

**ENG / UA**



**VideoControl 6.0 HD**



**medica+**  
JAPAN TECHNOLOGY



medica+

JAPAN TECHNOLOGY

**ENG**



# **Instruction**

**VideoControl 6.0 HD**

# Content

---

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Safety instructions.....             | 01    |
| Packaging and accessories.....       | 02    |
| Camera appearance.....               | 03-04 |
| Display appearance.....              | 05-06 |
| Key introduction .....               | 07-08 |
| Function intro: camera.....          | 09-10 |
| Function intro: handheld display.... | 11-13 |
| Menu options.....                    | 14-15 |
| VOX.....                             | 16-17 |
| Hypnotic music settings.....         | 18    |
| Timing alarm setting.....            | 19-20 |

# Content

---

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Temperature setting .....          | 21-22 |
| Camera settings .....              | 23-26 |
| LCD screen protection setting..... | 27    |
| LCD backlight .....                | 28    |
| Volume adjustment .....            | 29    |
| Installation method .....          | 30    |
| Monitor maintenance.....           | 31    |

# Safety instructions

1. The baby monitor cannot replace the adult's duty of care.
2. The product must be placed out of the reach of the infant and kept at least 1.5-2 meters away from the infant to ensure that the infant and this product has corresponding safety range.
3. The AC power adapter cable should not be placed in the place that the baby can touch, so as to avoid wrapping around the baby's body position and causing baby safety problems.
4. This product is not a toy and children are not allowed to play with it.
5. Only use the power output 5V, 1A adapter provided.

