

NearBéBé Care

영유아 건강 모니터링 시스템



니어베베 케어
사용 설명서
User Manual

케어 본품 및 모바일앱 가이드북

제품 사용설명서

들어가기 전에	07	폐기	14
제품 소개	08	제품서비스	15
	08		
부분 명칭	09		
	09		
제품 설명	10	부 록	
	11	제품 사양	18
	11	전자기적 호환성	19
	11	인증표시사항	22
	11	심볼 설명	23
제품사용방법	12		
	12		
안전상의 주의사항	13		

앱 사용설명서

앱 설치 준비	26	앱 사용 가이드	35
앱 사용 가이드 (니어베베)	27	니어베베 스테이션	35
앱 실행 및 사용자 등록	28	앱 실행 및 회원가입	36
장치 등록 (최초 등록)	28	스테이션 등록	38
블루투스 연결 및 해제	29	와이파이 연결	39
측정데이터 표시 메뉴	30	프로필 등록	41
트렌드 메뉴	32	스테이션과 케어 링크	42
의료정보표시 메뉴	33	스테이션 설정	44
도움말 메뉴	33	앱 아이콘 기능	45
설정 메뉴	34		

[개인 사용용]

제품 사용설명서

“

니어베베 케어를 구입해 주셔서 감사합니다.

안전한 동작과 고장 없이 오랫동안 본 제품을 사용하기 위해서는 제품을 사용하기 전에 반드시 제품 사용설명서를 읽고 동작 방법이나 유의사항을 충분히 습득하신 후에 사용하시기 바랍니다.

”

❖ 사용자는 다음 지침을 따르십시오.

- 본 제품을 사용할 때는 반드시 사용 설명서의 지침을 따라야 합니다.
- 사용자의 부주의한 동작이나 관리 부주의로 발생하는 제품상의 문제에 대해 당사는 책임지지 않습니다.
- 본 제품의 모든 수리를 당사 또는 공인된 대리점에서만 서비스를 받으실 수 있습니다.
- 본 제품이 정상적으로 동작하지 않으면 제품을 당사에서 인증한 서비스센터 또는 당사에 문의하십시오.

본 사용설명서에는 사용자가 본 제품을 제대로 작동하기 위해 필요한 모든 정보가 포함되어 있습니다. 본 제품의 사용법과 관련된 의문사항이나 문제점이 있을 경우에는 언제든지 당사로 연락하여 주십시오.
 사용자의 부주의나 잘못된 사용으로 인하여 사용자 및 환자에게 위해가 발생한 경우는 당사 또는 공인 대리점에서는 이에 대한 책임을 지지 않습니다.

본 사용설명서에는 다음과 같은 용어를 사용하여 제품 사용 시 지켜야 하는 안전 및 주의 사항을 강조하여 표시했습니다.

❖ 사용자는 본 제품 사용설명서 전체에 표시된 경고, 주의, 금지, 참고 내용을 충분히 숙지하여 안전하게 제품을 사용하십시오.



주의

잘못 취급할 경우, 사람이 상해를 입거나 물적 손해를 발생할 수 있는 내용을 표시한 것입니다.



경고

잘못 취급할 경우, 사람이 사망 또는 상해를 입을 수 있는 내용을 표시한 것입니다.



금지

제품 사용 시 하지 말아야 할 내용을 표시한 것입니다.



참고

정상적인 제품을 사용을 위해 참고되는 용어 설명이나 부가적인 동작 방법입니다.

제품 설명

Product Introduction

니어베베 케어는 기저귀 또는 의복에 착용하여 신체의 피부온도를 측정하는 전자 체온계입니다. 영유아의 수면 자세, 복부 움직임을 실시간으로 모니터링할 수 있고 알림 설정 기능이 있기 때문에 보호자가 수면 중이거나 간헐적으로 모니터링할 경우에도 안전하게 아이의 상태를 체크할 수 있습니다. 측정된 피부 온도나 복부 움직임은 모바일 앱에 트렌드 그래프로 저장되기 때문에 보호자가 추후 확인도 가능합니다.

❖ 제품 기능 중 피부온도 측정 이외에는 수면자세, 복부 움직임은 의료용 기능이 아닙니다.



주의

본 제품은 전 연령대 사용이 가능하나 보호자의 관리가 필요한 사용자일 경우 관리 감독 하에 사용하시기 바랍니다.



참고

본 제품은 별도의 패치 형태로 피부에 부착하지 않고 기저귀 또는 의복에 착용하여 복부의 피부온도를 측정합니다. 체온의 범위(다음은 정상적인 체온 범위의 평균값으로), 주변 환경, 시간, 신체활동 등에 따라 달라질 수 있습니다.

제품 특징

연속적인 피부온도 모니터링 및 기록

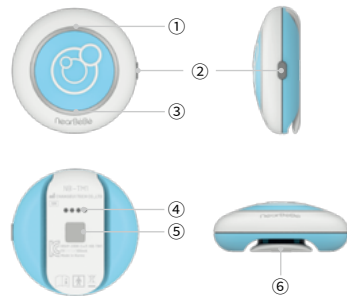
모바일 앱과 블루투스 통신 연결을 통해 실시간으로 영유아의 피부온도를 측정하고 장시간 모니터링할 수 있습니다.

