

Human care App.



[App. List & App. 설치]

App. List

App. 설치

[어플 안내]

1. Breathing Alarm
2. Breathing Party
3. Breathing SOS
4. Breathing ESCORT
5. BlowPop Cake
6. BlowPop Party
7. BlowPop Emoticon
8. 풍선불기Diet
9. 비누방울 Diet Game
10. 비누방울 Vuvuzela
11. Breathing Training
12. Breathing Bomb

[기타]

전용장치 설정

안내Siet

[App. List & App. 설치]

[App. List]

| App. | icon | What? | SNS 게시 |
|------------------------|---|-------------------------|-----------|
| 1. Breathing Alarm |  | 효과적인 기상을 위한 알람 및 모닝콜 기능 | ○ |
| 2. Breathing Party |  | 내가 만든 Cake으로 축하(SNS 전용) | ○ |
| 3. Breathing SOS |  | 장치를 뺐으면 위치정보 전송 | |
| 4. Breathing Escort |  | SOS 현 위치를 지도로 확인 | |
| 5. BlowPop Cake |  | 내가 만든 축하 Cake를 발송 | |
| 6. BlowPop Party |  | 받은 Cake으로 Party | ○ |
| 7. BlowPop Emoticon |  | 모든 SNS에서 이모티콘을 발송 | ○ |
| 8. 풍선불기 Diet |  | 호흡량을 cc로 표시 | |
| 9. 비누방울 DietGame |  | 호흡량을 cal로, 원격대결 | ○ |
| 10. 비누방울 vuvuzela |  | 호흡량을 point로, 원격대결 | ○ |
| 11. Breathing Training |  | 보컬호흡 따라잡기 | ○ |
| 12. Breathing Bomb |  | 간편 내기용 Game | ○ |

[App. 설치]

[1안] QR Code 스캔

① QR Code 스캔하여
Play스토어에서
BlowPop Sign 설치

② 다른 App.의 설치/실행은
화면의 App. 아이콘을 click
App. 없음 경우
Play스토어로 자동 연결되며
App. 설치된 경우
어플이 실행됩니다.

[2안] Play스토어 활용

① “Play스토어”에서
BlowPop Sign 검색

③ **BlowPop Sign** 설치 후
[1안] ②와 동일

QR Code 스캔



필요에 따라
구글에서
login 요청

1안



BlowPop Sign 설치

2안



Play스토어에서
“BlowPop Sign”
검색



필요App. 설치

1. Breathing Alarm

▶Breathing Alarm은 “**불어서 수면해제**”를 하는 상쾌하고 효과적인 기상을 위한 알람

▶심호흡으로 건강하고 기분 좋은 하루의 시작할 수 있습니다.

▶각자의 필요에 따라 **횟수, CC, 시간 등 알람을 끄는 방법**과
 폰의 /Music 폴더에 있는 .mp3 음원을 원하는 알람음으로 설정하는 기능도 제공됩니다.

▶SNS로 멀리 있는 사람의 기상도 확인 가능! 특히, 일정 시간동안 알람을 끄지 못할 경우
 미리 등록된 수신자에게 폰문자(SMS)로 **모닝콜 요청이 발송**됩니다.




The image illustrates the Breathing Alarm app's functionality. On the left, a dashed box contains four screenshots: the app's main interface with a smartphone icon, a settings screen for '알람 추가' (Add Alarm) showing '1 34 오후' and '일일 횟수 목표' (Daily count goal), a 'Breathing Alarm' instruction card, and a detailed settings screen for '알람 미종료' (Alarm not ended). A yellow arrow labeled '알람 종료' (Alarm ended) points from the settings screen to a notification card. A red arrow labeled '알람 미종료' (Alarm not ended) points from the settings screen to a yellow notification card. The notification cards show a list of sharing options (공유 - 카카오톡, 글쓰기 - 밴드, 메시지, 플루투스, 이메일, 카카오톡스토리, 카카오톡, 트위터) and a QR code. The yellow notification card contains the text: '[알람] 01026548747님께서 알람을 종료하지 않았습니다. 설정시간 9:37 현재시간 9:42 오전 9:42'.

