BIXOLON

설치 안내서

OPOS 드라이버

Ver. 3.37

www.bixolon.co.kr

저작권

© BIXOLON Co., Ltd. 모든 권한을 소유합니다.

이 사용설명서와 제품에 사용된 저작물은 저작권법에 의해 보호되어 있습니다.
(주)빅솔론의 사전 서면 동의 없이 사용 설명서 및 제품에 사용된 저작물에 대한 일부 또는 전체를 무단으로 복제, 저장, 전송하는 것을 금합니다.
제공된 정보는 본 제품에만 해당되며 다른 제품에 대해서는 적용되지 않습니다.
또한 본 정보 사용으로 인해 발생하는 직/간접적 손해에 대해 책임지지 않습니다.

- 빅솔론 로고는 (주)빅솔론의 등록상표입니다.
- 모든 다른 상표 또는 제품 이름은 해당하는 회사 또는 조직의 상표입니다.

(주)빅솔론은 제품의 기능과 품질 향상을 위하여 지속적인 개선을 하고 있습니다.
이로 인하여 제품의 사양과 매뉴얼의 내용은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

사용시 주의사항

프린터와 같은 전자 제품은 정전기에 의해 쉽게 훼손될 수 있습니다.
정전기로부터 프린터를 보호하기 위해서는 프린터 후면 부에 케이블을 연결하거나 제거하기 전에 반드시 프린터 전원을 끄십시오.
만약 프린터가 정전기로부터 손상을 입었을 경우에는 가까운 구입처에 문의하십시오.

제품소개

이 매뉴얼은 (주)빅솔론 OPOS 드라이버를 이용하여 (주)빅솔론 제품의 설정 및 어플리케이션 제작에 필요한 정보들을 포함하고 있습니다.

(주)빅솔론 장치를 사용하기 전에 (주)빅솔론 OPOS 드라이버의 설정 유틸리티를 이용하여 장치를 설정해야 합니다.

이 매뉴얼에서 “OLE for Retail POS”를 OPOS로 명명합니다.
이 매뉴얼에서 “Unified for Retail POS”를 UPOS로 명명합니다.

[참고 사이트]
http://monroecs.com/opos.htm: OLE for Retail POS 위원회
http://www.bixolon.co.kr: 드라이버 업데이트

프린터를 새로 구입하신 분들은 사용 전에 이 설명서에 있는 내용을 주의 깊게 읽어 보시기 바랍니다.

목차

저작권 2

1. 사용환경 5

1-1 특징 5

1-2 운영 환경 5

1-3 지원 장치 6

2. 설치 및 삭제 11

2-1 설치 11

2-2 제거 14

3. 주의사항 15

1. 사용환경

1-1 특징

• 표준 API 함수를 사용하여 POS System을 보다 쉽게 개발할 수 있습니다.

1-2 운영 환경

운영체제	Windows Server 2008 (32/64bit) Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 Windows Server 2019 Windows 7 (32/64bit) Windows 8 (32/64bit) Windows 8.1 (32/64bit) Windows 10 (32/64bit) Windows 11 (64bit)
지원가능 언어	Microsoft Visual Basic Version 6.0 Microsoft Visual C++ Version 6.0 Microsoft .NET(C#, VB)