인체 부위별 정상 체온		연령별 정상 체온	
이마	35.0 ~ 37.5°C	0 ~ 2세	36.4 ~ 38°C
겨드랑이	34.7 ~ 37.3°C	3 ~ 10세	36.1 ~ 37.8°C
구강	35.5 ~ 37.5°C	11 ~ 65세	35.9 ~ 37.6°C
항문	36.6 ~ 38.0°C	65세 이상	36.8 ~ 37.5°C
귀	35.8 ~ 38.0°C		

부분 명칭

Partial name

본체



- ① 동작 LED 상태 표시등
- ② 전원 버튼
- ③ 배터리 LED 상태 표시등
- ④ 충전 단자부 (충전 크래들과 접촉되는 단자)
- ⑤ 온도 프로브 (피부온도감지)
- ⑥ 클립 (기저귀 또는 의복 착용 용도)

동작 LED 상태 표시 정보

블루투스 연결 전 상태 표시	
하늘색 (점멸)	블루투스 연결 전 준비 상태
제품 미착용 (상시 동작)	
녹색 (점멸)	온/습도계 동작 표시
제품 착용 (전원 버튼을 누를 때 동작)	
핑크색 (3회 점멸)	제품 정상 연결

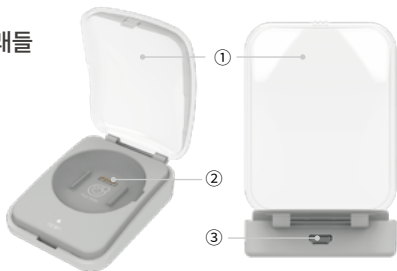
배터리 LED 상태 표시 정보

공통		제품 충전 중 동작	
파란색 (점멸)	배터리 부족 또는 상태 이상	파란색 (점등)	제품 충전 중
		파란색 (소등)	제품 충전 완료

부분 명칭

Partial name

충전 크래들



- ① 크래들 커버
- ② 마이크로5핀 USB단자 (USB케이블 삽입부)
- ③ 충전 포고핀 (본체와 접촉 충전부)



니어베베 케어플러스는 충전 크래들 안에 Wi-Fi 기능이 포함되어 있습니다. 상세한 설명은 니어베베 모바일 앱 매뉴얼을 참고하십시오.

참고

제품 설명

Product Preparation For Use

구성품

※ 이미지와 실물은 다를 수 있으며, 사정에 따라 일부 품목이 변경될 수 있습니다.



니어베베 케어



충전 크래들



USB 케이블

- + 제품 사용설명서 1부
- + 모바일앱 제품 사용설명서 1부
- + 쿼매뉴얼 1부



제품 출하 시 배터리 충전량이 적을 수 있습니다. 반드시 충전 후 사용하십시오.

참고

제품 설명

Product Preparation For Use

사용 준비

- ① 포장 박스를 개봉하여, 제품 구성품을 확인합니다.
- ② 제품 사용설명서 및 모바일 앱 매뉴얼을 잘 읽은 후 사용하십시오.
- ③ 주위 온도 10°C ~ 40°C 와 상대 습도(불응축식) 15% ~ 85% 이내에서 사용하여 주십시오.

제품 관리

- ① 제품 사용 전 뒷면을 알코올 솜으로 닦아주십시오.
- ② 제품 사용을 마치고 나면 항상 청결하게 관리하여 주십시오.
- ③ 본체에 얼룩이 있는 경우에는 건조하고 부드러운 수건으로 닦아주십시오.
- ④ 오염이 심한 경우에는 물이나 중성 세제에 적신 수건의 물기를 제거한 후 부드러운 천으로 다시 한번 닦아 내십시오.

제품 보관

- ① 제품은 반드시 충전 크래들에 넣어 보관하여 주십시오.
- ② 주위 온도 : -20°C ~ 60°C와 상대 습도(불응축식) 15% ~ 95% 이내에서 보관하여 주십시오.
- ③ 물이 닿지 않는 장소에서 보관하여 주십시오.
- ④ 경사, 진동, 충격(운반 시 포함) 등 안정 상태에 주의하여 보관하여 주십시오.
- ⑤ 화학 약품 보관 장소나 가스 발생 장소에 보관하지 마십시오.
- ⑥ 고온 다습한 장소, 직사광선이 비치는 곳, 온/난방 기구의 근처, 먼지가 많은 곳, 염분을 머금은 대기의 영향이 미치는 곳에 보관하지 마십시오.

배터리 충전 방법

- ① 제품을 충전 크래들에 장착합니다.
- ② 제품이 장착된 충전 크래들에 구성품으로 제공된 USB 케이블을 이용하여 5V 출력 어댑터에 연결하여 충전합니다.
- ③ 배터리 충전 중에는 배터리 LED(파란색)가 점등됩니다.
- ④ 충전이 완료되면 배터리 LED(파란색)가 소등됩니다.



전원 켜기 및 끄기

- ① 제품이 꺼져 있는 상태에서 전원 버튼을 한번 누르면, 하늘색 LED가 깜박이면서 전원이 켜집니다.
- ② 전원 버튼을 2초간 누르면 진동이 울리고 나서 전원이 꺼집니다.



참고

전원 버튼을 눌러도 아무 반응이 없다면 충전을 진행하십시오. 그래도 문제가 발생한다면 당사로 문의하여 주십시오.



경고

- 체온 측정 결과의 자가 진단 및 치료는 위험합니다. 의사의 지도에 따라 주십시오.
- 제품에 이상이 발견되었을 시, 즉시 제품의 동작을 중단하고 제조회사에 점검을 요청하십시오.



주의

- 본 제품은 전 연령대 사용이 가능합니다. 단, 고열이 심할 경우 반드시 의사의 지시에 따라 사용하십시오.
- 제품에 사용자 이외의 사람이 접촉하지 않도록 주의하시고, 다음과 같은 상황 발생 시 제조회사에 문의하십시오.
 - 피부에 이상 반응(두드러기, 알러지 등)이 발생 시
 - 제품 전반에 이상이 발생 시
 - 다른 의료기기와 병행하여 사용할 경우, 측정 피부온도 변화가 현격히 발생 시
- 반드시 정격에 맞는 USB 5V 전원을 사용하십시오.
- 본 제품의 파손이 발생하지 않도록 주의하십시오.
- 액체 또는 이물질이 본체에 들어가지 않도록 주의하십시오.
- 제품에 발열이 감지될 경우 반드시 인체에서 제거하십시오.
- 본 제품은 모바일 앱과 연동하여 사용하므로 모바일 기기의 위치 및 전원 상태에 따라 작동이 원활하지 않을 수 있습니다. 따라서, 다음의 사항을 준수하여 사용하십시오.
 - 피부온도의 연속적인 측정을 위해 모바일 기기에 보조배터리 또는 어댑터를 이용하여 전원 공급상태를 유지하십시오.
 - 제품과 모바일 기기(Wi-Fi 충전 크래들 포함)가 15m이상(개활지 기준) 이탈하지 않도록 주의하십시오.
 - 아이가 엎드려 있을 경우 모바일기기(Wi-Fi 충전 크래들 포함)와 통신거리가 현격하게 줄어들 수 있으므로 가급적 엎드려 있지 않도록 주의하십시오.

