

### 1. MFi(아이팟, 아이폰, 아이패드)에 맞게 제작)는 무슨 뜻인가요?

MFi 로고는 블루투스 연결로 어떤 제품이 iOS 기반 특정 디바이스와 함께 사용 가능함을 애플이 인증했음을 의미합니다. 블루투스로 Zebra MFi 제품에 연결하려면, 반드시 앱을 Zebra에 등록해야 합니다.

### 2. 앱을 Zebra에 등록해야 하나요?

- 예 — 귀하의 앱이 Zebra 제품과 External Accessory 프레임워크 기반 블루투스 통신을 하고 귀하가 앱스토어 또는 Volume Purchase 프로그램 스토어를 통해 앱을 배포할 계획이라면, 반드시 Zebra에 앱을 등록해야 합니다.
- 아니요 — 귀하의 앱이 Zebra 제품과 WLAN, 저전력 블루투스 또는 표준 블루투스 프로파일(HFP 1.6, PBAP, A2DP, AVRCP 1.4, PAN, HID, MAP) 통신을 한다면 등록하지 않아도 됩니다. 애플 앱스토어 또는 Volume Purchase 프로그램 스토어를 사용해 배포하지 않는 경우에도 앱을 등록하지 않아도 됩니다.

### 3. 앱을 업데이트할 경우 Zebra에 앱을 다시 등록해야 하나요?

예, 이전에 등록한 애플리케이션 버전 번호는 반드시 업데이트해야 합니다.

애플은 앱 이름 및 번들 ID를 사용해 앱을 구별합니다. 앱 이름을 변경하거나 앱의 번들 ID를 변경할 경우, 앱을 반드시 Zebra에 재등록해야 합니다.

추가로, Zebra는 귀하의 앱을 개별 Zebra 제품 모델에 등록합니다. 귀하의 앱을 등록하길 원하는 또 다른 Zebra 제품 모델이 있다면, 추가 제품 모델에 앱을 등록하기 위해 Zebra에 새로 요청해야 합니다.

### 4. 앱을 애플 앱 스토어™에 어떻게 등록하나요?

Zebra 제품과 연결하기 위해 새 앱을 만들었다면, 반드시 [애플 iOS 개발자 프로그램](#)에 등록해야 합니다. 이 프로그램을 이용하면 귀하는 애플의 광범위한 개발자 도구 및 개발자 문서에 접근할 수 있습니다. 개발자 문서는 앱스토어™에 애플리케이션을 등록하는 방법과 관련된 정보를 포함합니다.

MFi 인증 Zebra 제품과 연결된 애플리케이션은 반드시 Zebra에 먼저 등록한 다음 애플에 제출하여 검토를 받아야 합니다. 애플리케이션이 유효한 MFi Product Plan에 적합하지 않을 경우 애플은 애플리케이션을 거부할 것입니다. 제출 양식의 검토 사항 섹션에 앱과 관련된 MFi Product Plan ID를 반드시 첨부하십시오.

### 5. Zebra 제품과 함께 사용할 앱을 만들려면 특별한 도구가 있어야 하나요?

Zebra [Link-OS SDK™](#)는 지원되는 Zebra 프린터 연결과 프린터 설정 및 작동이 귀하의 iOS 애플리케이션에서 바로 가능하게 만드는 API를 제공합니다. Zebra Link-OS™가 필요하지 않을 때에도 [Zebra Link-OS™](#) 에코시스템을 사용하면 개발 과정에 드는 시간을 크게 절약할 수 있습니다.

Zebra [Scanner SDK](#)는 지원되는 Zebra 스캐너 연결과 스캐너 설정 및 작동이 귀하의 iOS 애플리케이션에서 바로 가능하게 만드는 API를 제공합니다.

Zebra [RFID SDK](#)는 지원되는 Zebra RFID 리더기 연결과 RFID 리더기 설정 및 작동이 귀하의 iOS 애플리케이션에서 바로 가능하게 만드는 API를 제공합니다.

### 6. 앱을 ZEBRA에 등록하려면 어떻게 해야 하나요?

Zebra는 제품 제조업체로서, 등록은 반드시 Zebra에 의해 이루어져야 합니다. 부록 A에 명시된 정보를 [iOSApp@zebra.com](mailto:iOSApp@zebra.com)으로 보내주시기 바랍니다. Zebra 엔지니어가 귀하의 앱 등록을 진행하기 위해 연락할 것입니다.

참고: 앱을 업데이트할 경우 Zebra에 앱을 다시 등록해야 하나요? 항목을 참고하십시오.

