외에 다른 목적으로는 이용하지 않습니다.

5. 책임의 한계

(주)그리드원은 관련 법률이 허용하는 최대한의 범위 내에서 본 소프트웨어 제품의 사용/사용 불능 또는 고객지원 서비스의 제공이나 그 불이행으로 야기된 모든 손해(결과적, 우연적, 간접적, 특별, 경제적, 징벌적 또는 기타 이와 유사한 모든 손해 또는 사업상 이익의 손실, 영업권의 손실, 사업에 대한 간섭, 컴퓨터의 기능 마비 또는 오동작, 사업 정보의 손실 또는 기타 제반 상업적 또는 금전적 손해 또는 손실을 포함합니다)에 대해 책임을 지지 않습니다. 상기 사항과 관련하여 전술된 손해 등에 대한 귀하의 청구가 계약위반, 불법행위 등 어떠한 책임의 법리에 기초하는지 불문하며, (주)그리드원이 상기 손해발생의 가능성에 대해 사전통보를 받았거나 그와 같은 손해의 가능성을 사전에 알고 있었을 경우에도 (주)그리드원의 고의가 없는 한 (주)그리드원은 상기 손해 등에 대해 책임을 지지 않으며, 제 3 자가 주장하는 어떠한 배상 청구에 대해서도 책임을 지지 않습니다. 귀하는 본 계약의 동의에 이미 이러한 위험 부담이 반영되어 있다는 사실을 양해합니다.

6. 계약서의 인정

귀하는 "사용권 계약서"에 명시된 모든 내용을 읽고 이해하여, 계약서 조건에 동의할 것을 인정합니다.

7. 계약의 해지

귀하는 언제든지 본 소프트웨어 제품을 모두 폐기·삭제함으로써 본 계약을 해지할 수 있습니다. 귀하가 본 계약을 준수하지 않는 경우 (주)그리드원은 본 계약을 해지할 수 있습니다. 본 계약이 해지되는 경우 귀하는 본 소프트웨어 제품 및 귀하가 만든 모든 복사본과 해당 구성요소를 모두 폐기·삭제해야 합니다.

8. 준거법 및 재판관할

(주)그리드원과 귀하 사이에 발생한 본 소프트웨어 제품 이용에 관한 분쟁에 대하여는 대한민국의 법률에 따라 규율되며, 본 계약 및 본 소프트웨어 제품의 사용권에 관련된 모든 법적인 분쟁의 해결은 (주)그리드원의 관할 법원에서 행합니다.

9. 계약에 관한 문의사항 등

본 계약 중 일부 조항이 무효이거나 시행할 수 없는 경우라도 본 계약의 나머지 조항의 유효성에는 아무런 영향을 미치지 않고, 본 계약은 계약의 주요 사항에 대해 귀하와 (주)그리드원 간의 전체 계약을 규정합니다.

목 차

1. AutomateOne 3.0 Trainer	7
1.1. Trainer 설치 및 제거	7
1.1.1. AutomateOne 3.0 사용자 등록/라이선스 발급	7
1.1.2. AutomateOne 3.0 재설치/업그레이드 설치	8
1.2. AutomateOne 3.0 Trainer 설치	8
1.2.1. 동작 환경	8
1.2.2. AutomateOne 3.0 Trainer 설치	9
1.2.3. AutomateOne 3.0 설치 확인	13
1.2.4. AutomateOne 3.0 폴더의 구성	14
1.2.4.1. Trainer	15
1.2.4.2. data	16
1.2.5. AutomateOne 3.0 Trainer 제거	16

1. AutomateOne 3.0 Trainer

AutomateOne 3.0 Trainer 의 로봇은 ibizbot, ibizbot Trainer 두가지 종류가 있습니다. ibizbot 은 스크립트 실행 기능만 있고, ibizbot Trainer 는 스크립트 작성기능과 실행기능이 있습니다.

AutomateOne 3.0 Trainer 는 별도의 RPA 관리시스템과 연결되어 동작할 수 있습니다. AutomateOne 3.0 Agent 는 AutomateOne 3.0 Trainer 와 AutomateOne 3.0 Manager 를 연결하는 역할을 합니다.

본 매뉴얼은 스크립트 작성기능과 실행기능이 있는 AutomateOne 3.0 Trainer 를 중심으로 설명하고 있습니다.

1.1. Trainer 설치 및 제거

1.1.1. AutomateOne 3.0 Trainer 사용자 등록/라이선스 발급

ibizbot Trainer 의 라이선스는 각 PC 단말별로 하나씩 발급됩니다. 라이선스는 터미널의 물리적 주소(MAC 주소)에 따라 발급되며 라이선스 만료일이 있습니다.

정식 라이선스가 부여되면 합법적인 사용자의 권한이 부여되며 모든 권리와 혜택을 누릴 수 있습니다. 또한 기술 지원, 기타 솔루션에 대한 혜택 및 제품 업그레이드를 받을 수 있습니다.

사용자 등록 및 라이선스 발급에 대한 자세한 내용은 Gridone 웹 사이트(<http://www.gridone.co.kr>) 하단에 있는 "Contact us"를 참조하시기 바랍니다.

ibizbot Trainer 프로그램은 최초 설치 후 (주)그리드원로부터 라이선스를 발급 받아 사용 합니다. 솔루션과 버전에 따라 아래와 같이 다른 라이선스 파일을 사용합니다.

솔루션	4.12.X 버전 이상
ibizbot Trainer	ao3-trainer.lic3

ibizbot Trainer 프로그램 폴더 (C:\WGridone\WRPA\AutomateOne3\Trainer)에 라이선스 파일을 저장해야 프로그램을 사용할 수 있습니다. (라이선스 파일 백업권장)

라이선스 파일 발급을 위해서는 다음의 정보가 요구됩니다.