# Packaging and accessories

1 Camera

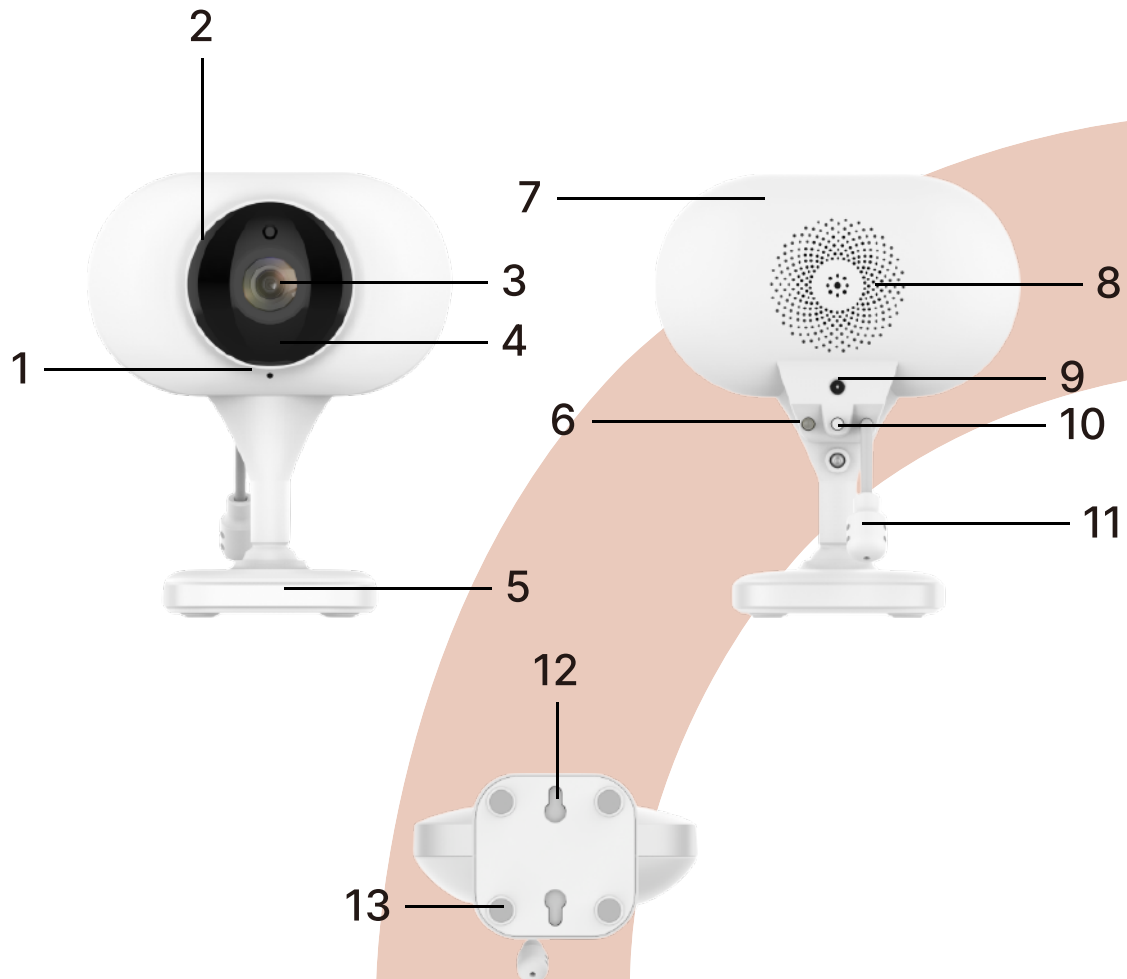
1 handheld display terminal

2 power adapters

1 user manual

# Product appearance introduction

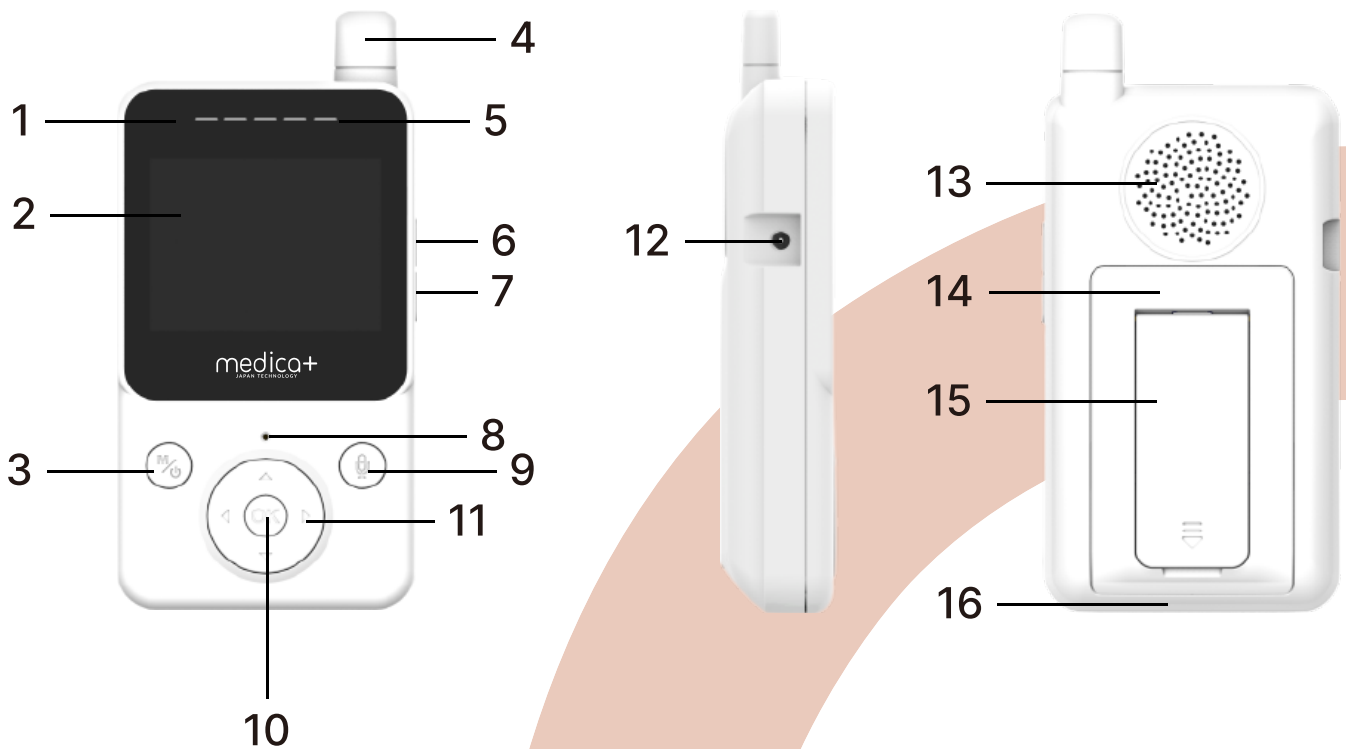
## TX camera:



1. Microphone
2. Photosensitive devices
3. Cameras
4. Infrared lights
5. Bases
6. Power indicator lights

7. RX antenna positions
8. Speakers
9. DC power supply interfaces
10. Pairs of code keys
11. Temperature sensors
12. Wall mounted fixing holes
13. Foot mats

# RX handheld display:



1. Power on prompt / charging light
2. 2.4 inch display screen
3. Power on / menu button
4. Handheld antenna
5. Volume level indicator light
6. Volume plus button
7. Volume minus button
8. Microphone hole

9. Intercom button
10. OK button
11. Up / down / left / right button
12. DC power supply interface
13. Speaker
14. Battery compartment cover
15. Handheld terminal bracket
16. Bracket buckle

# Key introduction

1. Power on / menu key: turn on / off the machine and short-circuit after power on to pop up or exit the menu.
2. OK confirmation key: implement the execution command of the menu.
3. Up key: to scroll up the menu setting items. In the monitoring screen, increase the brightness of the screen.
4. Down key: to scroll down the menu setting items. In the monitoring screen, the decrease of screen brightness is realized.
5. Left key: move the cursor of menu setting item to the left.
6. Right click: to move the cursor of menu setting item to the right.