안전상의 주의사항 Caution



주의

- 다수의 앱을 동시에 사용 또는 장시간 사용하지 않을 때 모바일 운영체제 하에 앱이 자동 종료될 수 있으며, 이 경우에는 알림이 정상적으로 오지 않을 수 있습니다.
- 측정대상자가 외부에서 실내로 들어오거나 체온계를 온도 환경이 다른 장소로 옮긴 후에는 30분 이상 경과 후 사용하십시오.
- 제품 착용시 최대한 피부에 밀착하게 착용하십시오. 밀착되지 않을 경우 피부온도, 수면자세, 복부움직임 감지 시 오동작 할 수 있습니다.
- 제품을 젖은 손으로 만지지 마십시오.
- 수면 자세, 복부 움직임 측정 및 알림 기능은 의료용으로 사용할 수 없습니다



금지

- 제품을 아이가 삼키거나 입안에 넣지 않도록 주의하십시오.
- 제품을 분해, 수리, 개조하지 마십시오.
- 본 제품은 방수 기능이 없습니다. 물속에 넣거나 씻지 마십시오.

폐기 Disposal

제품 및 부속품은 해당 지역의 법규에 따라 적절히 폐기하십시오.

제품 서비스 Product Service

제품 보증서

제품명	구매처
모델명	구입일
시리얼번호	고객명
연락처	E-mail
주소	

소비자 피해 보상 기준

소비자 피해 유형		보상 내역	
		보증기간 내	보증 기간 이후
정상적인 사용 상태	하자 발생 시	무상 수리	유상 수리
	동일 하자에 대한 2회 발생 시	제품 교환	유상 수리
소비자의 고의 및 과실	사용자 실수에 의한 고장	유상 수리	유상 수리
	제품을 임의로 분해, 구조, 성능, 기능을 개조하여 발생한 고장 및 손상	유상 수리	유상 수리

소비자 피해 보상 기준

- ① 본 제품은 엄격한 검사를 통해 뛰어난 품질을 확보하고 있습니다.
- ② 본 제품의 기본 품질보장 기간은 구입일로부터 1년입니다.
- ③ 품질보증기간 내에 아래와 같은 상황이 발생되었을 경우 유상 처리됩니다.
 - 사용 설명서에 따르지 않은 조작 등 잘못된 사용으로 인해 발생한 고장
 - 제품 구입 후 낙하 및 외부 충격 등으로 인해 발생한 고장이나 손상
 - 화재, 지진, 홍수, 낙뢰 등의 자연재해 및 천재지변에 의한 경우
 - 고온, 다습, 화학물, 미생물 등 제품의 사용이 부적합한 환경에서 사용 및 보관하여 손상이 발생한 경우
 - 모래, 흙 등이 제품 내부의 유입으로 인해 발생한 고장
 - 구입일자, 고객명, 판매점명, 제조번호 등의 기재 내용을 임의로 변경한 경우
 - 제품 보증서와 함께 제품을 구입한 증거가 없을 경우
 - 기타 소비자의 과실로 인한 고장이나 손상이 난 경우

부록

APPENDIX

제품 사양 및 전자기적 호환성

제품사양

Specification

제품명	니어베베 케어	품목명	전자체온계
모델명	NB-TM1	사용목적	신체의 온도를 측정하는 기구
전기적 정격	- 충전 전압 : DC5V (USB 전압) - 배터리 : DC 3.7V, 100mAh, 리튬 폴리머	측정 범위	30.0°C ~ 42.0°C
측정 정밀도	30.0°C ~ 42.0°C 까지의 온도 범위 내에서 ±0.2°C (상온 기준)	보관 환경 조건	- 온도 : -20°C ~ 60°C - 습도 : 15%~95% (불응축식) - 기압 : 700 ~1060hPa
사용 환경 조건	- 온도 : 10°C ~ 40°C - 습도 : 15%~85% (불응축식) - 기압 : 700 ~1060hPa	치수 및 중량	본체 (43x43x16mm, 15g) 충전 크래들(72.5x55x27mm, 40g) USB 케이블 (100cm, 15g)
장착부 분류	BF형 장착부 	최소 눈금 단위	0.1°C
복부 피부온도 표시 방법	앱에 표시	연속측정 가능시간	20시간 이내 (배터리 완충 기준)
최소 측정 시간	1분 이내	동작 모드	직접 모드
피부온도표시 장치와의 사용거리	개활지 15m 이내	구성품	본체 1EA, 충전 크래들 1EA, USB케이블 1EA, 제품 사용설명서 2EA (제품/앱 제품 사용설명서)
앱 호환성	Android4.3 이상, iOS8.0 이상	제품 색상	Sky Blue, Pink, Shine Orange

전자기적 호환성

Electromagnetic Compatibility

지침 및 제조사 표시 - 전자기적 방사

본 제품은 아래와 같은 전자기장 환경에서 사용 가능하도록 고안되었습니다.

본 제품의 소비자 또는 사용자는 제품을 반드시 다음과 같은 환경에서 사용해야 합니다.