- 제품 사용자명: 기업명 또는 고객사명
- Mac Address 또는 HWID: 사용 중인 Network Card 의 Mac Address 이며, 가상화된 OS 의 Mac Address 는 원칙상 불가합니다. HWID 는 라이선스 서버를 별도로 구성하여 사용하는 고객의 경우 라이선스 서버에 설치되는 라이선스 파일의 경우 HWID 가 반드시 요구됩니다. HWID 를 확인하기 위한 프로그램은 별도로 존재하며, ibizbot Trainer 프로그램 설치시 %AutomateOneRootDir%\PreInstall 에 프로그램(GridoneLicenseHWID.exe)이 저장 되어있습니다.
- 사용 기간: 라이선스 파일의 유효기간입니다.
- 동시실행수: 서버 제품군에 요구되는 정보이며, 동시실행 개수 정보를 포함하고 있습니다.
- 기타정보: 사용할 제품의 버전

주) ibizbot Trainer 에 라이선스를 적용하는 방법은 로컬파일을 사용하는 방법과 라이선스 서버사용하는 방법 두가지가 있습니다. 라이선스 적용방법은 ibizbot Trainer 의 도움말- 설정 메뉴에서 변경할 수 있습니다. 기본설정은 로컬파일을 사용합니다. 위에서 기술한 내용은 기본설정을 적용방법입니다.

ibizbot Trainer 라이선스 발급 문의는 (주)그리드원 기술지원 이메일(support@gridone.co.kr)이나, (주)그리드원 경영지원 전화(02-6412-2334)를 통해 할 수 있습니다.

1.1.2. AutomateOne 3.0 Trainer 재설치/업그레이드 설치

ibizbot Trainer 를 재설치 하거나 ibizbot Trainer 를 업그레이드 하는 경우, 라이선스파일 및 Data 파일을 백업해야 합니다. 재설치 및 업그레이드시 이전 버전에서 작성한 스크립트 및 기능은 하위버전과 호환가능 합니다.

표 1 AutomateOne 3.0 Trainer 파일위치

항목	파일위치	백업 후 적용방법	비고
라이선스 파일	C:\WGridone\WRPAWAutomateOne3\WTrainer\Wao3-trainer.lic3	해당 파일 백업후, 설치가 완료되면 덮어쓰기 합니다.	라이선스가 없거나, 만료되면, 프로그램 실행 시 팝업창 발생

1.2. AutomateOne 3.0 Trainer 설치

1.2.1. 동작 환경

ibizbot Trainer 가 정상적으로 동작하기 위해서는 최소한 다음 환경이 필요합니다.

표 2 AutomateOne 3.0 Trainer 설치 환경

구분	ibizbot Trainer	비고
컴퓨터/프로세서	Intel i5 이상	-
운영체제	Windows 계열(Windows7 이후 버전)	-
메모리	8GB 이상	-
하드 디스크 공간	200 GB 이상	-
Network	Ethernet Card 1Gbps 이상	WiFi 가능
필수 소프트웨어	.NET Framework 4.5 VC++ 2013 Redistributable VC++ 2015 Redistributable Media Feature pack	-
윈도우 테마	기본 테마	Windows 고전 등 다른 테마에서 트레이너 동작 불가

- Windows 7N, Windows 7KN 에서 ibizbot Trainer 를 구동하기 위해서는 별도의 Media Feature pack 설치가 필요합니다.

- Media Feature pack 다운로드 사이트

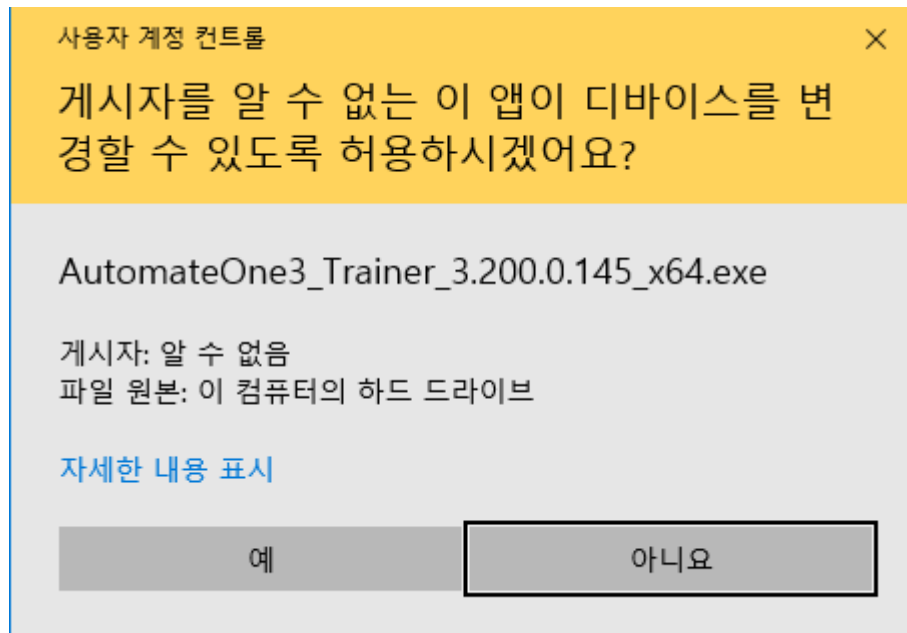
✓ WIN7: <https://www.microsoft.com/ko-kr/download/details.aspx?id=16546>

- Windows 10N, Windows 10KN 에서는 ibizbot Trainer(or ibizbot)가 정상동작하지 않습니다.
- Windows(Windows Server 포함) : 하나의 장치에 하나의 ibizbot Trainer(or ibizbot)만 구동할 수 있습니다.