1-3 지원 장치

1) POS Printer

모델	S	P	U	E	B	W
STP-103/STP-131	O	O	X	X	X	X
STP-103II/STP-103III	O	O	O	X	X	X
SRP-270/SRP-275 SRP-275II/SRP-275III SRP-280	O	O	O	O	X	X
SRP-330/SRP-340 SRP-350/SRP-350N SRP-350plus/SRP-352plus SRP-330II/SRP-332II SRP-330III/SRP-332III SRP-340II/SRP-342II SRP-350II/SRP-350IIK SRP-350plusII/SRP-352plusII SRP-350III/SRP-352III SRP-350V/SRP-352V SRP-370/SRP-372 SRP-500	O	O	O	O	X	X
SRP-350plusF	O	X	X	X	X	X
SRP-350IIOBE	X	X	O	O	O	X
SRP-F310/SRP-F312	O	O	O	O	X	O
SRP-350plusIII/SRP-352plusIII SRP-350plusV/SRP-352plusV SRP-F310II/SRP-F312II SRP-F313II/SRP-S300 SRP-380plus/SRP-382plus SRP-S300II	O	O	O	O	O	O
SRP-380/SRP-382/SRP-383 SRP-Q200/SRP-S320	O	X	O	O	O	O
SRP-Q300/SRP-Q302 SRP-Q300II	X	X	O	O	O	O
SRP-QE300/SRP-QE302	X	X	O	O	X	X
SRP-E300/SRP-E302 SRP-B300/SRP-B300II SRP-S200	O	X	O	O	X	X
BK3-3	O	X	O	O	X	X
BK3-2/BK5-3/BK5-4	O	X	O	X	X	X
SRP-S3000	O	X	O	O	X	O
SPP-200/SPP-300	O	X	O	X	X	X
SPP-R200	O	X	O	X	O	X

SPP-R200II/SPP-R200III SPP-R300/SPP-R310 SPP-R400/SPP-R410	O	X	O	X	O	O
SPP-R210/SPP-R220/SPP-R230	X	X	O	X	O	O
SPP-C200/SPP-C300	X	X	O	X	O	X
G30	O	O	O	O	O	O
SRP-G300	X	X	O	X	X	X

*** S: Serial, P: Parallel, U: USB, E: Ethernet, B: Bluetooth, W: Wireless LAN**

2) Label Printer

모델	S	P	U	E	B	W
SLP-TX400/SLP-TX403 SLP-TX220/SLP-TX223 SLP-TX420/SLP-TX423 SLP-DX220/SLP-DX223 SLP-DX420/SLP-DX423 SLP-DL410/SLP-DL413	O	O	O	O	O	O
SRP-770III	O	O	O	O	O	O
SRP-E770III	O	X	O	O	X	X
XD3-40d/XD3-40t	O	X	O	O	X	X
XT3-40/XT3-43 XT5-40/XT5-43/XT5-46 XT6-40/XT6-43/XT6-46 XT6-60/XT6-63 BT3-40/BT3-43 BT5-40/BT5-43/BT5-46	O	O	O	O	O	O
SPP-L3000 XM5-30	X	X	O	X	O	O
SPP-L310 SPP-L410	O	X	O	X	O	O
XD5-40d/XD5-43d XD5-40t/XD5-43t XD5-40IId / XD5-43IId XD5-40IIt / XD5-43IIt XD7-20d / XD7-23d XL5-40CT/XL5-43CT XM7-40/XM7-20 BD5-40d/BD5-43d BD5-40t/BD5-43t XC5-40d/XC5-43d	O	X	O	O	O	O
XM7-30	O	X	O	X	O	O
SRP-S3000_LABEL	O	X	O	O	X	O
XC3-40d	X	X	O	X	O	X

*** S: Serial, P: Parallel, U: USB, E: Ethernet, B: Bluetooth, W: Wireless LAN**

XM7-40/20에서 Ethernet 인터페이스를 사용하기 위해서는 크래들이 필요합니다. (옵션)

3) Line Display

모델	Serial	PARALLEL	USB
BCD-1000	O	X	X
BCD-1100	X	X	O
BCD-2000	O	X	O
BCD-3000	X	X	O

BCD-1100/2000/3000은 USB 인터페이스를 지원하지만,
USB를 인터페이스를 이용한 가상 시리얼 포트로 연결됩니다.