방사 점검	준수	전자기적 환경 - 지침
무선(RF)방사 CISPR 11	1종	본 제품은 내부 기능을 위하여만 RF 에너지를 방사합니다. 따라서, 본 제품의 RF 방사는 낮고 근처 전자 제품에 간섭을 일으킬 가능성이 매우 적습니다.
무선(RF)방사 CISPR 11	클래스 B	
고조파 방사 IEC 61000-3-2	A급	본 제품은 건물 목적에 사용을 위해 공급하는 공공 저 전압 전원 장치에 직접적으로 연결하는 국내 시설을 포함한 모든 국내 시설에서의 사용이 적합합니다.
전압 변동/플리커(flicker) 방사 IEC 61000-3-3	적용	

지침 및 제조사 표시 - 전자기적 내성

본 제품은 아래와 같은 전자기장 환경에서 사용 가능하도록 고안되었습니다.

본 제품의 소비자 또는 사용자는 제품을 반드시 다음과 같은 환경에서 사용해야 합니다.

전자기적 호환성

Electromagnetic Compatibility

내성 점검	IEC 60601 점검 레벨	준수 레벨	전자기적 환경 - 지침
정전기적 방전 (ESD) IEC 61000-4-2	±6 kV 접촉 ±8 kV 공기	±6 kV 접촉 ±8 kV 공기	마루는 목재, 콘크리트 또는 도자기 타일로 합니다. 마루가 합성재로 덮여 있을 경우 상대습도는 30 % 이상이어야 합니다.
전기적 급변환/폭발 IEC 61000-4-4	±2 kV 전원 공급 라인용 ±1 kV 입/출력 라인용	해당 사항	전원의 전력품질은 대표적인 상업 또는 병원 환경의 것 이어야 합니다.
서지(Surge) IEC 61000-4-5	±1 kV 차동 모드 ±2kV 공통 모드	없음	
전압 강하, 단락 간섭과 전원 장치 입력선의 전압 변동 IEC 61000-4-11	0.5주기에 대하여 <5 % UT (UT의 >95 % 감소)	전원의 전력품질은 대표적인 상업 또는 병원 환경의 것이어야 합니다. 본 제품의 사용자가 전원 정전 중에도 사용할 필요가 있을 때는 무정전 전원 공급 시스템 또는 배터리에서 본 제품의 전원을 공급받게 하는 것이 권장됩니다.	
	5 주기에 대하여 40 % UT (UT의 60 % 감소)		
	25주기에 대하여 70 % UT (UT의 30 % 감소)		
전원 주파수 (50/60Hz) 자기장 IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	전원 주파수 자기장은 일반적인 상업 또는 병원 환경 지역의 수준이 되어야 합니다.

※ 참고 UT는 점검 레벨을 적용하기 이전의 AC 전압 전원을 의미합니다.

전자기적 호환성

Electromagnetic Compatibility

내성 점검	IEC 60601 시험 조건	적합성 수준	전자기적 환경 - 지침
전도 RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz ~ 80 MHz	3 A/m	휴대용 및 이동용 무선 통신 기기는 케이블을 포함한 제품의 어떠한 부분도 송신 주파수에 해당하는 방식식으로부터 산출된 권장 분리 거리보다 가까이 위치해서는 안 됩니다. (권장 분리 거리 : 해당 사항 없음) $d = \left[\frac{3.5}{V_r} \right] \sqrt{P}$
방사 RF IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz ~ 2.5 GHz	3 V/M	$d = \left[\frac{3.5}{E_r} \right] \sqrt{P}$ 80 MHz ~ 800 MHz
			$d = \left[\frac{7}{E_r} \right] \sqrt{P}$ 800 MHz ~ 2.5 GHz

※ 참고1 80 MHz와 800 MHz 범위에서 더 높은 주파수 범위가 적용됩니다.
 ※ 참고2 본 지침은 모든 상황에 적용되지는 않습니다. 전자기적 전달은 건물, 물체, 사람 등에 의하여 반사, 흡수됩니다.

- a. 무선(휴대/코드리스) 전화 및 지상 이동 무선용 기지국, 아마추어 무선, AM 및 FM 라디오 방송 및 TV 방송 같은 고정식 송신기들의 전자기장 세기는 이론적으로 정확하게 예측할 수 없습니다. 고정식 RF 송신기에 기인하는 전자파 환경을 평가하려면 전자파 시험장 조사가 고려되어야 합니다. 본 제품이 사용되는 장소의 측정 전자기장 세기가 위의 해당 RF 적합성 수준을 초과할 경우 본 제품이 정상적으로 작동하는지 확인하기 위한 감시가 필요합니다. 비정상적 성능이 관측될 경우 본 제품의 방위나 위치 조정 같은 추가 조치가 필요할 수도 있습니다.
- b. 150 kHz 80 MHz의 주파수 범위에 걸쳐 전자기장 세기는 3 V/m 이하이어야 합니다.

휴대형과 이동형 RF 통신 의료기기와 의료기기 또는 시스템과의 권고 이격거리

본 제품을 방사성 RF 장해가 제어되는 전자파 환경에서 사용하도록 되어 있습니다.

본 제품의 구매자 또는 사용자는 통신 의료기기의 최대 출력 전력에 의거, 아래에 권고한 휴대형과 이동형 RF 통신 의료기기(송신기)와 본 제품 간의 최소 거리를 유지함으로써 전자파 간섭을 방지할 수 있습니다.

정격 최고 출력 전송기의 전력(W)	전송기의 주파수에 따른 권장 분리 거리(m)		
	$d = \left[\frac{3.5}{V_1} \right] \sqrt{P}$ 150 kHz ~ 80 MHz	$d = \left[\frac{3.5}{E_1} \right] \sqrt{P}$ 80 MHz ~ 800 MHz	$d = \left[\frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P}$ 800 MHz ~ 2.5 GHz
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.38	0.38	0.73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23


위에 등재되지 않은 최대 출력 전력을 정격으로 갖는 송신기에 대한 권고 이격 거리 d(m)는 해당 송신기의 주파수에 적용 가능한 공식을 사용하여 결정할 수 있는데, 거기에서도 P는 송신기 제조자가 밝힌, 와트(W)로 표시한 송신기의 최대 출력 전력 정격치를 말합니다.