2. Breathing Party

(개요)

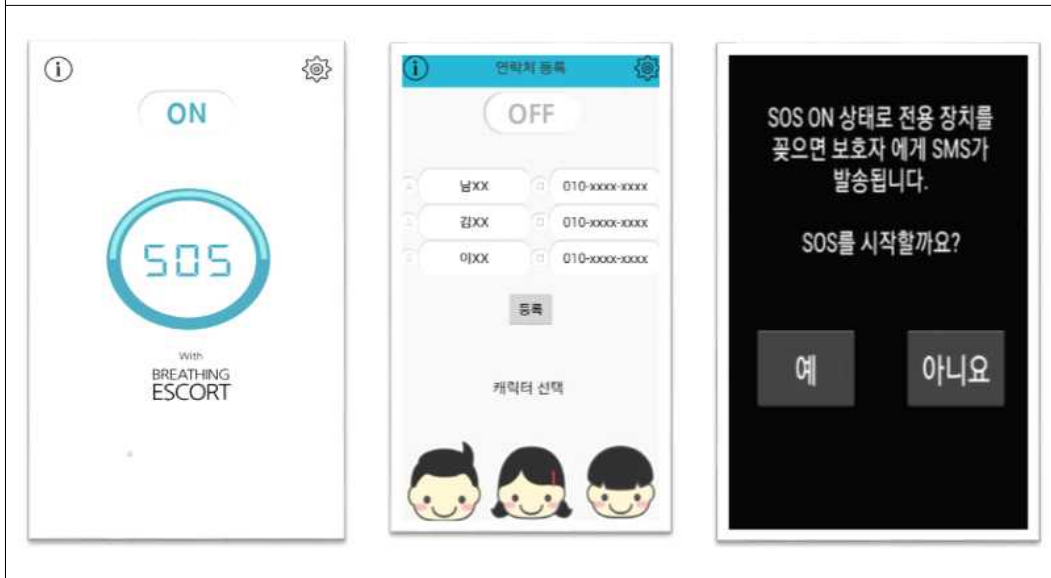
내가 직접 꾸며서 만든 cake을 SNS로 보내는 어플^^ (예: 페이스북, 카카오톡 친구 생일 축하 등)
 케익의 모양을 선택하고, 초를 선택하고, 축하 멘트를 쓰고, 액자모양도 골라서, 사진 찰칵^^
 축하 받는 **친구가 같이 있을 때 사용(권장)** 또는 **멀리서 축하하고 싶을 때** 사용 SNS용 어플
 글구, 촛불을 꺼야만 SNS로 올릴 수 있으니... Diet Dock는 꼭 필요합니다.



The image shows the Breathing Party app interface. It features a 'Breathing Party' logo with a character on a cake. The main screen displays a cake with candles and firecrackers, with options to 'select a candle' and 'select a firecracker'. A 'Capture' button is visible. The app also shows a '축하합니다' (Happy Birthday) message and a '후~~ 불어주세요!' (Blow out the candles!) prompt. A QR code is present in the bottom right corner. The app is titled 'Breathing Party' and 'www.dietgame.net' is visible at the bottom.