4) MSR

모델	S	P	U	E	B	W
SPP-R200	O	X	O	X	O	X
SPP-R200II/SPP-R200III SPP-R300/SPP-R310 SPP-R400	O	X	O	X	O	O
SPP-R210/SPP-R220	X	X	O	X	O	O
BM10E	X	X	O	X	X	X

*** S: Serial, P: Parallel, U: USB, E: Ethernet, B: Bluetooth, W: Wireless LAN**

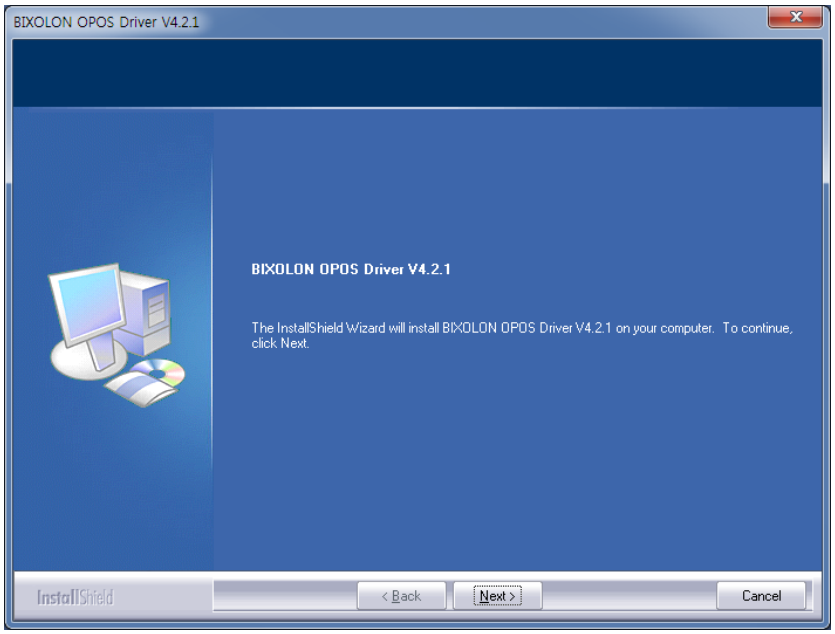
2. 설치 및 삭제

빅솔론 OPOS 드라이버는 Control Object, Service Object, OPOS Setup Utility, 예제 프로그램 등이 포함되어 있습니다.

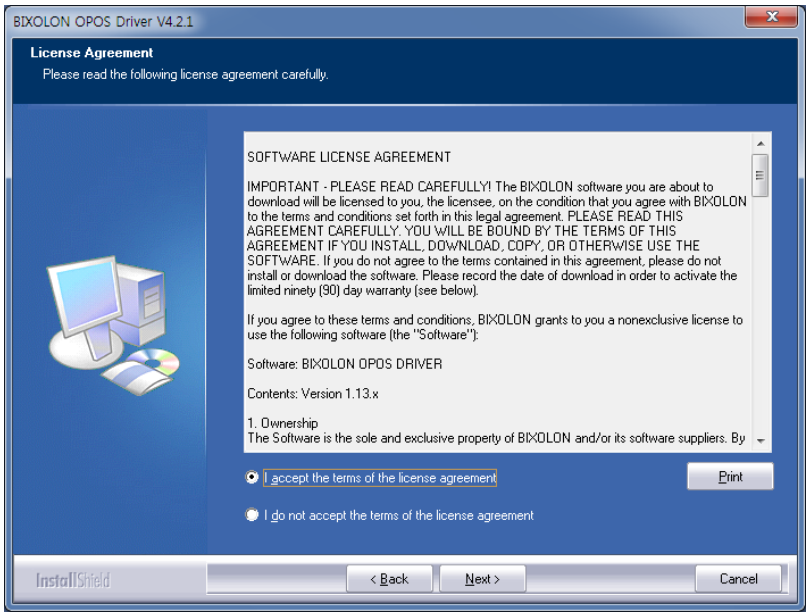
2-1 설치

1) OPOS Driver 설치파일을 실행하십시오.

2) “Welcome” 대화 상자가 표시됩니다.