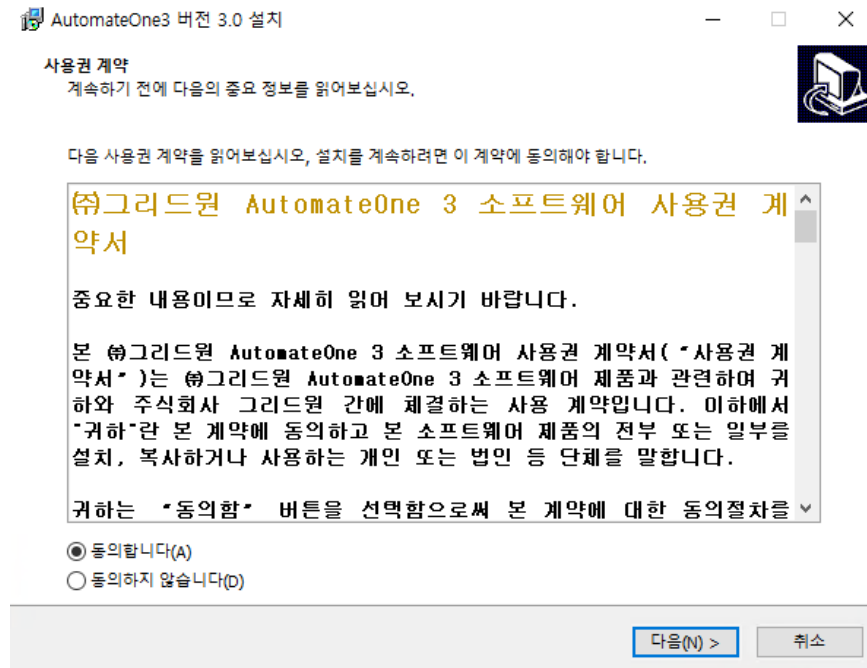
1.2.2. AutomateOne 3.0 Trainer 설치

AutomateOne 3.0 Trainer 설치 프로그램을 실행하여 설치를 진행합니다. 설치 프로그램은 그리드원 홈페이지(<http://www.gridone.co.kr>) 자료실에서 다운로드하거나, CD 또는 USB 로 제공됩니다.

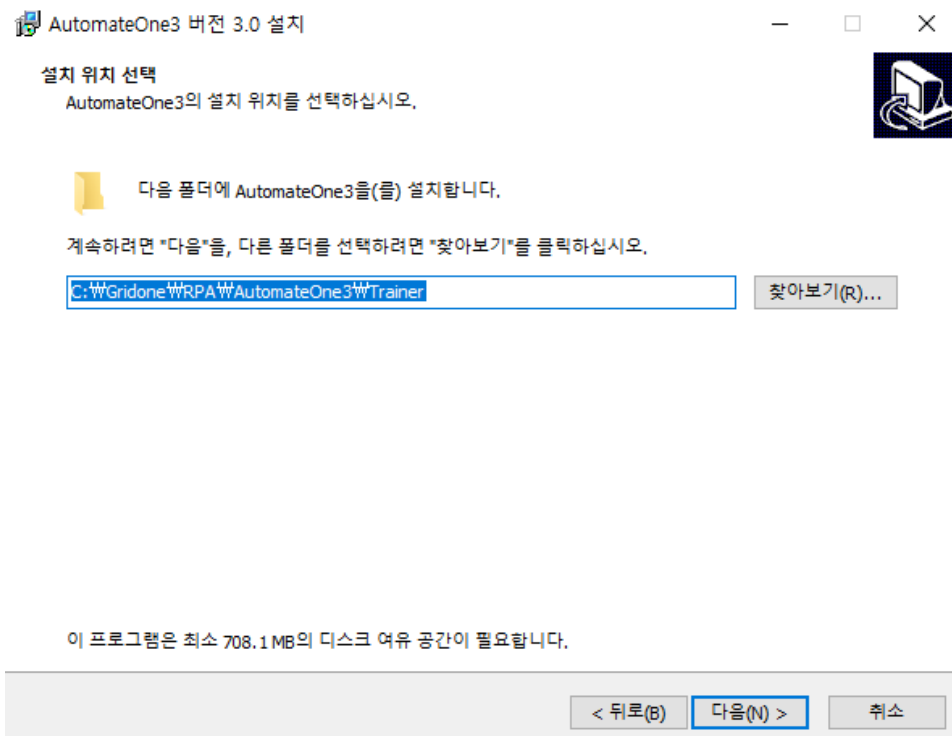
- (1) 설치 프로그램을 실행하여 설치를 시작합니다. 사용자 계정 설정에 따라 디바이스 변경 허용창이 나타날 수 있습니다. 나타난 경우 “예”를 선택합니다.