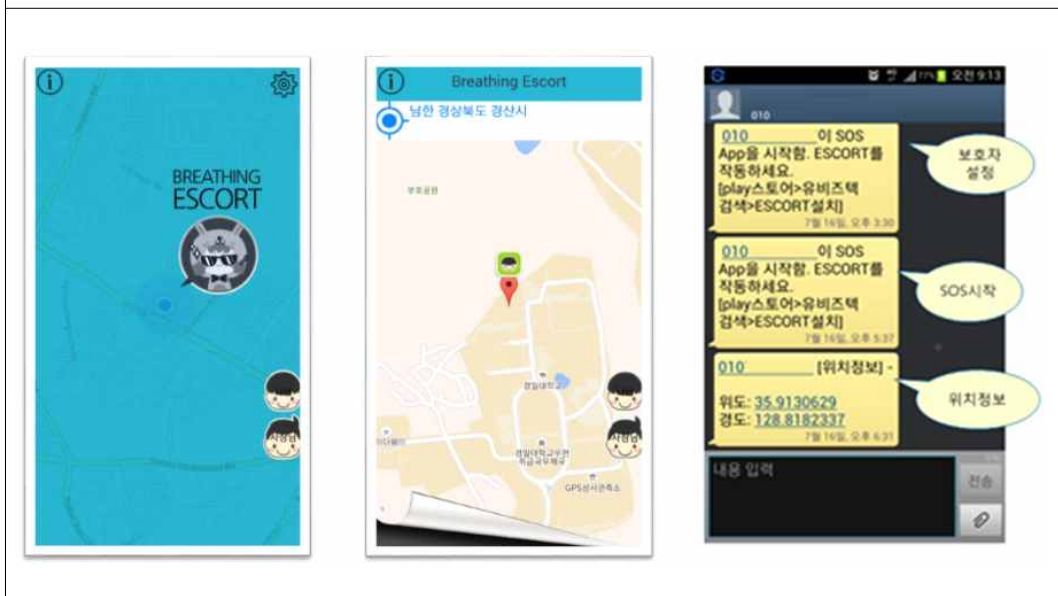
3. Breathing SOS

- ▶Breathing SOS를 작동(ON 상태) 중에 전용장치를 뺐으면 내 위치를 알려줍니다.
- ▶폰의 **GPS 설정**과 발송 가능한 **SMS 잔량 확보**가 필수입니다.
- ▶선택한 캐릭터는 보호자에게 표시됩니다.
- ▶SOS 사용에 앞서 내 위치정보를 보호자에게 제공하는 것에 대한 동의를 필요합니다.
- ▶피보호자 상태를 생체정보(지문 등)로는 확인이 불가할 경우가 있으니 Breathing SOS어플 사용전 Breathing ESCORT와의 **연동 테스트가 필수**입니다.



4. Breathing ESCORT

- ▶Breathing ESCORT는 피보호자의 위치정보를 확인하는 어플입니다.
- ▶피보호자는 3개의 캐릭터로 구별할 수 있습니다.
(4명 이상인 경우는 최종 위치만 화면에 표시됩니다.)
- ▶아래의 오른쪽 그림은 상황에 따른 SMS의 표시(예)입니다.
- ▶ESCORT 사용에 앞서 위치정보보호 및 이동에 관한 동의를 필요합니다.



5. BlowPop Cake

(개요)

- ▶ 축하 받는 사람이 멀리 있을 때 축하용 cake 만들어서 보내는 어플입니다.
- ▶ 내가 직접 꾸며서 만든 cake을 멀리 있는 주인공인 친구가 cake를 불어서 끄는 어플^^
- ▶ 감사하는 마음으로 정성껏 cake을 선택하고, 초를 선택하고, 축하 멘트를 쓰고 풍선이랑 폭죽도....
- ▶ 친구에게 Diet Dock 선물도^^ (www.dietgame.net 참조)

(화면)