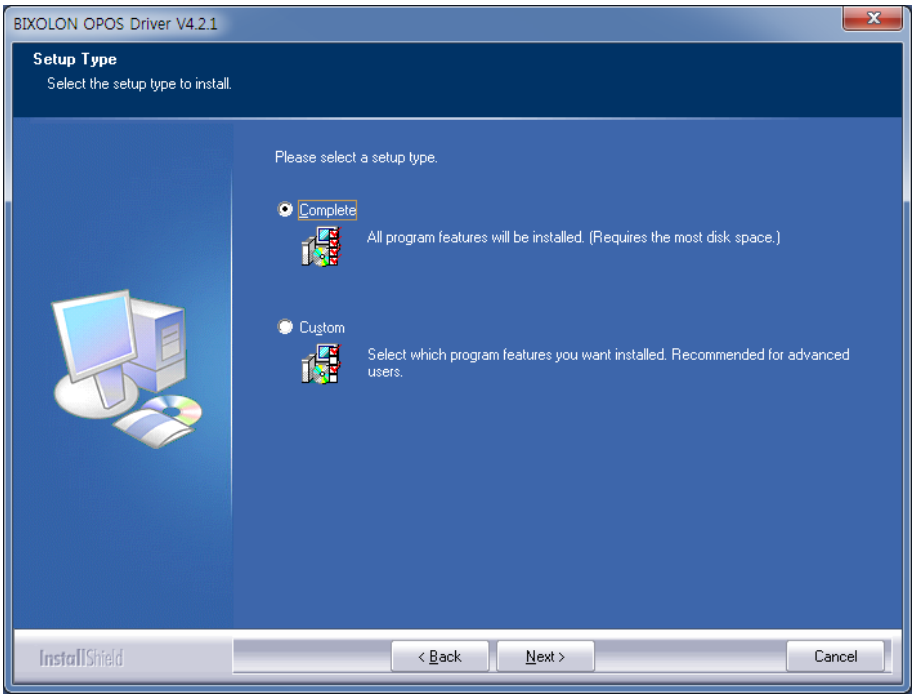


3) 소프트웨어 라이센스에 동의를 하십시오. 설치하는 순간 빅솔론의 라이선스 정책에 사용자가 동의한 것으로 간주합니다.

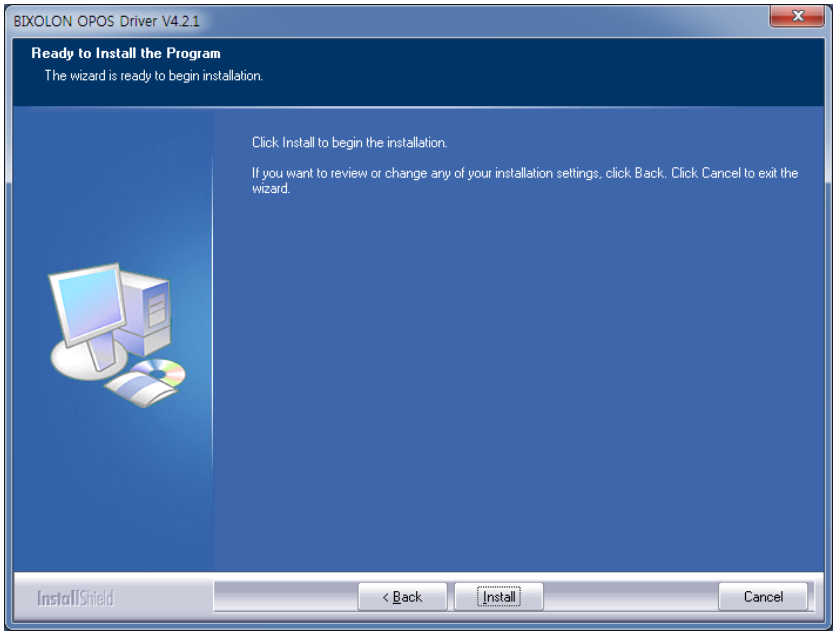


4) 설치 유형을 선택하십시오. 기본 설치 위치는 다음과 같습니다.

