



사 용 설 명 서

NARAE BIZ PEN Study-Q New

VOICE RECORDER
MP3
USB MEMORY
METAL PEN

본 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.

사용설명서를 읽어보신 후 제품을 사용하시기 바랍니다.

본 설명서 내에 들어있는 제품보증서를 꼭 보관하십시오.

www.voicekorea.co.kr

기업체 단체선물, 사은품, 기념품 전문쇼핑몰
www.happygift.kr

Narae
나래 Inter



본 제품은 출고 시 완충되어있지 않습니다.
충전 후 사용하십시오.

본 제품의 사용설명서를 잘 읽어보신 후
안전하게 사용하십시오.

▶ 준비편	특징.....	2
	경고 및 주의사항.....	3
	제품구성.....	4
	각부명칭.....	5
▶ 사용편	버튼기능.....	6
	-전원 ON/OFF	
	-모드변환	
	-시작정지	
	-볼륨조절	
	-파일선택	
	기능 표시등.....	7
	녹음하기.....	8
	재생하기.....	9
	MP3플레이어.....	10
	PC 연결 및 충전.....	11
-파일삭제		
-파일공유		
-제품충전		
▶ 참고편	문제해결 센터.....	12
	제품사양.....	13
	A/S 신청양식.....	14
	제품보증서.....	15

- 고성능 고급 볼펜형 보이스레코더 (녹음기, MP3, USB저장, 볼펜)
- 재생 지원파일 (WMA, WAV, MP3)
- 제품 규격 (길이 : 138mm x 14mm, 무게 : 50g)
- USB 인터페이스 2.0 (Full Speed)
- 드라이브 자동인식 (Windows98제외)
- Mac OS도 대응가능 (9.0.4이후, MacOS X포함)
- 충전식 내장형 배터리 (Polymer rechargeable battery 110mAh)장착
- 충전시간 (2.5시간, 컴퓨터 USB 충전방식)
- 볼펜기능 (리필용 볼펜심 2개 무료증정)
- 자동 전원 꺼짐 기능, 쉽고 간편한 십자형 조작버튼
- 녹음 & 재생 & MP3 동작 시 램프 작동

1. 절대 사용자가 임의로 수리, 분해, 개조하지 마십시오.
2. 전자기기의 사용이 제한된 곳에서 사용하지 마십시오.
3. 제품을 물에 빠뜨리거나 음료수 등이 들어가지 않도록 하십시오.
4. 기기에 충격을 가하거나 떨어뜨리면 직접적인 고장의 원인이 됩니다.
5. 불이나 열이 너무 높은 곳에 가까이 두지 마십시오.
6. 오작동이나 데이터 이동 시 문제가 발행할 수 있으므로 전자기파를 발생시키는 제품 근처는 피하십시오.
7. PC연결 시 무리하게 제품을 당기지 마십시오.
8. PC에서 제품을 분리할 때 '하드웨어 안전하게 제거하기'를 해주십시오.
9. 제품 사용 중 발생하는 고장 및 수리 과정에서 메모리 내용의 손실에 따른 손해에 대해서는 당사가 책임질 수 없사오니 중요한 내용은 PC 또는 별도의 기록매체에 보관하여 주십시오.
10. 포맷 시 파일시스템은 FAT로 선택하여 주십시오.
11. 제품을 PC에 연결한 상태에서 재부팅 하지마십시오.



NARAE BIZ PEN [보이스레코더 펜]



