



# BITEK RFID

## NFC Label Printer **BLACK-FISH BT-003(W)**

### ▶ 국내 최초 NFC Label 프린터

- 13.56MHz(HF) 주파수 대역
- ISO/IEC 14443 type A/B
- ISO/IEC 15693

### ▶ 최적의 NFC 솔루션 제공

- NFC 태그발행 Application 기본 제공
- 손쉽게 다양한 유형의 NDEF Message Writing 가능
- 오류태그 및 발행오류 자동 검증

### ▶ 최고수준의 Maintenance

- 100% 전수검사로 신뢰성 확보
- 전국적인 유지보수 망을 활용한 신속한 기술지원
- 원격 기술지원 체계 유지

### ▶ 다양한 NFC 태그 지원

- Mifare Series (Classic, UL, UL-C, UL-EV1 등)
- NTAG Series (203, 20x), Infineon my-d move
- iCODE SLI/SLIX, SLI-S/SLIX-S, SLI-L/SLIX-L 등



주식회사 바이텍테크놀로지  
BITEK TECHNOLOGY INC.

# NFC Label Printer BT-003(W)

해상도	300dpi (12dots/mm)
출력 모드	열전사 / 감열 방식
주파수 대역폭	13,56MHz
RFID 프로토콜 지원태그	ISO14443 type A/B, ISO15693, Mifare classic, UL/C, NTAG2xx ICODE SLI/SLIX, SLI-S/SLIX-S, SLI-L/SLIX-L 등
RFID Antenna	Internal / External
센서 방식	라벨 GAP/Black Mark 센싱/라벨길이 자동인식/오토센싱
출력 속도	152,4mm/s(6 IPS)
출력 길이	4mm(0,16인치) ~ 4,572mm(180인치)
출력 폭	104mm(4,09인치)
라벨 용지	라벨 롤 직경: 최대 203,2mm(8인치)
	중앙 Core 직경: 38,1mm(1,5인치) ~ 76,2mm(3인치)
	폭: 25,0mm(1인치) ~ 118,0mm(4,64인치)
	두께: 0,06mm ~ 0,25mm
리본	재질: 열전사 리본(wax, resin, wax-resin)
	길이: 최대 450m 폭: 30mm(1,18인치) ~ 110 mm(4,33인치)
	리본 롤 직경: 76mm(2,99인치) Core 내부직경: 25,4mm(1인치)
S/W	어플리케이션: NFC Writer
	SDK: API (DLL/ActiveX)
이미지 처리	BMP, PCX, S/W지원(ICO, WMF, JPG, EMF)
인터페이스	기본: RS-232C, USB 옵션: LAN, WiFi, Parallel, PS2
Cutter	Rotary cutter(옵션)
메모리	기본: Flash 4MB(옵션: 8MB), SDRAM 16MB
	옵션: CF Memory
LCD 디스플레이	Back-light Graphic LCD Display: 128X64 dots
	3개의 single-color LED : Power, Ribbon, Media
	3개의 Function Key: Feed, Pause, Cancel
전원	100/240VAC, 50/60Hz
환경 (온도)	작동: 5°C(41°F) ~ 40°C(104°F)
	보관: -20°C(-4°F) ~ 50°C(122°F)
프린터 규격	크기: 540mm(L) × 287mm(H) × 268mm(W)
	중량: 15Kg

## ▶ Benefits

- 안정적이고 지속적인 기술지원
- NFC 태그 발급 비용의 절감
- Multi-Protocol 지원으로 도입비용 절감
- 다양한 산업분야에의 높은 활용도
- S/W 및 API 기본 제공
- 다양한 경험적 지식의 공유

## ▶ Applications

- NFC 정품 인증 라벨
- 전시물 안내 라벨
- NFC 티켓 및 쿠폰
- 도서 태그
- 출입카드
- 각종 NFC 라벨 및 바코드 인쇄



송도본사  
인천광역시 연수구 벤처로 100번길 22  
(송도동 11-21) 바이텍빌딩  
Tel. 032)834-4860 / Fax. 0505)834-4869

남부지사  
경남 창원시 성산구 원암로 50, 넥스동 505호  
(성산동, SK테크노파크)  
Tel. 055)263-4070 / Fax. 055)263-4072

콜 센터  
1566-5321  
www.bitekps.com

\*본 사양은 사전공지 없이 변경될 수 있습니다.