비고 1. 80 MHz와 800 MHz에서 좀 더 높은 주파수 범위를 적용합니다.

비고 2. 이 지침을 모든 상황에 적용할 수는 없습니다. 전자파 전파는 구조물, 물체, 사람에 의한 흡수와 반사 때문에 영향을 받기 때문입니다.

의료기기 품목인증 표시사항

본 제품은 '의료기기'입니다.

- | | |
|---------------|---|
| ① 품목명 | 전자체온계 |
| ② 기기의 명칭(모델명) | 니어베베 케어(NB-TM1) |
| ③ 제조 품목허가번호 | 제인 17-4907 호 |
| ④ 제조번호와 제조일자 | - 제조번호 : 박스별도 표기
- 제조년월일 : 박스별도 표기 |
| ⑤ 치수 및 중량 | 제품 사용설명서 참조 |
| ⑥ 성능 및 사용 방법 | 제품 사용설명서 참조 |
| ⑧ 포장단위 | 1EA/ 박스 |
| ⑨ 사용상 주의 사항 | 제품 사용설명서 참조 |
| ⑩ 기타 기재사항 | - 정격에 대한 보호형식 및 보호정도 : 내부전원형기기, BF형기기 
- 전원정격상수, 정격전압 및 정격주파수 : 충전전압(USB5V), 배터리(DC3.7V, 100mAh, 리튬폴리머) |

인증표시사항

무선적합인증 표시사항

본 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명 안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

[니어베베 케어]

- ① 모델명 : NB-TM1
- ② 기자재 명칭 : 특정 소출력 무선기기(무선데이터통신시스템용 무선기기)
- ③ 인증번호 : MSIP-CRM-CmT-NB-TM1

[니어베베 와이파이 충전 크래들 - 케어 플러스]

- ① 모델명 : NB-WC1
- ② 기자재 명칭 : 니어베베 스테이션
- ③ 인증번호 : R-R-CmT-NB-WC1

공통 표시사항

- ① 제조국가 : 대한민국
- ② 제조업자 : (주) 니어베베
- ③ 제조업자의 주소 : 강원도 원주시 문막읍 지정면 기업도시로 200

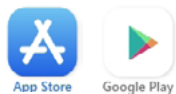
심볼 설명

심볼	의미	심볼	의미
	일련 번호		BF형 기기
	제조 업체		직류
	제조 날짜		사용설명서를 참조하십시오.
	정해진 규정에 맞게 폐기		
	온도제한 : -20°C ~ 60°C 에서 운송하여 주십시오.		재활용
	습기 주의		취급주의

앱 사용설명서

준비하기

① 애플 앱스토어 혹은 구글 플레이에서 '니어베베'를 검색하세요.



② 모바일기기에 앱을 설치합니다.



• 니어베베 (블루투스 Ver.)

케어 단말기와 스마트폰을 블루투스 방식으로 연결합니다.



• 니어베베 플러스 (와이파이 Ver.)

케어 단말기를 Wi-Fi 전용 충전 크래들에 장착했을 때 스마트폰과 와이파이 방식으로 연결합니다.



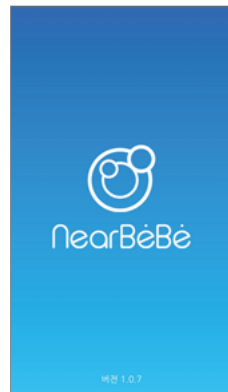
참고

앱 호환성은 Android 4.3 이상, iOS 8.0 이상입니다.

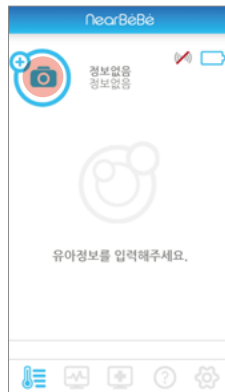
니어베베 케어는 블루투스 와 와이파이, 2가지 버전으로 나뉘어져 있으며 구매한 제품에 따라 해당 앱을 설치해주시요.



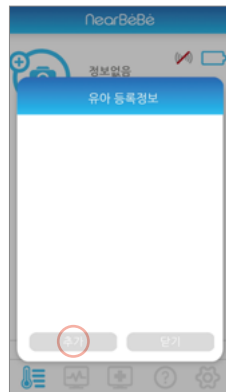
앱 실행 및 사용자 등록



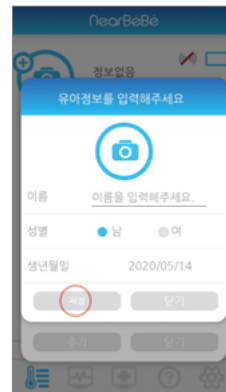
① 앱 초기 실행화면 2초 후 측정 화면으로 자동전환 됩니다.



② 사용자 정보 아이콘을 누릅니다.



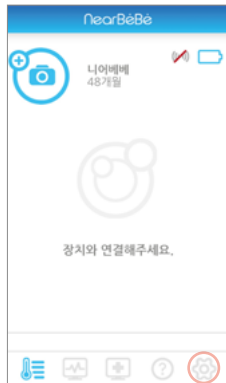
③ 유아 등록정보 창에서 '추가'를 누릅니다.



④ 유아 정보 입력 후 '저장'을 누릅니다.



장치 등록 (최초 등록)



① 환경설정 아이콘을 누릅니다.



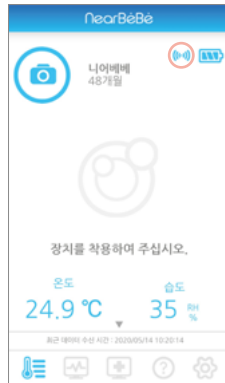
② 블루투스 설정에서 '연결하기'를 누릅니다. (유아 등록이 완료된 상태에서만 연결할 수 있습니다.)