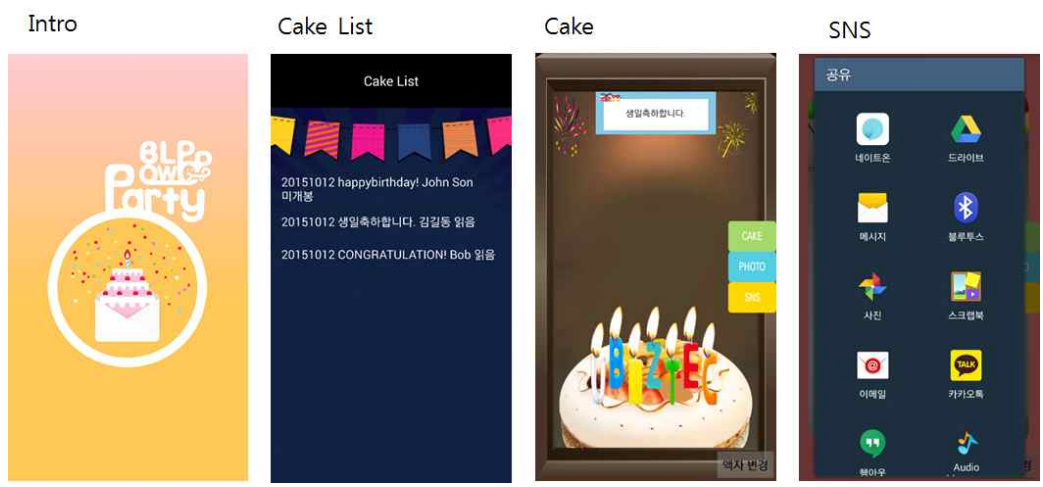


6. BlowPop Party

(개요)

- ▶ 받은 사람이 축하cake의 촛불을 불어서 끄는 어플^^ 입니다.
- ▶ 보내준 cake의 촛불을 주인공인 내가 직접 불어서 끌 수 있다는게 짱 신기~~
- ▶ cake화면의 "CAKE" : 생축 노래를 듣고, 촛불 끄기, 이쁜 액자 선택^^
 "Photo" : 이쁘게 찰칵~~
 "SNS" : SNS로 자랑^^ (사진을 생략하면 cake과 멘트만 SNS로)

(화면)

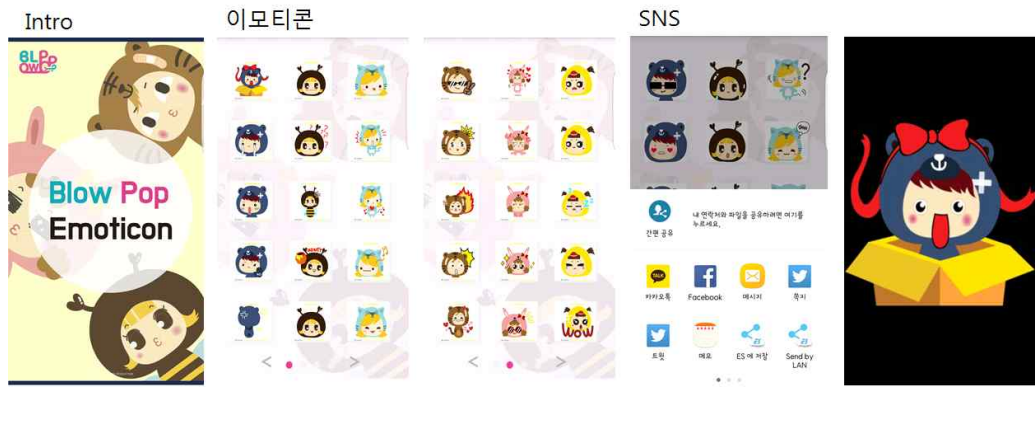


7. BlowPop Emoticon

(개요)

- ▶스마트폰에서 모든 SNS로 이모티콘을 발송하는 어플^^ 입니다.
- ▶6종의 캐릭터마다 10개의 이모티콘 제공
- ▶원하는 이모티콘을 선택하고 발송할 SNS(페북, 트위터 인스타, 카톡 이메일 등)를 선택

(화면)



8. 풍선불기 Diet

실생활의 풍선불기 Diet를 하는 방식의 어플

- ① 바른 자세로 가슴을 펴고 천천히 코로 숨을 배속 깊숙이 들이쉽니다.
그 상태로 3~5초 동안 숨을 멈추고 기다립니다.
- ② 풍선의 목부분을 손으로 쥐고 배속에 들이쉬었던 공기를 불어낸다. (호흡량 CC로 표시)
- ③ ①,②의 동작을 10 번 반복합니다.
- ④ 필요에 따라 처음부터 다시 합니다.



9. 비누방울 Diet Game

(개요)

- ▶비누방울 Diet Game은 다이어트독(호흡신호변환장치)을 스마트폰에 장착하고 App.을 실행하면 다이어트독을 통해 내뿜는 날숨의 크기(세기와 량)를 비누방울 및 선물풍선으로 나타내며, 날숨의 크기 등은 cal로 합산하여 보여줍니다.
- ▶또, 게임의 실행으로 획득되는 cal에 따라 선물의 획득 및 정리하는 단계로 도달할 수 있습니다. 게임의 실행 결과를 SNS 게시할 수 있습니다.
- ▶최초 기기 성능에 따라 수분의 설정(캐릭터 및 배경음, 배경화면 등) 시간이 필요할 수 있습니다.