7. Intercom key: in the monitoring screen, long press this key to realize intercom function.
8. Volume up / down key: to control the sound size of the loudspeaker.

# Function introduction

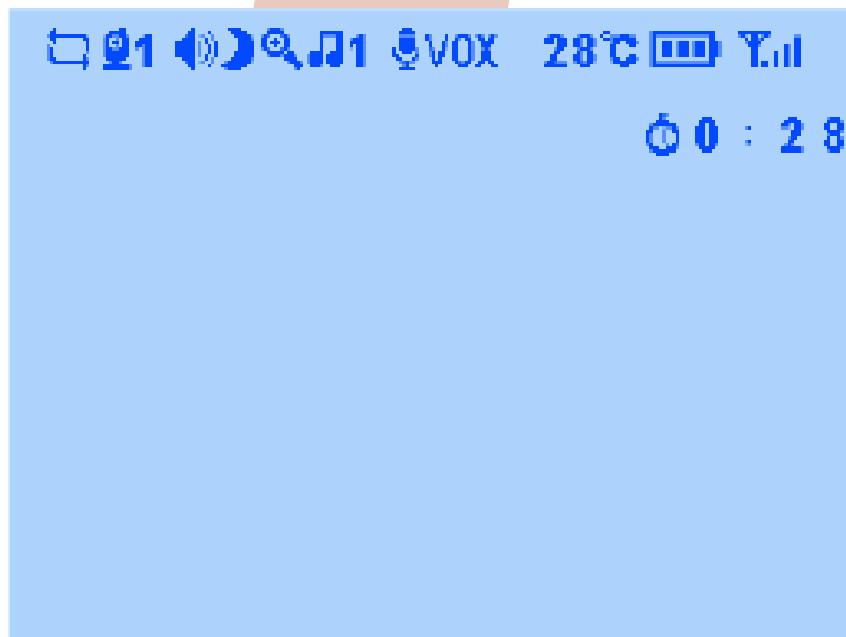
## TX end of camera

1. The machine is powered by DC voltage with output of 5V 1a.
2. Connect the power supply to the equipment, and the blue LED indicator light is on, indicating that the machine is started and in working state. Note: use only the power adapter provided
3. Night vision: the infant device has 9 infrared light-emitting tubes, which are used to supplement light in the dark, and the user can obtain clear images.

5. Infrared light on and off: in the state of power on and operation, the infrared light can be automatically turned on and off through the dim and bright light of the environment, so as to increase the light input of the camera and achieve the light supplement effect under the dim image state, so that the user can view the image best.
6. Place the device within the scope of baby monitoring, and aim the camera at the area you monitor. Do not put the machine in the place where the baby can touch. If the image or sound is disturbed, try moving the device to a different location to debug to the best effect.

## RX end of handheld display

1. The unit is powered by 3.7V lithium battery or by 5V 1A output DC voltage. When the lithium battery is low, the power adapter can be used for charging (Note: only use the power adapter provided)
2. Power on the equipment and press the power on button for several seconds. Enter the initial system screen.
3. The icon of monitoring screen is shown in the figure below.





camera automatic cycle: connect multiple cameras and display automatically



camera icon. The camera can be switched through the menu. 1 represents camera 1, 2 represents camera 2. The product can add up to 4 cameras.



volume



night vision, in night vision mode



LCD dormancy



music icon, playing hypnotic music 1



microphone, display terminal in call mode



vox Icon



baby room temperature (Fahrenheit or Celsius can be switched in the menu)



battery capacity Icon



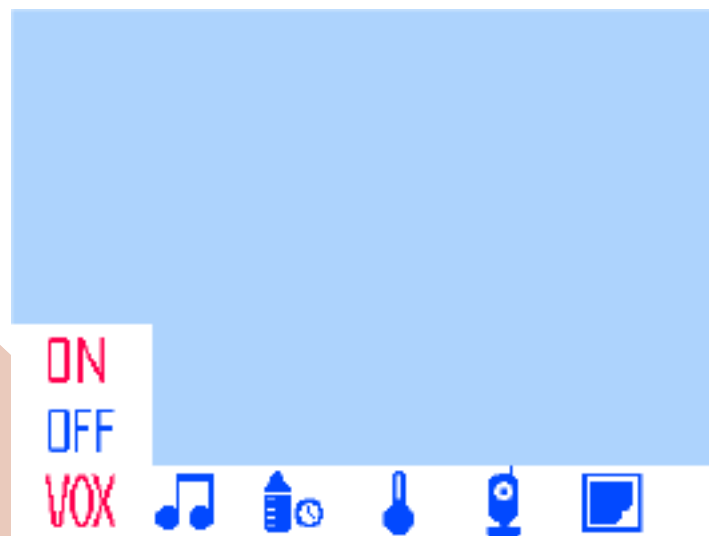
signal strength



alarm icon, alarm countdown

## Menu options

The main menu is shown in the figure below



Press the power on / menu button on the monitoring screen to enter the main menu, which contains 6 items. The menu will turn red after being selected.