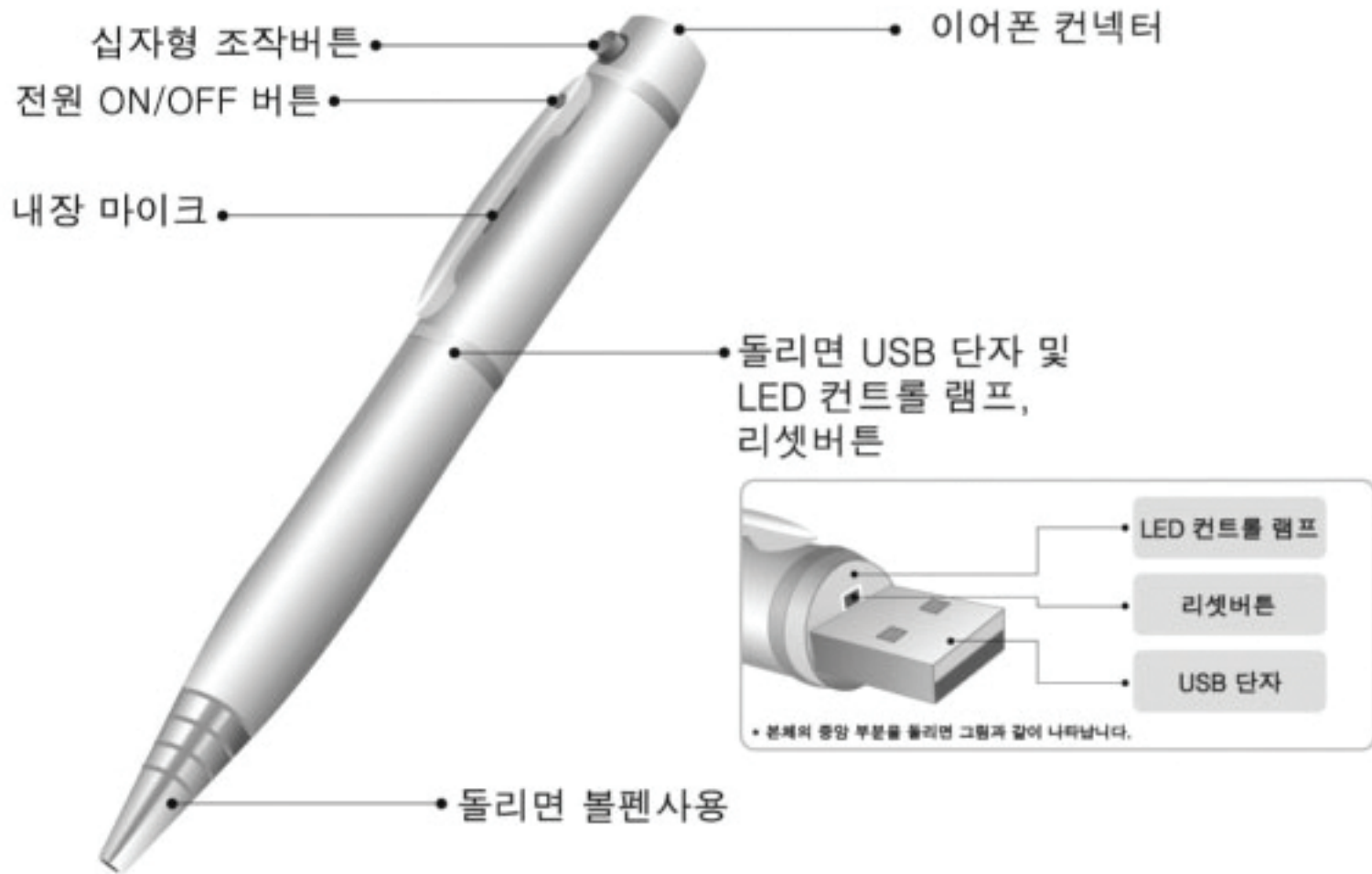
사용설명서



이어폰



리필용 볼펜심 2개



NARAE BIZ PEN 본체



* NARAE BIZ PEN 의 버튼은 상·하·좌·우로 밀어서 조작하는 4방향 조그버튼입니다. 정확한 방향으로 버튼이 비스듬히 기울어지게 밀어주세요.

전원 ON/OFF

- 펜 클립에 있는 버튼을 길게 누르면 LED 컨트롤 램프에 주황색 불이 들어오면서 전원이 켜집니다.(조그버튼 오른쪽 방향 동일)
- 펜 클립에 있는 버튼을 길게 누르면 LED 컨트롤 램프에 불이 꺼지면서 전원이 꺼집니다.(조그버튼 오른쪽 방향 동일)
- 대기상태에서 아무런 동작없이 20초 가량 지나면 배터리를 저장하기 위해 자동으로 전원이 꺼집니다.





- * 표시 된 부분은 LED불빛의 색상을 확인할 수 있도록 투명한 소재로 되어있습니다.
- * 표시 된 부분에 나타나는 LED불빛의 색상에 따라 모드가 달라지며 아래표를 참고하세요.
- * 저장된 파일이 없으면 모드 변경시 불빛이 깜박거립니다.

녹음모드

녹음을 하는 모드이며 녹음 시에는 'LED 컨트롤 램프'에서 주황색불이 깜박입니다.

주황색(Orange)

주황색불이 멈춰있는 상태는 대기상태입니다.

녹음파일 재생모드

녹음 된 음성파일을 재생하는 모드이며 음성파일 재생 시에는 'LED 컨트롤 램프'에서 녹색불이 깜박입니다.