### 리소스

[Zebra Link-OS 멀티플랫폼 SDK](#)

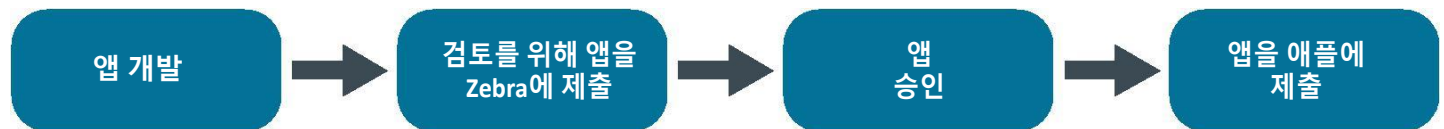
[Zebra Scanner SDK](#)

[Zebra RFID SDK](#)

[애플 개발자 프로그램](#)

### 절차

이 항목에는 앱 등록 절차에 대한 상세정보가 나와 있습니다.



### 앱 개발

앱 개발 및 내부 테스트를 완료하십시오. Zebra MFi 제품과 함께 사용하도록 설계된 앱 개발 시 귀하는 타겟 디바이스와 맞는 프로토콜 이름을 명시해야 합니다. 귀하 앱의 Info.plist 리스트에 있는 Supported External Accessory Protocols 키는 반드시 디바이스가 정의한 프로토콜 이름과 일치하는 하나 이상의 프로토콜 이름을 포함해야 합니다. External Accessory 프레임워크를 사용해 연결된 디바이스를 확인할 때 귀하의 앱은 반드시 정확한 프로토콜 이름을 식별해야 합니다.

### 검토를 위해 앱을 Zebra에 제출

Zebra 프린터에 연결해야 하는 애플리케이션만 앱 제출이 필요합니다.

Zebra는 TestFlight를 사용해 검토할 앱을 받는 것을 선호합니다. TestFlight를 사용하지 않는다면, Zebra는 Zebra의 시험 디바이스 중 한 대의 세부사항과 함께 TestFlight를 귀하에게 제공할 수 있습니다. 이를 통해 귀하는 개발 완료된 앱을 .ipa 파일 포맷으로 Zebra에 제출할 수 있습니다. 또, 업데이트된 프로비저닝 파일과 귀하의 앱에서 프린터를 사용하는 방법을 Zebra에 제출해야 합니다.

## FAQ(자주 묻는 질문)

Zebra는 애플리케이션 기능에 대해 개략적인 검토를 수행합니다. 검토사항은 다음을 포함합니다:

- **안정성**- 앱은 프린터와 통신하는 등 프린터와 상호작용 할 때 그리고 다음에 명시된 일상 문제들이 발생했을 때 멈추거나 사용이 불가능해지거나 오류가 발생하면 안 됩니다.
  - 클라이언트가 프린터에 연결하지 못할 때. ◦ 프린터 용지가 부족할 때.
  - 프린터 용지 덮개가 열려 있을 때.
- **출력물** - 앱을 사용해 출력한 결과의 품질이 기대치를 만족시키고 허용 가능한 수준일 때.
- **적절한 Zebra 브랜딩** - Zebra 프린터 브랜딩(로고, 모델 번호 등)이 사용되었다면 [Zebra Technologies Global Brand 표준](#)을 만족하는지 확인.
- 의무사항은 아니지만, Zebra는 [출력 애플리케이션 설계 모범 사례](#)를 따르는 것을 강력히 권장합니다.

**참고:** Zebra는 최종 승인 이전에 귀하의 앱 수정을 요청할 수 있습니다. 등록 과정이 완료되는 데 며칠이 소요될 수 있습니다.

## 앱 승인

Zebra가 귀하의 앱을 승인하면, Zebra는 귀하의 앱을 애플에 등록(화이트리스팅)합니다. 애플이 앱을 승인하면, Zebra는 Zebra MFi 제품에 맞는 Product Plan ID(PPID) 코드를 귀하에게 보내드립니다.

**참고:** 애플이 귀하가 제출한 앱을 승인하기 위해 귀하는 위 단계들을 반드시 모두 완료해야 합니다.

## 앱을 애플에 제출

표준 제출 절차를 통해 귀하의 앱을 애플에 제출하십시오. 제출할 때, Review Notes 섹션에 Zebra의 PPID 코드를 포함하고 귀하의 메타데이터를 수정하십시오.

**참고:** 애플은 귀하의 애플리케이션을 승인 또는 거부할 수 있습니다.

## 7. Zebra에 개발자 프로그램이 있나요?

Zebra는 독립 소프트웨어 공급업체(ISV)별로 특정 요구 및 요구사항이 있음을 이해합니다. Zebra의 ISV 프로그램은 전 세계의 새로운 시장에서 솔루션을 개발, 통합 및 홍보하는 데 필요한 영업, 마케팅 및 기술 지원을 제공하려고 설계되었습니다.