**VOX** VOX



hypnotic music settings



timing alarm setting



temperature setting



camera settings

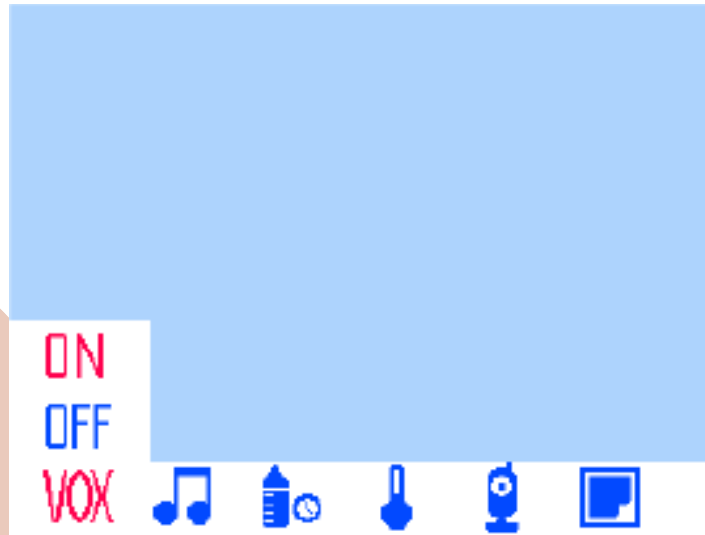


LCD dormancy

You can select an item by pressing up, down, left, or right to move the cursor, and press OK to enter the submenu you selected. Press the power on / menu key to return to the monitoring screen

# VOX

Vox settings are as shown in the figure below. There are two settings: off, on  
The default is off.

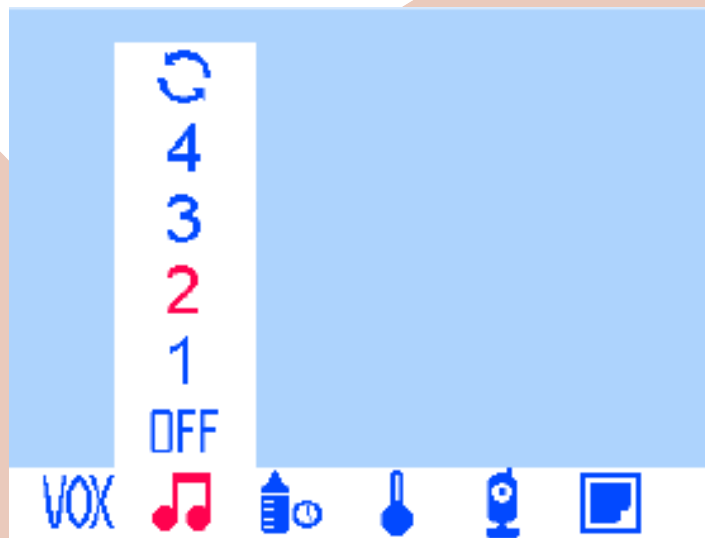


Select VOX on / off through the up and down buttons, and then confirm the setting through the OK button. When the setting is on, the VOX icon will be displayed on the screen after exiting the menu, otherwise, when the setting is off, the VOX icon will not be displayed on the screen after exiting the menu.

When the VOX is set to on, the screen will enter the power saving mode after 30s without any operation at the display end. If the volume at the camera end is large enough, the display end will be activated to light up the screen.