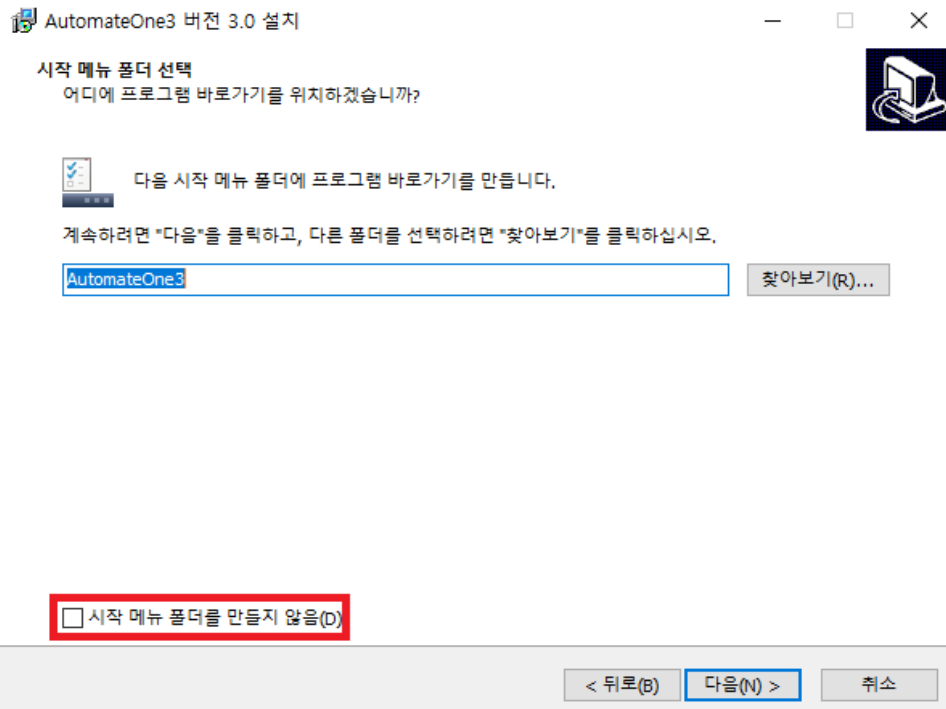
- (2) 그리드원 소프트웨어 사용권 계약서(License Agreement)를 자세히 읽고 동의하면 "I accept the agreement"를 체크하고 "Next"를 선택합니다. 라이선스에 동의하지 않으면 다음 단계로 설치를 진행할 수 없습니다. (라이선스에 동의하지 않으면 "Cancel"을 클릭하여 설치를 취소합니다).



- (3) ibizbot Trainer 프로그램은 기본적으로 C:\WGridone\WPAW\AutomateOne3\WTrainer 에 설치됩니다. 설치경로를 변경할 수도 있습니다. (설치경로내의 폴더명은 영문만 허용함) 설치경로를 설정 하고, "Next"를 선택합니다.

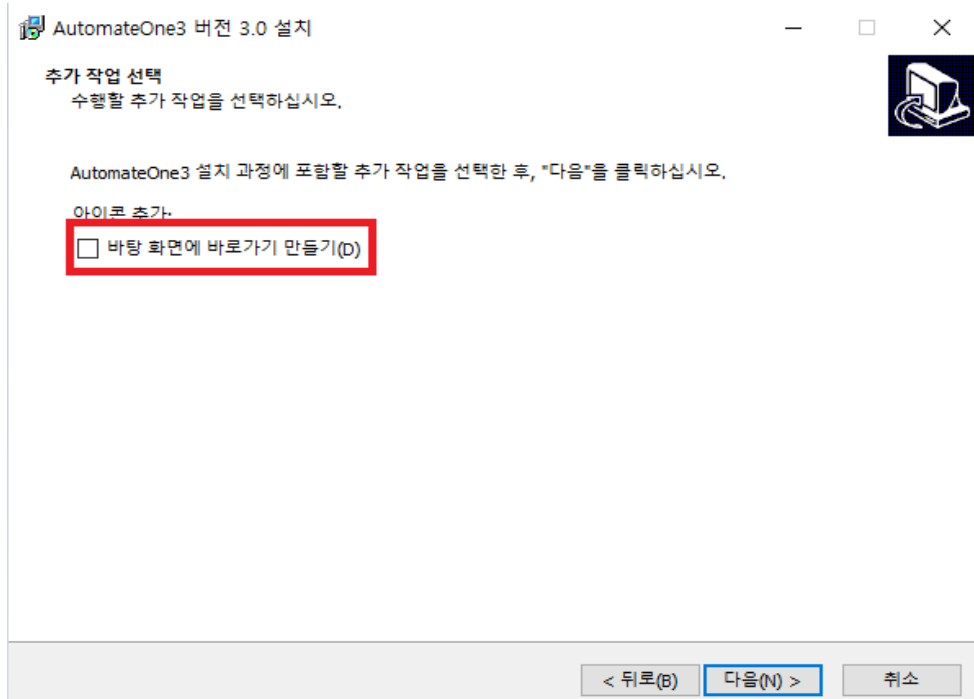


- (4) 윈도우 메뉴 폴더를 선택합니다. 윈도우 좌측 하단의 윈도우 메뉴에 추가되는 폴더이름입니다. 기본값은 "AutomateOne3" 입니다. Next 버튼을 클릭합니다.
(시작 메뉴 폴더를 만들지 않음에 체크 시 윈도우 메뉴에 추가 되지 않습니다.)