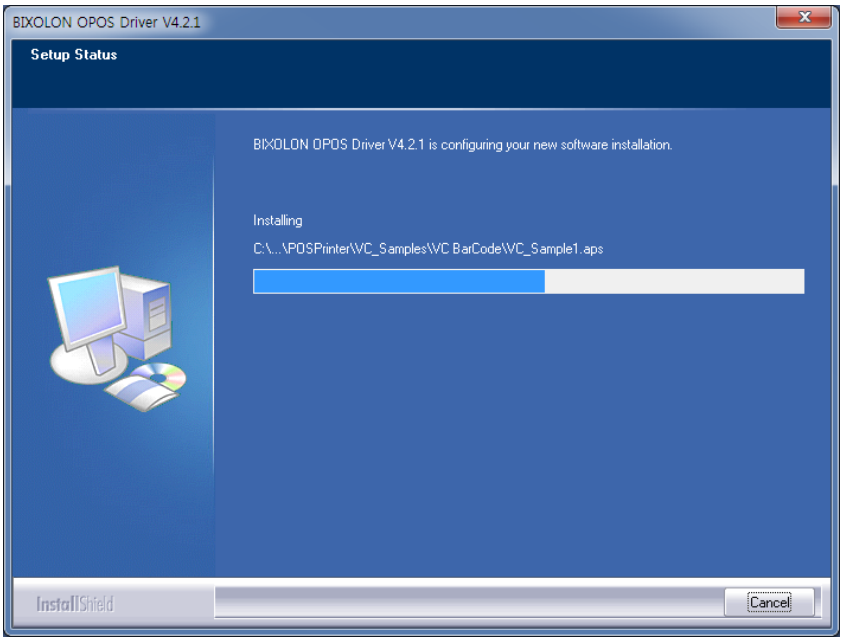
*** 32bit OS: "C:\Program Files\OPOS\BIXOLON OPOS DRIVER\"**
*** 64bit OS: "C:\Program Files (x86)\OPOS\BIXOLON OPOS DRIVER\"**



5) 설치준비 확인 상자가 표시됩니다.

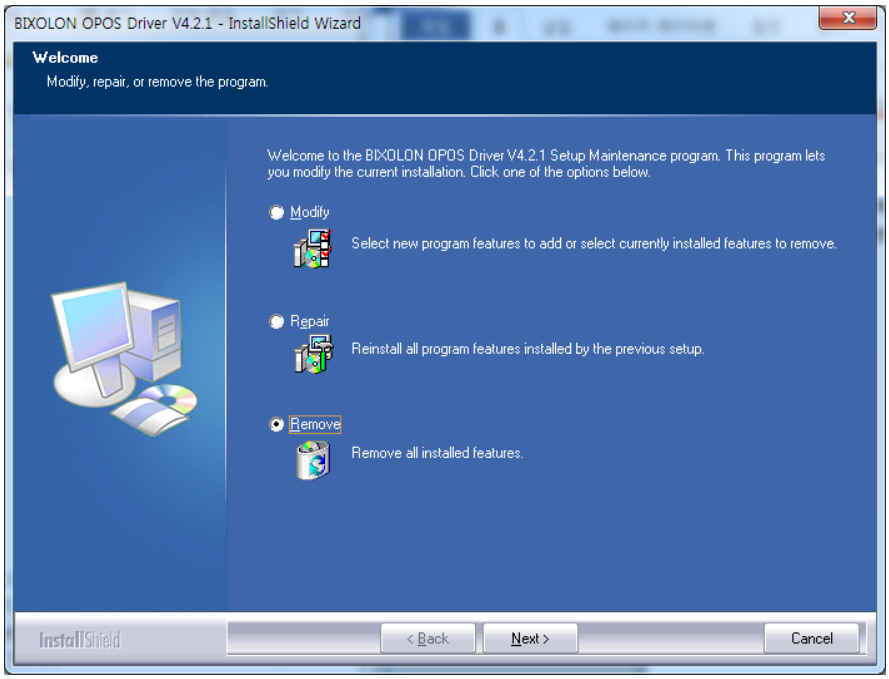


6) OPOS 드라이버 설치가 진행됩니다.