## Hypnotic music settings

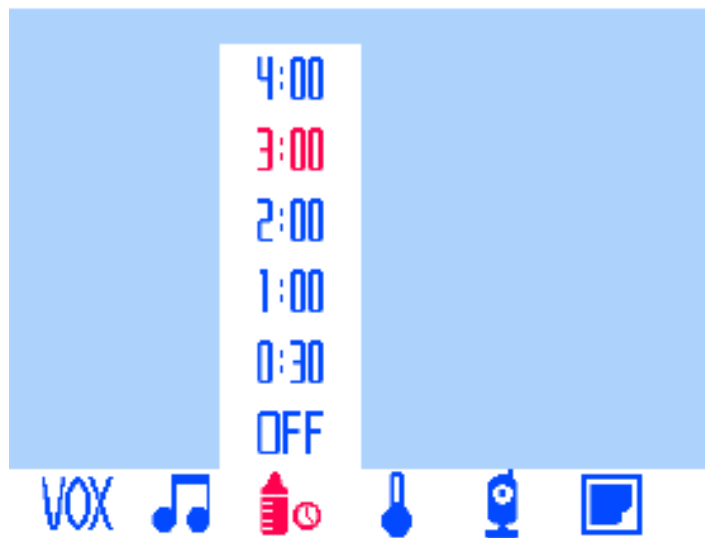
Hypnotic music settings are shown in the figure below. There are 6 options in the submenu: 4 pieces of hypnotic music, loop play setting and off, and the default option is off.



Select the option through the up and down keys and confirm with the OK key. After it takes effect, the camera and the display end will play the set music. Select any hypnotic music in 1-4 or cycle to play the hypnotic music to exit the menu, and the music icon will be displayed at the top of the screen. Set off to not show icon

## Timing alarm setting

The setting of timing alarm clock is as shown in the figure. The submenu has 6 options: 5 time settings and off settings. The default is off.

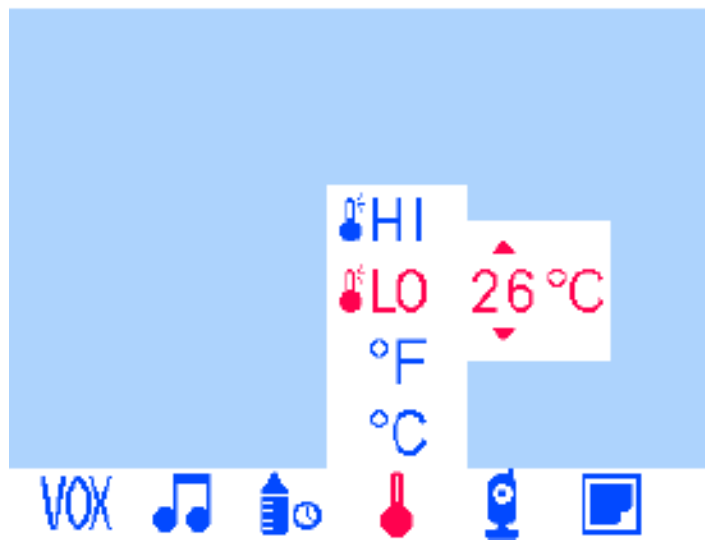


Select any setting through the up and down buttons and confirm with the OK button. Select the setting alarm clock and exit the menu. The alarm clock icon and countdown time icon will be displayed on the right side of the screen. Select off and it will not be displayed.

When the alarm clock on the top of the screen counts down to 00:00, the display terminal will send out an alarm sound to remind the user that the set time is up. The alarm can be stopped by pressing any button.

## Temperature setting

The temperature setting is as shown in the figure. There are four options in the submenu: C, F, hi, lo. The default is f: Fahrenheit.



**C:** temperature in centigrade, displayed in centigrade units

**F:** Fahrenheit temperature, display temperature according to Fahrenheit temperature unit

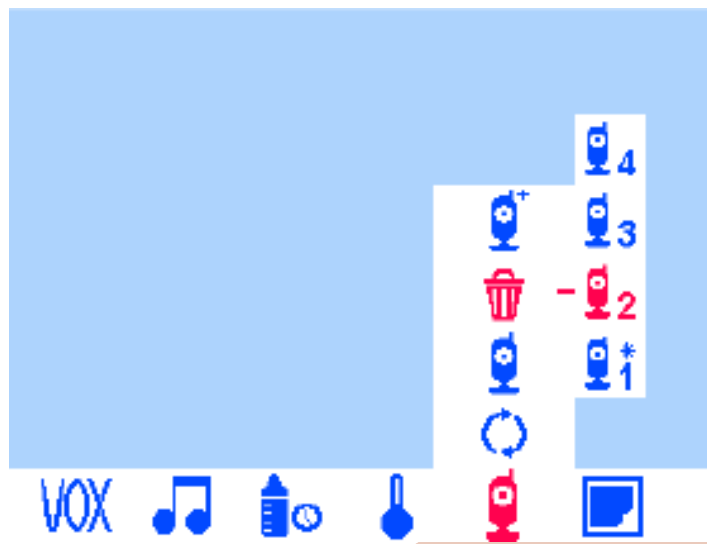
**Hi:** high temperature alarm temperature setting. If the temperature is higher than the setting temperature, the monitor will give an alarm sound to remind the user that the temperature is too high.

**Lo:** low temperature alarm temperature setting. If the temperature is lower than the setting temperature, the monitor will give an alarm sound to remind the user that the temperature is too low.