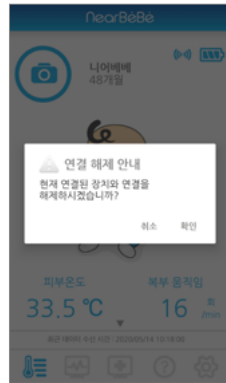
③ 검색된 제품을 선택합니다. (장치의 전원이 켜진 상태에서만 검색됩니다.)



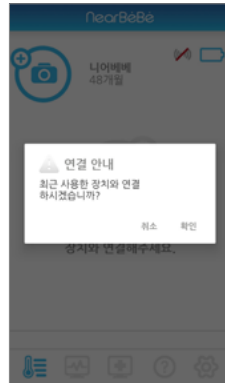
블루투스 연결 및 해제



① 장치가 연결된 상태에서 안테나 아이콘을 누릅니다.



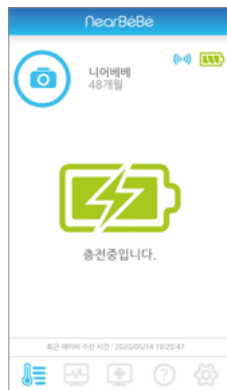
② '연결해제 안내' 팝업창이 나오며 확인을 누르면 연결이 해제됩니다.



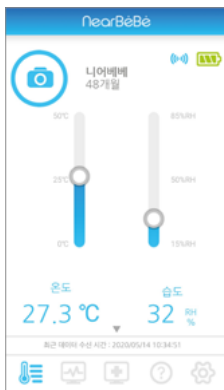
③ 해제된 상태에서 안테나 아이콘을 누르면 '연결 안내' 팝업창이 뜨고 '확인'을 누르면 재연결됩니다.



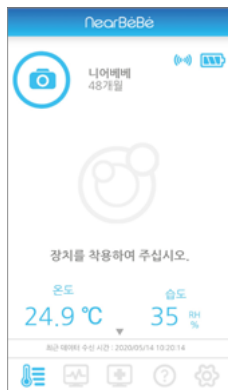
측정 데이터 표시 메뉴



【배터리 충전 중 화면 표시】



【배터리 충전 완료 화면 표시】



【충전 크래들 미 거치시 화면 표시】

온·습도계 모드

장치를 기저귀 또는 의복에 착용하기 전에는 온·습도계로 동작합니다. 이 때, 상태 표시등이 녹색으로 깜박입니다.



피부 온도계 모드

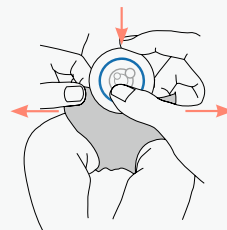


장치를 착용하면 실시간으로 피부온도 표시 및 수면자세, 복부 움직임을 표시합니다.

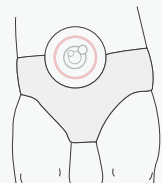


【자세별 캐릭터 변화】

케어 착용 방법



① 장치를 위 그림과 같이 복부 중앙에 위치하도록 기저귀 또는 의복에 착용하십시오. (하의 안으로 중지를 넣고 양 옆으로 의복을 늘이면서 장치를 밀어 넣으며 끼워줍니다.)

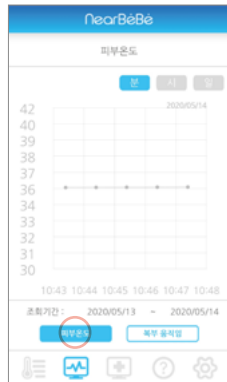


② 장치 착용 중 전원 버튼을 누르면 상태표시등이 핑크색으로 3회 점멸합니다.

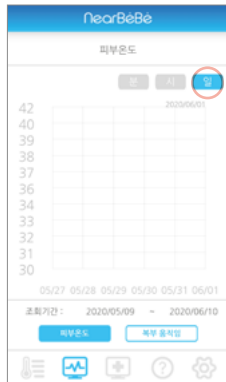


트렌드 메뉴

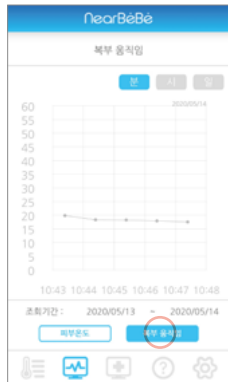
피부온도 및 복부 움직임은 측정한 데이터를 시, 일, 주 단위의 그래프로 제공합니다.



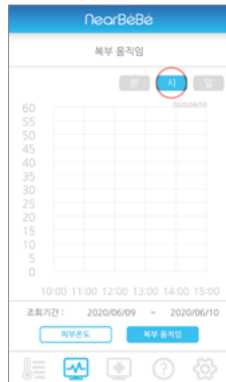
【피부온도:분당 그래프】



【피부온도:일당 그래프】



【복부움직임:분당 그래프】



【복부움직임:시간당 그래프】



의료 정보 표시 메뉴
(응급의료포털 E-Gen 서비스)



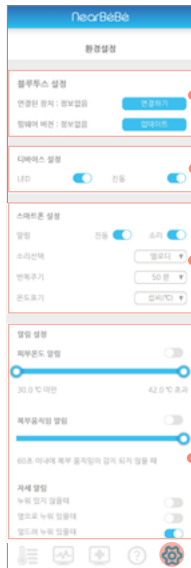
- **응급실 찾기**
- 사용자 주변의 응급실을 표시합니다.
- **병원/약국 찾기**
- 사용자 주변의 병원과 약국을 표시합니다.
- **기타 의료 정보 제공**
- 그 밖의 의료 정보를 제공합니다.

도움말 메뉴

앱 사용 방법이 안내되어 있습니다.



[앱 사용 가이드(니어베베)]



설정 메뉴

블루투스 설정

- 연결하기 : 장치를 검색 등록하거나 연결을 해제합니다.
- 펌웨어 버전 : 장치의 펌웨어를 업데이트 합니다.