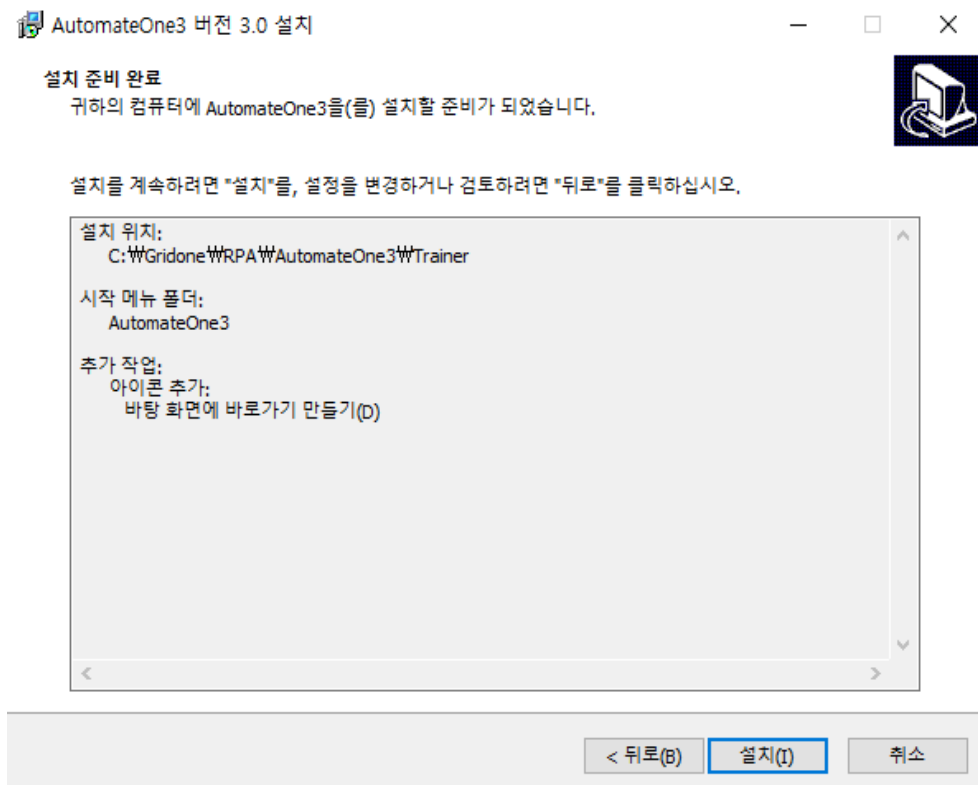


(5) 추가작업 선택을 할 수 있습니다.

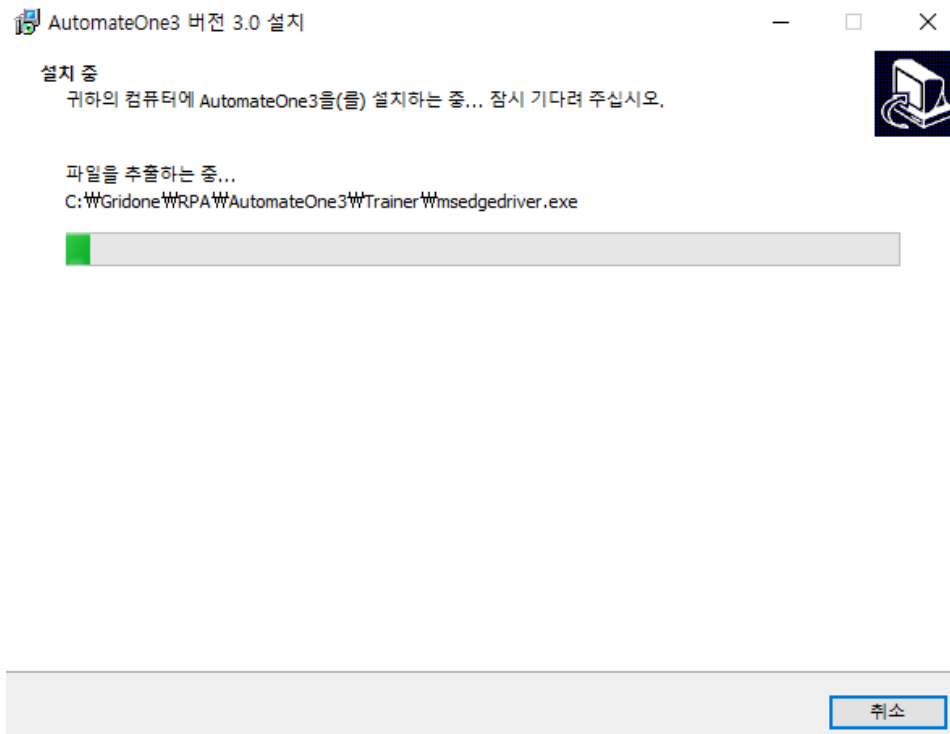
바탕화면에 바로가기 만들기 체크 시 바탕화면에 trainer3.0 바로가기가 생성됩니다.



설치 전 최종 확인 화면입니다. 설치 대상 폴더와 시작 메뉴 폴더명을 확인하고, "Install"을 선택하여 설치를 진행합니다. 잘못 입력된 경우, "Back"을 선택하여 수정합니다.

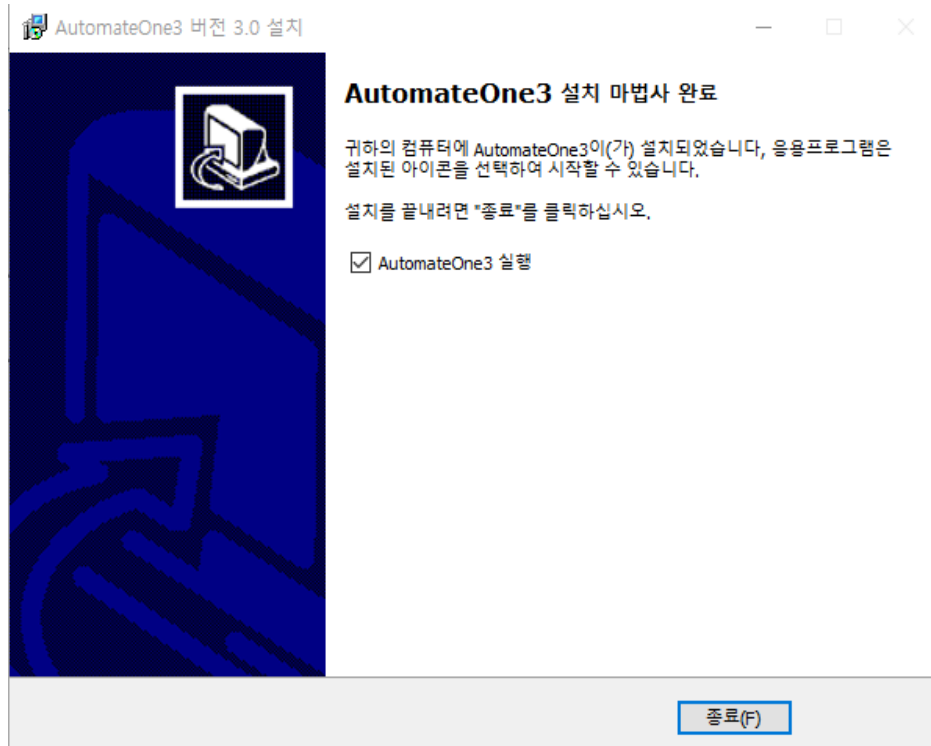


(6) Install 이 진행됩니다. 설치를 취소하려면 "Cancel"을 선택합니다.