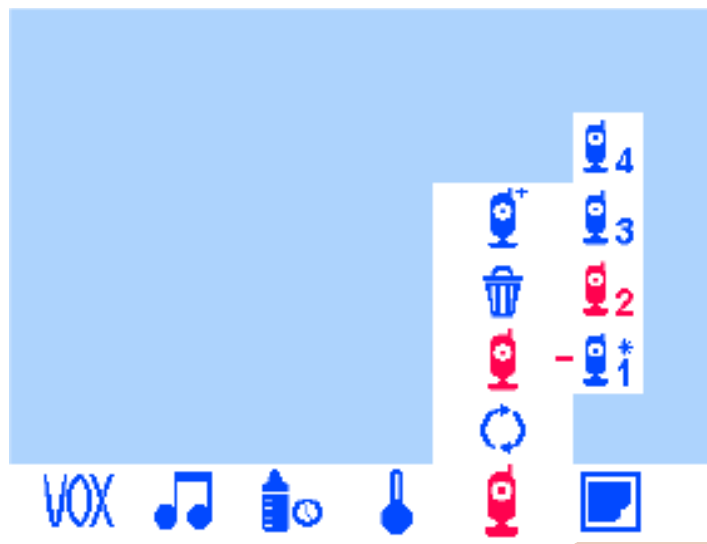
Select the temperature type through the up and down buttons, and then press the OK button to confirm. After exiting the menu, the corresponding temperature type will be displayed on the screen. Default is Fahrenheit

Press the up and down buttons to set the temperature hi and lo, and then press the OK button to confirm. When the corresponding alarm temperature is reached, the device will send an alarm sound to remind the user of the abnormal temperature.

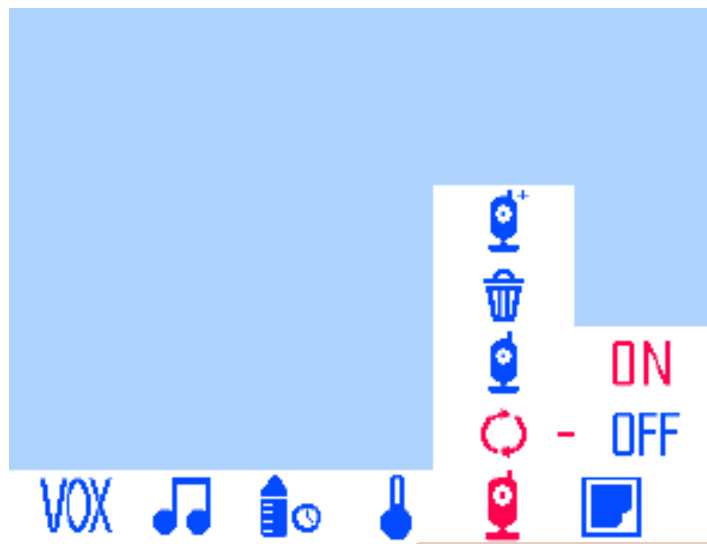




Delete camera: enter the delete camera submenu, select the added camera by the up and down buttons, then confirm by the OK button, and \* disappears after deletion.



Manual camera selection: enter the manual camera selection submenu, select the added camera by the up and down buttons, and then confirm by the OK button. The screen display interface will switch to the monitoring screen of the selected camera.

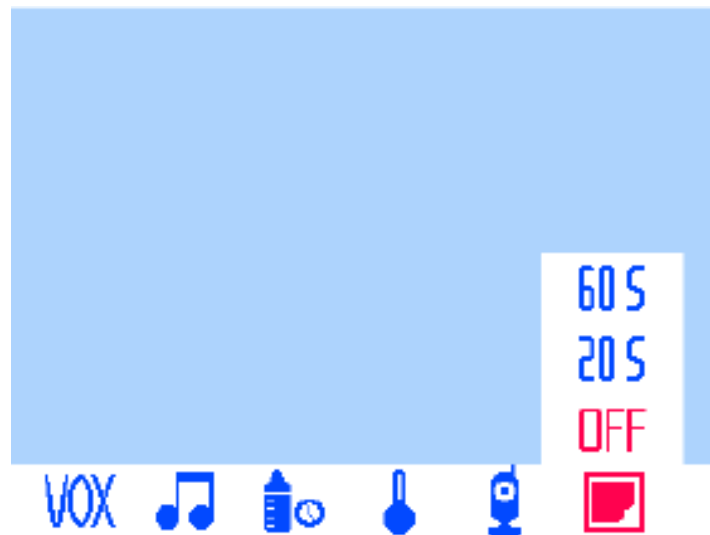


Auto cycle camera display: select the auto cycle setting through the up and down buttons, and then confirm through the OK button. The screen display interface will automatically switch the added camera monitoring screen in sequence.