녹색(Green)

녹색불이 멈춰있는 상태는 대기상태입니다.

MP3 재생모드

음악을 듣는 모드이며 노래파일 재생 시에는 'LED 컨트롤 램프'에서 파랑색불이 깜박입니다.

파랑색(Blue)

파랑색 불이 멈춰있는 상태는 대기상태입니다.

충전 모드

빨간색(Red)

빨간색불은 제품이 충전되고 있음을 의미합니다.

- * 모드변환을 하실 때 마다 'LED 컨트롤 램프'의 불빛이 바뀝니다. 4페이지 '모드변환'을 참고하세요.

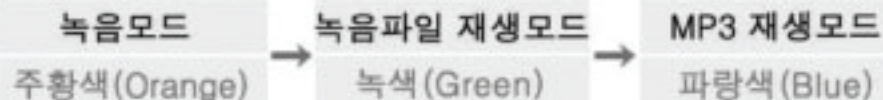
- 모드를 변환하여 녹음모드(주황색-Orange)에 불이 오게 합니다.
주황색불이 멈춰있는 녹음 대기상태에서 펜 클립에 있는 버튼을 누르면 (조그버튼 오른쪽 방향 동일) 주황색불이 깜박이면서 녹음이 시작됩니다.
- 주황색 불빛이 깜박이는 녹음 실행상태에서 다시 버튼을 누르면(조그버튼 오른쪽 방향 동일)깜박이던 주황색 불빛이 멈추면서 녹음이 정지되고 녹음 파일이 하나 생성되어 VOICE라는 이름으로 RECORD폴더에 저장됩니다.

- 모드를 변환하여 녹음파일(녹색 Green)에 불이 오게 합니다.
녹색불이 멈춰있는 재생 대기상태에서 펜 클립이 있는 버튼을 누르면 (조그버튼 오른쪽 방향 동일)녹색불빛이 깜박이면서 녹음파일 재생이 시작되며 이어폰을 연결하여 청취하십시오. PC에 연결하여도 재생가능합니다.
- 녹색 불빛이 깜박이는 재생 실행상태에서 다시 펜 클립에 있는 버튼을 누르면 (조그버튼 오른쪽 방향과 동일) 깜박이던 녹색 불빛이 멈추면서 재생이 정지됩니다.

모드변환

- 조그버튼을 왼쪽방향으로 짧게 밀면 램프에 불빛 색상이 바뀌면서 모드가 변환됩니다.

- 모드 변환순서



시작/정지

- 전원이 켜진 상태에서 펜클립에 있는 버튼을 누르면(조그버튼 오른쪽 방향 동일) LED컨트롤 램프에 불이 깜박이며 모드가 실행됩니다.

-LED 컨트롤 램프에 불빛이 깜박이는 실행상태에서 펜 클립에 있는 버튼을 누르면 (조그버튼 오른쪽 방향 동일) 깜박이던 LED 컨트롤 램프의 불빛이 멈추면서 모드 실행이 정지됩니다.

-펜 클립에 있는 버튼(조그버튼 오른쪽 방향 동일)은 전원 ON/OFF 기능이 있는 동시에 시작/정지 기능도 있습니다.



볼륨조절

- 파일이 재생중인 상태에서 조그버튼을 위쪽 방향으로 길게 밀면 볼륨이 점점 커집니다.
- 파일이 재생중인 상태에서 조그버튼을 아래쪽 방향으로 길게 밀면 볼륨이 점점 작아집니다.
- 볼륨조절은 파일이 재생중인 상태에서만 조절됩니다.



파일선택

- 파일이 재생중인 상태에서 조그버튼을 위쪽으로 짧게 한번 밀어주면 이전파일이 재생됩니다.
- 파일이 재생중인 상태에서 조그버튼을 아래쪽으로 짧게 한번 밀어주면 다음파일이 재생됩니다.



- * LED 컨트롤 램프의 불빛이 깜박이는 상태는 모드가 실행중인 상태이고, 깜박이지 않고 멈춰있는 상태는 대기상태 입니다.
- * 조그버튼의 각도가 정확하지 않으면 스킵 현상이 일어날 수 있으므로 유의하십시오.