2-2 제거

• 제어판에서 “프로그램 추가 삭제”에서 “BIXOLON OPOS Driver”를 선택하여 제거할 수 있습니다.



3. 주의사항

1) 설치되는 빅솔론 OPOS 소프트웨어 패키지는 빅솔론에서 제공하는 장치를 지원합니다.
   다른 장치의 경우 정상적인 동작을 보장하지 않습니다.

2) 다른 OPOS Driver와 같이 설치 시 잘못된 동작을 할 수 있습니다.

개정 이력

Ver.	날짜	설명
3.00	2017-03-11	신규제작
3.01	2017-09-21	신모델추가
3.02	2017-12-04	신모델추가
3.03	2018-03-09	라벨프린터 추가 외
3.04	2018-05-21	라벨프린터 모델명 변경
3.05	2018-08-30	신모델추가
3.06	2018-10-18	신모델추가
3.07	2019-01-08	SPP-L310, SPP-L410 추가
3.08	2019-03-05	SRP-Q200, XD3-40d 추가
3.09	2019-06-21	XD3-40t, XD5-40d, XD5-43d, XL5-40, XL5-43 추가
3.10	2019-10-24	라벨프린터 모델명 변경
3.11	2019-11-21	XD5-40t, XD5-43t, XM7-40 추가
3.12	2019-12-03	BK3-2 추가
3.13	2020-03-10	XM7-20 추가
3.14	2020-09-16	1. 지원 OS 내용 추가 2. SRP-B300, SRP-S300, SRP-S3000 추가
3.15	2021-02-26	매뉴얼 폰트 변경
		SRP-S200 추가
3.16	2021-08-26	XT3-40, XT3-43 추가
3.17	2021-10-07	SPP-C200 추가
3.18	2021-12-06	SPP-C300 추가
3.19	2022-04-26	XM7-30 추가
3.20	2022-05-24	SRP-330III, SRP-332III 추가
3.21	2022-06-02	SRP-350V, SRP-352V, SRP-350plusV, SRP-352plusV 추가
3.22	2022-07-21	SRP-380II, SRP-382II 추가
3.23	2023-02-14	BK5-3 추가
3.24	2023-03-08	SPP-200 추가
3.25	2023-03-22	G30 추가
3.26	2023-10-11	SRP-Q300II 추가
3.27	2024-06-03	1. 지원 OS 내용 추가 2. SRP-S300II 추가
3.28	2024-10-18	XD5-40IId, XD5-43IId, XD5-40IIt, XD5-43IIt 추가
3.29	2024-12-26	SRP-380II, SRP-382II 모델명 변경 변경된 모델명: SRP-380plus, SRP-382plus
3.30	2025-02-13	XT6-60, XT6-63 추가
3.31	2025-03-21	XM5-30 추가
3.32	2025-04-01	BK5-4, SRP-G300 추가
3.33	2025-04-28	1. SRP-B300II 추가 2. BT3-40, BT3-43, BT5-40, BT5-43, BT5-46, BD5-40d, BD5-43d,

		BD5-40t, BD5-43t 추가
3.34	2025-08-12	1. XD7-20d, XD7-23d 추가 2. XT6-40, XT6-43, XT6-46 추가
3.35	2025-11-06	SPP-300 추가
3.36	2026-02-06	SPP-R230 추가
3.37	2026-05-27	XC3-40d, XC5-40d, XC5-43d 추가