## LCD screen protection setting

As shown in the figure below, there are three settings: 20s, 60s and off.

Default OFF



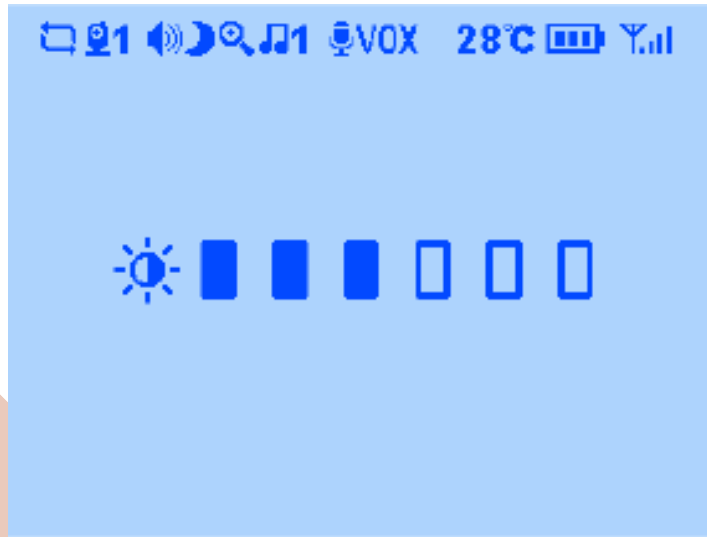
**20s:** turn on the screen, enter the LCD sleep rest screen after 20s without operation

**60s:** turn on the screen, enter the LCD sleep rest screen after 60s without operation

**Off:** LCD does not enter sleep rest mode, and the screen is always on.

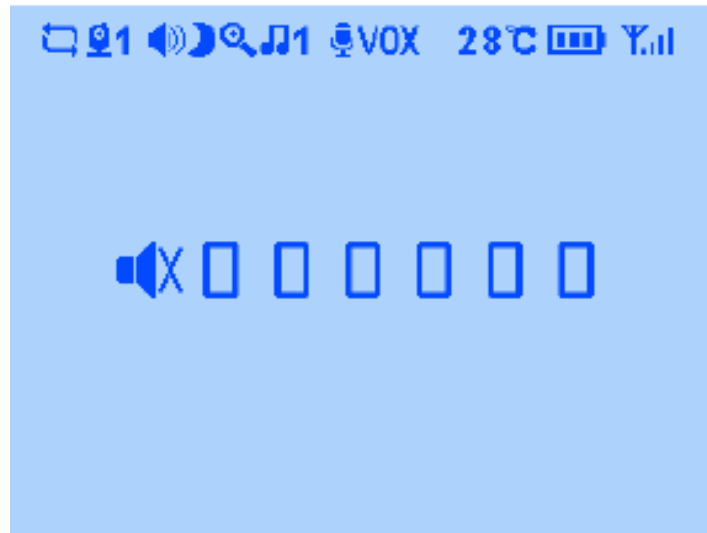
## LCD backlight:

this function only works on the main interface



In the screen monitoring interface, press the up and down buttons to adjust the LCD brightness. There are 6 brightness can be adjusted.

# Volume adjustment



Adjust the volume through the volume button

# Installation method

1. Put it on the corresponding height to observe that the angle of TX camera end can be adjusted appropriately on the baby's work table.
2. Hang the TX camera end on the wall through the screws in the accessories, then adjust the angle

# Monitor maintenance

1. Keeping the lens clean can help you monitor the clearest picture. Use dry and soft gauze to gently wipe the fingerprints and dust on the lens and LCD screen.
2. Wipe the surface of the machine with a clean, dry cloth. Do not use rough cloth, it will scratch the external surface of the machine.
3. To avoid the risk of electric shock. Don't turn on the machine or repair it yourself.
4. Keep the machine dry. Do not use the machine in too humid environment. If it is used in humid environment, it may cause machine failure.

Note: the design and specifications of this product are subject to change without notice

**UA**



**Посібник  
користувача**

**VideoControl 6.0 HD**

# Зміст

---

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Техніка безпеки.....              | 01    |
| Упаковка і комплектуючі.....      | 02    |
| Опис камери.....                  | 03-04 |
| Опис дисплея.....                 | 05-06 |
| Ключовий вступ.....               | 07-08 |
| Функції: камера.....              | 09-10 |
| Функції: портативний дисплей..... | 11-13 |
| Параметри меню.....               | 14-15 |
| VOX.....                          | 16-17 |
| Налаштування музики.....          | 18-19 |
| Налаштування будильника.....      | 20-21 |