자세한 정보를 얻으려면 [Zebra.com/ISV](#)를 방문하시거나, [Zebra 개발자 커뮤니티](#)에서 다른 개발자와 연결해 보시기 바랍니다.

### 8. Zebra는 앱을 어떻게 평가 또는 추천하나요?

Zebra Technologies는 Zebra 제품용으로 개발된 소프트웨어 애플리케이션 성능에 대한 고객의 신뢰를 강화하기 위해 고안된 평가 프로그램을 제공합니다.

귀하의 고객 경험과 마케팅 노력을 강화하시려면 [Zebra.com/Validation](https://zebra.com/Validation)을 방문해 Zebra의 벨리데이션 프로그램을 이용하는 방법을 자세히 알아보십시오.

또한 Zebra는 엄선된 Zebra 제품 페이지에 ISV 파트너 소프트웨어 애플리케이션을 문서화해 올려놓습니다. Zebra의 애플리케이션 문서화에 관심 있으시면 [iOSApp@zebra.com](mailto:iOSApp@zebra.com)으로 연락하십시오.

### 부록 A

본 부록은 애플이 자사의 온라인 양식에 필요한 앱 정보를 담고 있습니다.

#### 필요한 정보:

1. 연락처 정보 (성명, 주소, 이메일, 전화번호, 회사 웹사이트 주소):
2. 앱 개발자 (회사명):
3. MFi Zebra 제품(들) – 다음 표 참조

#### Zebra MFi 제품 모델

모바일 프린터	고정 프린터	스캐너
iMZ220	ZD410 D	CS4070
iMZ320	ZD420 C	RFD8500
EM420	ZT410	DS8178
QLn220	ZT420	
QLn320		
QLn420		
QLn220 헬스케어		
QLn320 헬스케어		
ZQ110 MSR		
ZQ110 (MSR 없음)		
ZQ510		
ZQ520		

## FAQ(자주 묻는 질문)

4. 앱 스토어에 표시할 앱 이름:
5. 앱 버전:
6. 번들 식별자 (com.domain.app):
7. 이 앱이 사용하는 디바이스 프로토콜 이름 (com.zebra.protocol):
8. 이 앱은 앱 스토어에 이미 존재하는 앱입니까? 아니면 새로운 앱입니까? (신규 또는 기존)
9. 앱 상세정보 (앱 스토어에 표시할 정보):
10. 앱 사용가능 국가:
11. 앱이 공개될 iOS 디바이스:
12. 지원하는 iOS 버전:
13. 수직 시장 (보건의료, 제조, 유통(리테일), 운송 및 물류):
14. 애플이 지원하는 배포 방법 중 어떤 배포 방법을 사용할 것입니까? (B2B, 표준 앱 스토어, 엔터프라이즈)
15. 이 앱을 앱 스토어에 제출할 시점은 언제입니까?

## 부가 정보

- 귀하의 앱은 iOS 외 운영체제에서 작동합니까?
- 귀하의 앱은 Zebra 모바일 컴퓨터 또는 태블릿 PC에서 작동합니까?
- Zebra와 함께 홍보하고 싶은 Zebra 제품이 있고 이 제품과 연동하는 또 다른 앱이 있다면 알려주십시오.
  - 앱 아이콘을 제공하십시오
  - 앱과 앱 이름 ◦ 운영 체제(들) ◦ 앱 상세정보 ◦ Zebra 제품 ◦ 앱 사용 업종

## 문서 관리

버전:	날짜	설명
4	2017년 2월	스캐너 및 RFID 제품을 위해 추가 정보 첨부됨
3	2016년 11월	추가 MFi 제품을 포함하기 위해 프로세스 개정.
3	2016년 2월	프로세스 개정, 명확화를 위한 업데이트, 부록 A 수정
1	2013년 2월	최초 배포

모든 링크 및 정보는 작성 시점에서 정확함을 확인했습니다.

# iOS 앱 화이트리스팅(등록)

FAQ(자주 묻는 질문)



지브라 테크놀로지스 코리아 | [zebra.com](http://zebra.com) 또는 제품 및 구입 문의(무료, 국번없이) 003-0813-2878 | [contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

서울시 영등포구 국제금융로 10 Two IFC 21층(07326) 대표번호 : 02-6137-6500

---

\*사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. ©2016 ZIH Corp 및/또는 그 계열사. 모든 권리 보유. Zebra, 지브라, 지브라 헤드 그래픽은 ZIH Corp의 상표이며 전세계 많은 관할권에 등록되어 있습니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다. 02/2016 (AP)