(7) Finish 버튼을 클릭합니다.

(설치 종료 후 AutomateOne3 실행여부 체크 박스 확인)



1.2.3. AutomateOne 3.0 Trainer 설치 확인

윈도우 시작메뉴에 “AutomateOne 3” 폴더가 만들어지고 설치가 최종적으로 완료됩니다. 윈도우 좌측 하단의 윈도우 아이콘을 선택하여 등록된 메뉴를 확인할 수 있습니다. (Windows 10 기준)

[AutomateOne3]메뉴그룹 AutomateOne3 Trainer 실행 파일, AutomateOne3 웹페이지, AutomateOne3 제거가 나타납니다.

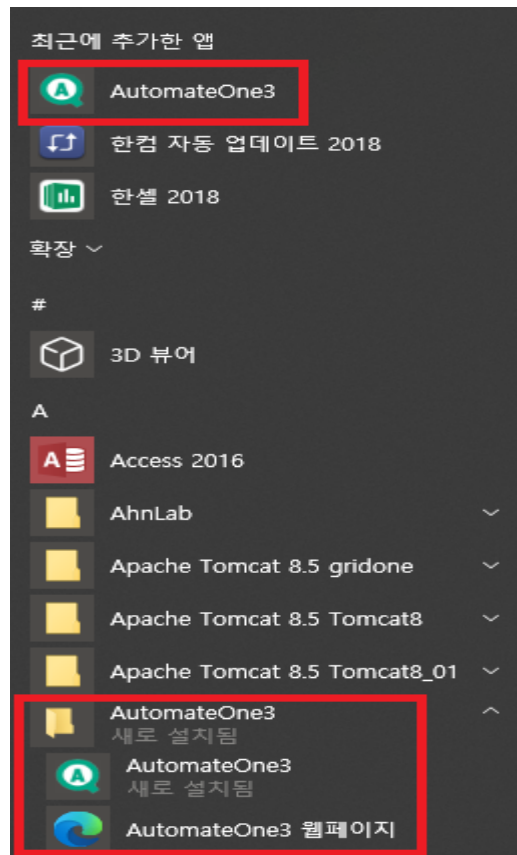


그림 1-1 ibizbot Trainer 설치 후 윈도우 시작 메뉴

1.2.4. AutomateOne 3.0 Trainer 폴더의 구성

설치를 진행하면 자동으로 C:\Gridone\WPAW\AutomateOne3\Trainer 폴더로 설정됩니다.

기본 설정으로 설치한 경우 C:\Gridone\WPAW\AutomateOne3\Trainer 폴더 내에 프로그램이 설치됩니다.

C:\Gridone\WPAW\AutomateOne3\Trainer 폴더 하위에는 다음그림과같은 폴더와 파일들이 있습니다.