디바이스 설정(본체)

- LED : 장치의 상태 표시 LED를 ON/OFF 할 수 있습니다.
- 진동 : 앱에 설정된 알림에 따라 장치에 진동을 줍니다.

스마트폰 설정

- 알림 : 진동 또는 소리 알림을 ON/OFF 할 수 있습니다.
- 소리선택 : 3종류의 알림음을 선택할 수 있습니다.
- 반복주기 : 알림의 반복 주기를 설정할 수 있습니다. (10초 ~ 1시간)
- 온도표시 : 섭씨(°C) 또는 화씨(°F)를 선택할 수 있습니다.

알림 설정

- 피부온도 알림 : 피부온도 알림을 ON/OFF 및 알림 범위를 설정할 수 있습니다. (30°C ~ 42°C)
- 복부 움직임 알림 : 복부 움직임 알림을 ON/OFF 및 알림 범위를 설정할 수 있습니다. (15초 ~ 60초)
- 자세 알림 : 수면 자세에 따른 알림을 ON/OFF 할 수 있습니다.



주의

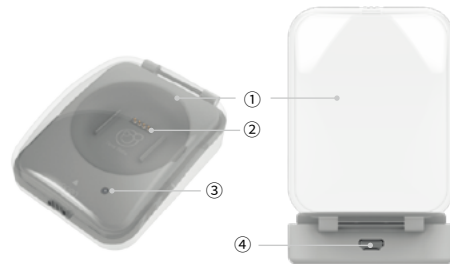
- 본 알림은 참고를 위한 알림입니다. 장치의 상태 이상이나 착용 상태, 모바일 앱(스마트폰, 태블릿 포함)의 오류로 인하여 정상 동작하지 않을 수 있습니다.
- 수면 자세는 복부에 착용된 장치의 방향에 따라 표시됩니다. (유아가 옆으로 누워있는 상태라도 착용된 장치가 바닥을 향해 있다면 옆드린 자세로 표시될 수 있습니다.)

[앱 사용 가이드(니어베베 플러스)]



니어베베 스테이션

니어베베 스테이션은 Wi-Fi 통신 기능이 포함된 충전 크래들을 지칭합니다.



① 크래들 커버

② 충전 포고 핀 (본체 충전 접촉부)

③ 상태 표시등

- 노란색 : 제품 상태 확인 중 (최대 40초)
- 하늘색 : 와이파이 연결 필요 (모바일 앱에서 Wi-Fi 설정)
- 초록색 : 정상 동작 중
- 빨간색 : 상태 이상

④ 마이크로 5핀 USB 단자 (USB 케이블 삽입부)

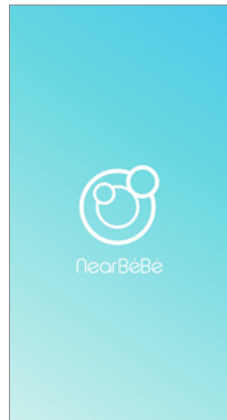


참고

- 빨간색 LED 점등 시 USB 케이블을 재연결하십시오. 그래도 문제가 발생한다면 당사로 연락 바랍니다.
- 본 제품은 무선공유기(Wireless AP) 2.4GHz에 연결됩니다. 5GHz는 지원하지 않습니다.

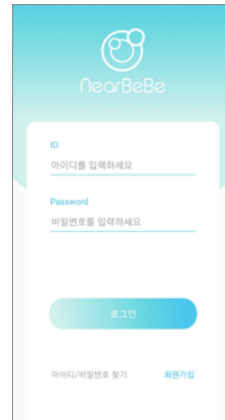


앱 실행 및 회원 가입하기



① 앱 최초 실행 시 초기 실행화면 2초 후 앱 접근 권한 설정 화면으로 자동으로 전환됩니다.

② 모든 권한을 허용하여 주십시오.
(권한 거부 시 앱이 정상적으로 작동하지 않습니다.)



③ 회원가입을 눌러 회원 가입을 진행합니다.
④ 회원가입이 완료되었다면 로그인 합니다.

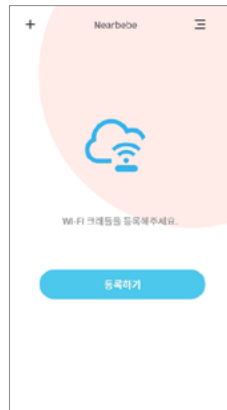


참고

니어베베 Wi-Fi 앱 사용에는 회원 가입이 필수입니다.



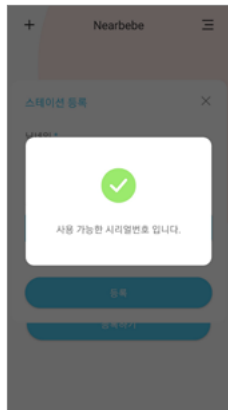
스테이션 등록하기



① 스테이션을 등록합니다.



② 닉네임과 시리얼 넘버 (스테이션 뒷 면 기재) 입력 후 '중복 확인'을 누릅니다.



③ 사용 가능한 시리얼 번호임을 확인합니다.



④ 스테이션이 정상적으로 등록되었습니다.



스테이션 Wi-Fi 네트워크 연결하기



【와이파이 연결 필요 상태】

① 스테이션 상태 표시등에 하늘색 LED가 점등된 상태를 확인합니다. (이 때, 앱을 실행하는 스마트폰이 2.4GHz Wi-Fi 네트워크에 연결되어 있어야 합니다.)



주의



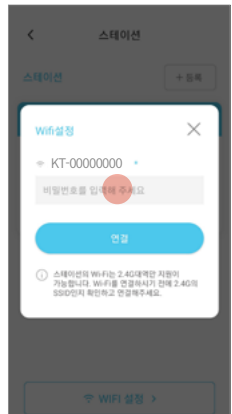
• 빨간색 LED일 경우 바로 전원을 재연결해주세요.