- 모드를 변환하여 MP3 재생모드(파란색-Blue) 에 불이 오게 합니다.
파란색불이 멈춰있는 재생 대기상태에서 펜 클립에 있는 버튼을 누르면
(조그버튼 오른쪽 방향 동일) 파란색 불빛이 깜박이면서 MP3파일 재생이
시작되며 이어폰을 연결하여 청취하십시오.
- 파란색 불빛이 깜박이는 재생 실행상태에서 펜 클립에 있는 버튼을 누르면
(조그버튼 오른쪽 방향 동일) 깜박이던 파란색 불빛이 멈추면서 재생이 정
지됩니다.
- MP3파일은 MP3폴더에 넣어주거나 임의의 폴더 생성없이 넣어주시면
재생됩니다.

[파일삭제]

- 제품을 PC에 연결하여 NARAE BIZ PEN의 이동식디스크를 열어 필요없는
파일을 삭제하시면 됩니다.
- 파일삭제는 PC에서만 가능하며 녹음파일은 RECORD폴더에
저장되어 있습니다.
- 파일선택 → 마우스 오른쪽버튼 클릭 → 서브메뉴 중 삭제 선택 →
삭제대화상자가 뜨면 (예)를 클릭하시면 됩니다.

[파일공유]

- 제품을 PC에 연결하여 NARAE BIZ PEN의 이동식 디스크를 열어 노래 파일이나 문서, 이미지 파일등을 저장하실 수 있고, 제품에 저장되어 있는 녹음 파일도 PC로 옮겨 저장과 재생이 가능합니다.
- 파일선택 → 마우스 오른쪽버튼 클릭 → 서브메뉴 중 복사 선택 → 원하는 공간에 붙여넣기 하시면 됩니다.

[제품충전]

- PC의 전원이 켜져있는 상태에서 제품의 상단바디를 PC 본체에 있는 USB단자에 2.5시간 동안 꽂아놓으시면 완충됩니다.
- PC의 전원이 꺼져있으면 충전되지 않습니다.
- 제품을 PC에서 분리할 경우 '하드웨어 안전하게 제거하기'를 해주십시오.



- 컨트롤 램프에 문제가 생겼습니다.
 - FAT포맷을 하면 해결됩니다.
- PC인식이 안됩니다.
 - 리셋 버튼을 눌러주면 해결됩니다.
 - 리셋하는 방법은 작동표시 LED 램프에 붙어있는 리셋(슬라이드)버튼을 옆으로 한번 밀었다가 원위치 시키면 됩니다.
 - 사용자의 컴퓨터 오류인지 확인합니다.(USB컨넥터 접촉불량)
- 녹음이 되지 않습니다.
 - 메모리 공간이 부족한지 확인한 후 저장 공간을 보유합니다.
 - 배터리의 잔량이 충분하지 않으므로 충전합니다.
- 재생이 되지 않습니다.
 - 파일에 문제가 있는지 PC로 실행시켜 봅니다.
 - 배터리의 잔량이 충분하지 않으므로 충전합니다.
 - 녹음파일이 저장되어 있는지 확인합니다.
- 전원이 들어오지 않습니다.
 - 리셋 버튼을 눌러주면 해결됩니다.
 - 리셋하는 방법은 작동표시 LED 램프에 붙어있는 리셋(슬라이드)버튼을 옆으로 한번 밀었다가 원위치 시키면 됩니다.
 - 배터리 잔량이 충분하지 않으므로 충전 합니다.
- 배터리 잔량을 확인하고 싶습니다 .
 - 초소형 볼펜형 디자인으로 제품에 액정이 없기 때문에 잔량 확인은 불가능합니다. 배터리 사용시간이 본 설명서에 나와있으므로 참고하십시오.
- 녹음한 일자, 시간이 실제와 다르게 나타납니다.
 - 본 제품에는 시계기능이 내장되어 있지 않아 실제 일자, 시간과 일치하지 않습니다.
- 파일의 디렉토리가 손상되었다고 나옵니다.
 - 사용 중 과실이나 '하드웨어 안전하게 제거하기'를 하지 않아 파일이 손상되었으므로 복구할 수 없습니다.



디자인특허번호 : 30-2008-0002773
특허번호 : 10-2006-0135885



1. 기기의 명칭 : 보이스레코더 MP3
2. 인증번호 : MIC SPY-Study Q(B)
3. 인증받은자의 상호 : 나래Inter
4. 제조사/제조국가 : 나래Inter/대만OEM



서울시 강남구 대치동 1000-1번지 우성빌딩 5층
전화 : 1544-1526
팩스 : 02-2202-3711

www.voicekorea.co.kr

기업체 단체선물, 사은품, 기념품 전문쇼핑몰
<http://www.happygift.kr>