이름	수정된 날짜	유형	크기				
config	2020-06-02 오전...	파일 폴더		OpenCvSharp.dll	2018-11-29 오후...	응용 프로그램 확장	821KB
dll	2020-06-02 오전...	파일 폴더		OpenCvSharp.Extensions.dll	2018-11-29 오후...	응용 프로그램 확장	25KB
Docs	2020-06-02 오전...	파일 폴더		Oracle.ManagedDataAccess.dll	2019-12-02 오전...	응용 프로그램 확장	4,892KB
DotNetFX472	2020-06-02 오전...	파일 폴더		Renci.SshNet.dll	2017-10-16 오후...	응용 프로그램 확장	413KB
layout	2020-05-26 오전...	파일 폴더		RestSharp.dll	2020-01-12 오전...	응용 프로그램 확장	182KB
lib	2020-05-26 오전...	파일 폴더		stdole.dll	2020-05-12 오전...	응용 프로그램 확장	25KB
logs	2020-06-02 오전...	파일 폴더		System.Buffers.dll	2017-07-19 오전...	응용 프로그램 확장	28KB
plugins	2020-05-26 오전...	파일 폴더		System.Memory.dll	2018-05-15 오후...	응용 프로그램 확장	146KB
tess4	2020-05-26 오전...	파일 폴더		System.Numerics.Vectors.dll	2017-07-19 오전...	응용 프로그램 확장	114KB
x64	2020-06-02 오전...	파일 폴더		System.Runtime.CompilerServices.Unsaf...	2018-05-15 오후...	응용 프로그램 확장	22KB
x86	2020-06-02 오전...	파일 폴더		System.Runtime.WindowsRuntime.dll	2012-09-26 오전...	응용 프로그램 확장	28KB
ao3-trainer.lic3	2020-05-25 오후...	LIC3 파일	1KB	System.Threading.Tasks.Extensions.dll	2016-11-05 오전...	응용 프로그램 확장	26KB
chromedriver	2020-05-18 오전...	응용 프로그램	7,886KB	Telerik.Windows.Controls.Conversational...	2020-05-20 오전...	응용 프로그램 확장	856KB
Common.Logging.Core.dll	2017-08-16 오전...	응용 프로그램 확장	10KB	Telerik.Windows.Controls.Data.dll	2020-05-20 오전...	응용 프로그램 확장	1,515KB
Common.Logging.dll	2017-08-16 오전...	응용 프로그램 확장	44KB	Telerik.Windows.Controls.Diagrams.dll	2020-05-20 오전...	응용 프로그램 확장	1,009KB
CrashReporter.NET.dll	2019-08-09 오후...	응용 프로그램 확장	210KB	Telerik.Windows.Controls.Diagrams.Ext...	2020-05-20 오전...	응용 프로그램 확장	2,525KB
css_config.xml.default	2020-01-31 오전...	DEFAULT 파일	1KB	Telerik.Windows.Controls.dll	2020-05-20 오전...	응용 프로그램 확장	7,052KB
CSScriptLibrary.dll	2020-02-27 오전...	응용 프로그램 확장	268KB	Telerik.Windows.Controls.Docking.dll	2020-05-20 오전...	응용 프로그램 확장	1,348KB
ExcelApi.dll	2018-05-20 오후...	응용 프로그램 확장	4,248KB	Telerik.Windows.Controls.FileDialogs.dll	2020-05-20 오전...	응용 프로그램 확장	3,764KB
geckodriver	2020-05-18 오전...	응용 프로그램	3,483KB	Telerik.Windows.Controls.GridView.dll	2020-05-20 오전...	응용 프로그램 확장	3,951KB
Gma.System.MouseKeyHook.dll	2018-01-24 오전...	응용 프로그램 확장	56KB	Telerik.Windows.Controls.ImageEditor.dll	2020-05-20 오전...	응용 프로그램 확장	1,092KB
go.Aegis.dll	2020-05-25 오후...	응용 프로그램 확장	194KB	Telerik.Windows.Controls.Input.dll	2020-05-20 오전...	응용 프로그램 확장	3,189KB
go.CloudData.dll	2020-05-25 오후...	응용 프로그램 확장	57KB	Telerik.Windows.Controls.Navigation.dll	2020-05-20 오전...	응용 프로그램 확장	5,940KB
go.Engine.Core.dll	2020-05-25 오후...	응용 프로그램 확장	797KB	Telerik.Windows.Controls.SyntaxEditor.dll	2020-05-20 오전...	응용 프로그램 확장	1,272KB
go.Engine.Core.dll.config	2020-05-12 오후...	CONFIG 파일	2KB	Telerik.Windows.Data.dll	2020-05-20 오전...	응용 프로그램 확장	480KB
go.FontGlyph.dll	2020-02-12 오전...	응용 프로그램 확장	427KB	Telerik.Windows.Diagrams.Core.dll	2020-05-20 오전...	응용 프로그램 확장	584KB
go.Global.dll	2020-05-25 오후...	응용 프로그램 확장	95KB	Telerik.Windows.Documents.Core.dll	2020-05-20 오전...	응용 프로그램 확장	495KB
go.Global.dll.config	2020-05-12 오후...	CONFIG 파일	1KB	Telerik.Windows.Documents.dll	2020-05-20 오전...	응용 프로그램 확장	3,256KB
go.Locale.dll	2020-05-25 오후...	응용 프로그램 확장	152KB	Telerik.Windows.Documents.Fixed.dll	2020-05-20 오전...	응용 프로그램 확장	2,564KB
go.Main.dll	2020-05-25 오후...	응용 프로그램 확장	5,704KB	Telerik.Windows.Documents.Flow.dll	2020-05-20 오전...	응용 프로그램 확장	1,764KB
go.Main.dll.config	2020-05-12 오후...	CONFIG 파일	3KB	Telerik.Windows.SyntaxEditor.Core.dll	2020-05-20 오전...	응용 프로그램 확장	90KB
go.Tesseract.dll	2020-05-25 오후...	응용 프로그램 확장	192KB	Telerik.Windows.Zip.dll	2020-05-20 오전...	응용 프로그램 확장	142KB
go.WinoCR.dll	2020-05-25 오후...	응용 프로그램 확장	9KB	TemplateMatchLibrary.dll	2020-04-27 오전...	응용 프로그램 확장	25KB
HtmlAgilityPack.dll	2019-11-25 오후...	응용 프로그램 확장	160KB	Trainer	2020-05-25 오후...	응용 프로그램	2,312KB
ICSharpCode.SharpZipLib.dll	2019-08-09 오전...	응용 프로그램 확장	194KB	Trainer.exe.config	2020-05-12 오후...	CONFIG 파일	2KB
IEDriver.dll	2020-02-03 오전...	응용 프로그램 확장	2,652KB	UiaComWrapper.dll	2020-05-12 오후...	응용 프로그램 확장	168KB
IEDriverServer	2020-02-03 오후...	응용 프로그램	284KB	unins000.dat	2020-06-02 오전...	DAT 파일	98KB
Interop.UIAutomationClient.dll	2020-05-12 오후...	응용 프로그램 확장	88KB	unins000	2020-06-02 오전...	응용 프로그램	2,524KB
LibGit2Sharp.dll	2019-12-11 오전...	응용 프로그램 확장	411KB	VBIdeApi.dll	2018-05-20 오후...	응용 프로그램 확장	95KB
LibGit2Sharp.dll.config	2019-12-11 오전...	CONFIG 파일	1KB	WebDriver.dll	2018-10-31 오전...	응용 프로그램 확장	1,742KB
log4net.dll	2017-03-08 오후...	응용 프로그램 확장	270KB	WebDriver.Support.dll	2020-02-03 오후...	응용 프로그램 확장	51KB
log4net	2020-05-12 오후...	XML 문서	5KB	Windows.Foundation.winmd	2020-05-12 오후...	WINMD 파일	68KB
log4net_debug	2020-05-12 오후...	XML 문서	5KB	Windows.Globalization.winmd	2020-05-12 오후...	WINMD 파일	74KB
Markdig.dll	2019-10-24 오후...	응용 프로그램 확장	391KB	Windows.Graphics.winmd	2020-05-12 오후...	WINMD 파일	166KB
Markdig.Wpf.dll	2019-11-04 오전...	응용 프로그램 확장	34KB	Windows.Media.winmd	2020-05-12 오후...	WINMD 파일	699KB
MicrosoftEdge.SeleniumTools.dll	2020-05-11 오후...	응용 프로그램 확장	37KB	Windows.Storage.winmd	2020-05-12 오후...	WINMD 파일	138KB
Microsoft.Win32.TaskScheduler.dll	2019-12-20 오후...	응용 프로그램 확장	320KB	Windows.winmd	2020-05-12 오후...	WINMD 파일	170KB
Mina.NET.dll	2020-02-14 오전...	응용 프로그램 확장	260KB				
msedgedriver	2020-05-18 오전...	응용 프로그램	7,947KB				
MySQLConnector.dll	2019-11-05 오후...	응용 프로그램 확장	474KB				
NetOffice.dll	2018-05-20 오후...	응용 프로그램 확장	92KB				
Newtonsoft.Json.dll	2019-11-09 오전...	응용 프로그램 확장	684KB				
OfficeApi.dll	2018-05-20 오후...	응용 프로그램 확장	923KB				