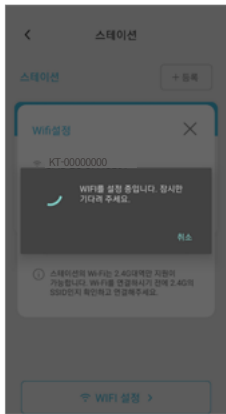
• 노란색 LED일 경우 40초 대기 후 빨간색LED가 표시되면 전원을 재연결하고, 계속 노란색 LED가 표시된다면 인터넷 공유기를 점검해주세요.



② 앱에서 'Wi-Fi 설정'을 누릅니다.



③ 팝업창에 연결된 Wi-Fi 네트워크의 비밀번호를 입력합니다.



④ '연결'을 누르면 Wi-Fi 네트워크 연결 설정을 진행합니다.



【와이파이 정상 연결 상태】

⑤ 와이파이에 정상적으로 연결되면 상태 표시등이 녹색으로 변경됩니다.



참고

네트워크 연결이 실패할 경우, 스테이션 전원을 재연결 후 진행 바랍니다.



프로필 등록하기



① 프로필 '등록하기'를 누릅니다.



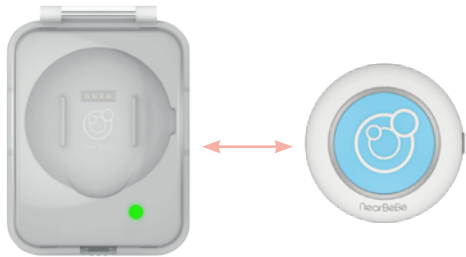
② 프로필 정보를 입력 후 '등록' 합니다.



③ 프로필 수정 및 삭제는 메인 상단의 ... 버튼을 눌러 수정할 수 있습니다.



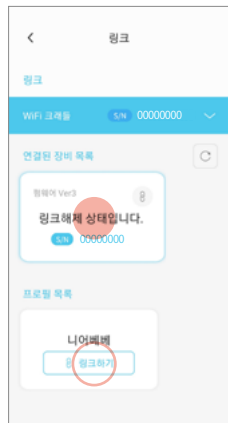
스테이션과 케어 링크하기



참고

스테이션과 니어베베 케어 상태 표시등이 모두 녹색으로 변경되어야 정상적으로 연결된 상태입니다.

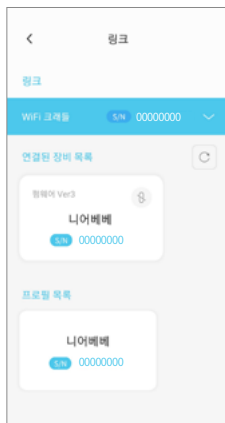
- ① 스테이션과 니어베베 케어가 같은 공간에 있을 때, 전원을 켜주십시오.
- ② 니어베베 케어를 착용하지 않은 상태에서 스테이션의 녹색 LED가 깜박여야 합니다.



- ③ 연결된 장비 목록에서 케어를 선택 후 연결할 프로필에 '링크하기'를 누릅니다.



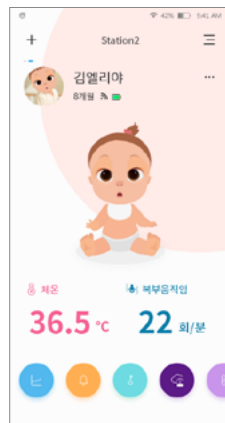
- ④ 팝업창에서 연결을 '확인' 합니다.



- ⑤ 정상적으로 링크되었습니다.



- ⑥ 링크 해제 아이콘을 클릭하면 연결이 해제됩니다.



- ⑦ 스테이션과 니어베베 케어가 정상적으로 링크되면 모니터링을 시작합니다.



스테이션 설정하기



스테이션 정상 동작(녹색 LED 표시)되는 상태에서 스테이션 설정을 진행합니다.

LED 설정

- 스테이션에 LED를 ON/OFF 합니다.

기기 리셋

- 스테이션을 재시작합니다.

Wi-Fi 리셋

- 스테이션에 저장된 Wi-Fi 설정 정보를 초기화합니다.



앱 아이콘 기능

메인 메뉴

아이콘	기능	설명
	트렌드 그래프	트렌드 그래프를 표시하며 타임라인을 등록 설정할 수 있습니다.
	프로필 알림 설정	프로필에 따른 알림을 설정할 수 있습니다.
	권한 설정	다른 아이디에 프로필 접근 권한(읽기, 쓰기/쓰기)을 부여합니다.
	스테이션	스테이션 등록/삭제 및 설정, Wi-Fi 입력 설정을 할 수 있습니다.
	링크	연결된 니어베베 케어 장비와 프로필을 링크하거나 해제할 수 있습니다.

사이드 메뉴

아이콘	기능	설명
	스테이션	스테이션 등록/삭제 및 설정, Wi-Fi 입력 설정을 할 수 있습니다.
	링크	연결된 니어베베 케어 장비와 프로필을 링크하거나 해제할 수 있습니다.
	펌웨어	연결된 니어베베 케어 장비의 펌웨어를 업데이트 합니다. 스테이션과 케어를 같은 공간에 두고 사용하십시오.
	앱 알림	앱의 소리, 진동, PUSH 알림을 설정합니다.
	온도 단위	온도의 단위를 설정합니다.(섭씨 °C, 화씨 °F)
	언어 설정	언어를 설정합니다. (한국어, 영어 등)
	앱 정보	현재 앱 버전 정보를 표시합니다.
	공지사항	니어베베에 대한 내용을 공지합니다.
	가이드	니어베베 케어 사용방법에 대해 가이드를 안내합니다.

인 쇄 일 2020.06.20
분 류 번 호 TM1-APPM-KR-01
퍼 낸 곳 (주)니어베베
전 화 번 호 070-8883-5981
팩 스 033-747-5982
이 메 일 sevice@nearbebe.com
주 소 강원도 원주시 지정면 기업도시로 200, 715호 (의료기기종합지원센터)