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| <p>Start</p>  | <p>게임중</p>  | <p>장치 없음</p>  | <p>달성</p>  | <p>미달</p>  |
|--|--|--|--|---|

•Device Based •cal check

| | |
|---|---|
| <p>선물</p>  | <p>자랑하기</p>  |
|---|---|



•Native marketing 지향

10. 비누방울 vuvuzela

- ▶대결방식의 비누방울 게임으로 비눗물통이 완전히 비워지는 시간과 게임중 획득하는 비눗방울의 숫자로 승부를 결정됩니다.
- ▶게임 결과를 SNS로 게시로 원격에서의 승부가 가능합니다.
- ▶혹시, 게임 배경음이 들리지 않을 경우 스마트폰의 미디어 볼륨을 조정해야 합니다.

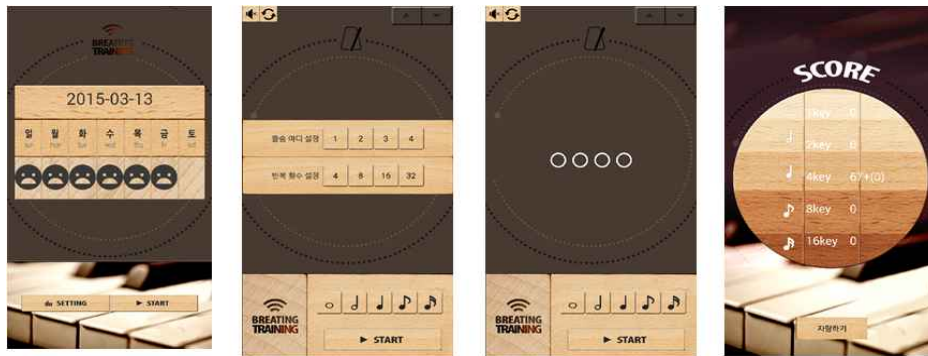
(화면)



11. Breathing Training

- ▶보컬 등 전문가용 호흡운동으로 메트로놈 박자에 맞춰서 진행하는 호흡운동으로 음표로 선택하는 박자 및 메트로놈 효과음의 빠르기, 들숨과 날숨의 마디를 설정할 수 있는
- ▶들숨의 경우는 호흡신호를 check 하지 않습니다.
- ▶전문가도 사용할 수 있는 호흡운동 어플입니다.

(화면)



12. Breathing Bomb

- 6명까지 동시에 즐길 수 있는 게임입니다.
- 가벼운 내기를 위한 것으로 폭탄이 터질 때 게임이 종료됩니다.
- 게임 참가자의 숫자와 벌칙은 시작 전에 등록합니다.
- 몇가지 폭탄의 종류를 선택할 수 있습니다.
- 참가의 숫자와 날숨의 신호에 따라 폭탄이 터지는 게임의 종료 시간은 랜덤하게 조정되어 진행함으로 예측이 어려운 게임입니다.

(화면)



[전용장치 설정]

회사별, 기기별 각각의 스마트폰 특성과 OS(운영체제) 및 폰에 설치된 어플에 따라 Diet Dock(전용장치)으로 부터 **호흡신호를 수신하지 못하는** 경우 Diet Dock을 이어폰 단자에 끼운 후 어플에서 “설정(SETTING)” or “전용장치설정” 버튼을 눌러서 화면의 안내 멘트에 따라 Diet Dock을 통해

“3초 정도 입바람”을 불어 넣으면 호흡신호를 수신할 수 있도록 환경을 설정합니다.
(정확한 설정이 된 경우는 최초 1회만 필요합니다.)

[안내 Siet]

| | |
|---|---|
| <p>www.dietgame.net 보다 많은 정보를 얻는 곳</p> <p>(문의) ubiztec@naver.com</p> |  |
|---|---|