그림 1-2 설치 폴더(C:\WAutomateOne) 폴더 하위 구성

1.2.4.1. Trainer

C:\WGridone\WRPA\WAutomateOne\3\Trainer 폴더 내에 Trainer.exe 프로그램이 있습니다.

Program 폴더는 Trainer 를 구동하기 위한 파일들이 존재하는 폴더로 폴더 내의 파일 또는 폴더의 이름을 변경하면 프로그램이 구동되지 않을 수 있습니다.

C:\WGridone\WRPA\WAutomateOne\3\Trainer 폴더 내에 유효한 라이선스를 저장해야 프로그램을 사용할 수 있습니다.

Telerik.Windows.Documents.Core.dll	2020-05-20 오전...	응용 프로그램 확장	495KB
Telerik.Windows.Documents.dll	2020-05-20 오전...	응용 프로그램 확장	3,256KB
Telerik.Windows.Documents.Fixed.dll	2020-05-20 오전...	응용 프로그램 확장	2,564KB
Telerik.Windows.Documents.Flow.dll	2020-05-20 오전...	응용 프로그램 확장	1,764KB
Telerik.Windows.SyntaxEditor.Core.dll	2020-05-20 오전...	응용 프로그램 확장	90KB
Telerik.Windows.Zip.dll	2020-05-20 오전...	응용 프로그램 확장	142KB
TemplateMatchLibrary.dll	2020-04-27 오전...	응용 프로그램 확장	25KB
Trainer	2020-05-25 오후...	응용 프로그램	2,312KB
Trainer.exe.config	2020-05-12 오후...	CONFIG 파일	2KB
UiaComWrapper.dll	2020-05-12 오후...	응용 프로그램 확장	168KB
unins000.dat	2020-06-02 오전...	DAT 파일	98KB
unins000	2020-06-02 오전...	응용 프로그램	2,524KB
VBiDEApi.dll	2018-05-20 오후...	응용 프로그램 확장	95KB
WebDriver.dll	2018-10-31 오전...	응용 프로그램 확장	1,742KB

그림 1-3 ibizbot Trainer 프로그램 저장 디렉터리
(C:\WGridoneWRPAWAutomateOne3WTrainer)

1.2.4.2. data

data 폴더의 구성은 다음과 같습니다.

이름	수정한 날짜	유형
config	2020-06-02 오전...	파일 폴더
dll	2020-06-02 오전...	파일 폴더
Docs	2020-06-02 오전...	파일 폴더
DotNetFX472	2020-06-02 오전...	파일 폴더
layout	2020-05-26 오전...	파일 폴더
lib	2020-05-26 오전...	파일 폴더
logs	2020-06-02 오전...	파일 폴더
plugins	2020-05-26 오전...	파일 폴더
tess4	2020-05-26 오전...	파일 폴더
x64	2020-06-02 오전...	파일 폴더
x86	2020-06-02 오전...	파일 폴더

그림 1-4 data 폴더 구성

- **log:** ibizbot Trainer 가 동작될 때 기록되는 로그이며, 스크립트 실행 결과가 저장되는 폴더입니다.

1.2.5. AutomateOne 3.0 Trainer 제거

AutomateOne 3.0 제거를 위해서는 제어판의 “프로그램 및 기능”에서 AutomateOne3 버전 3.0 을 선택하고 우측버튼을 눌러 제거를 선택하면 AutomateOne 3.0 Trainer 를 제거할 수 있습니다.

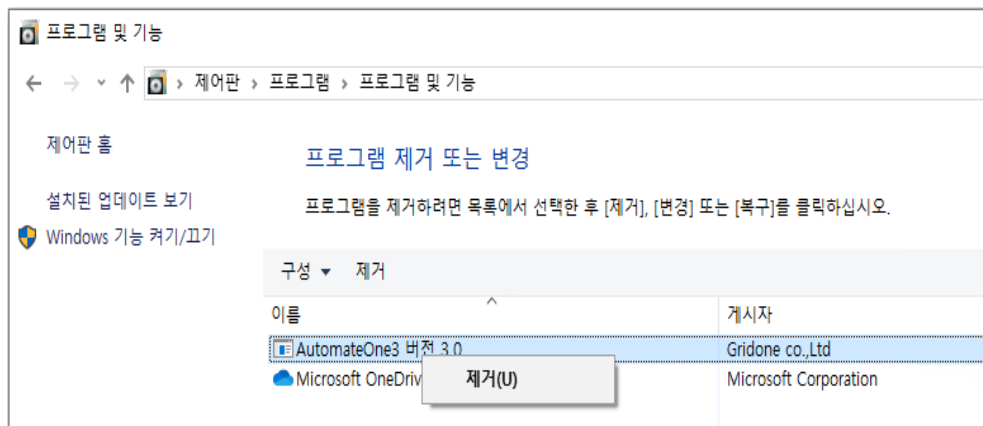


그림 1-5 AutomateOne 3.0 Trainer 제거화면