# **Зміст**

---

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Налаштування температури.....      | 22-24 |
| Налаштування камери.....           | 25-28 |
| Налаштування захисту LCD-екрана... | 29    |
| LCD підсвічування.....             | 30    |
| Регулювання гучності.....          | 31    |
| Спосіб установки.....              | 32    |
| Контроль обслуговування.....       | 33-34 |

# Техніка безпеки

1. Радіоняня не може замінити обов'язок догляду дорослим.
2. Виріб слід розміщувати в недоступному для дитини місці та тримати на відстані щонайменше 1,5-2 метри від немовляти, щоб гарантувати, що немовля та цей виріб мають відповідний діапазон безпеки.
3. Кабель адаптера змінного струму не слід розміщувати в місці, куди може торкнутися дитина, щоб уникнути обмотування навколо тіла дитини та створення проблем для безпеки дитини.
4. Цей виріб не є іграшкою, і дітям заборонено з ним гратися.
5. Використовуйте лише вихідний адаптер 5 В, 1 А, що входить у комплект.

# Упаковка і комплектуючі

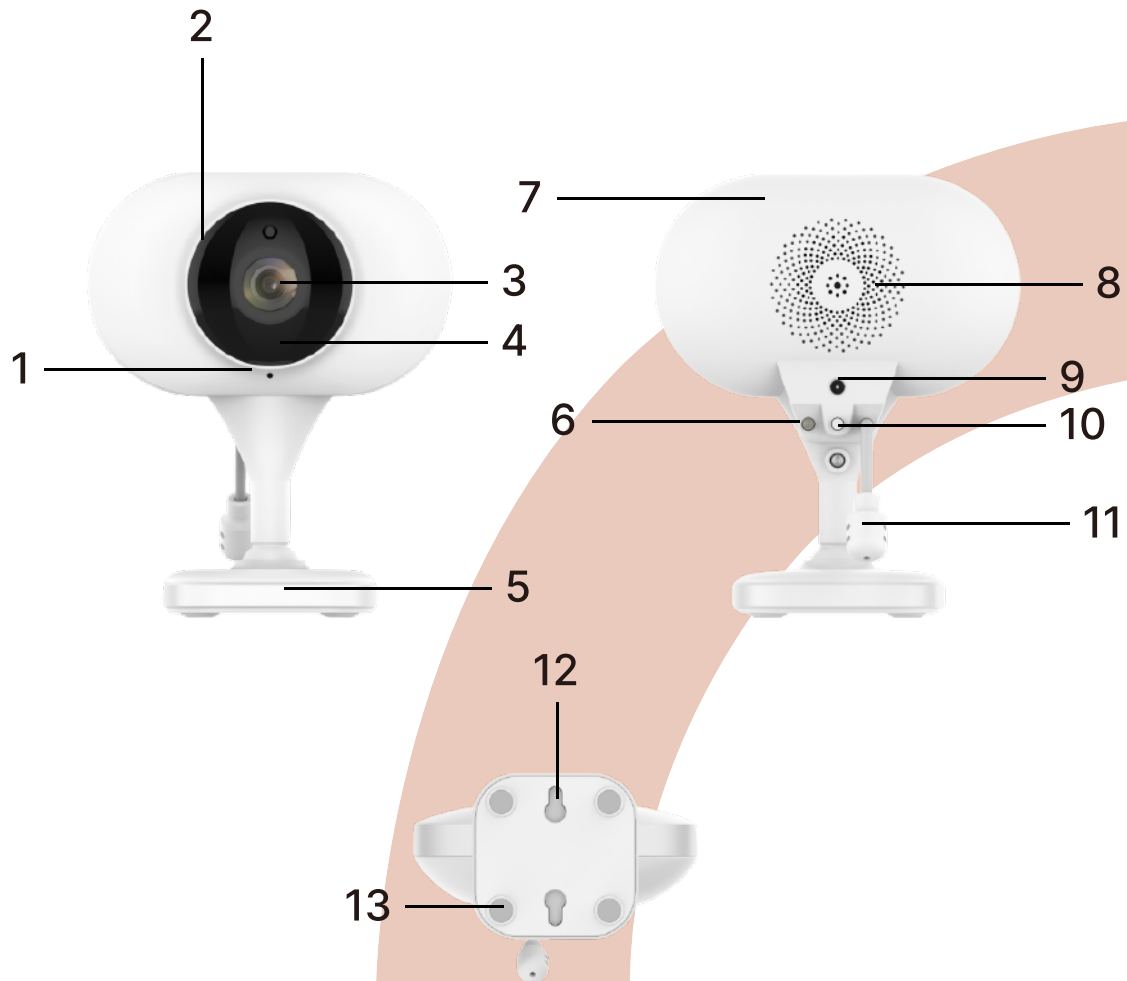
1 камера

1 портативний дисплей

2 адаптера живлення

1 посібник користувача

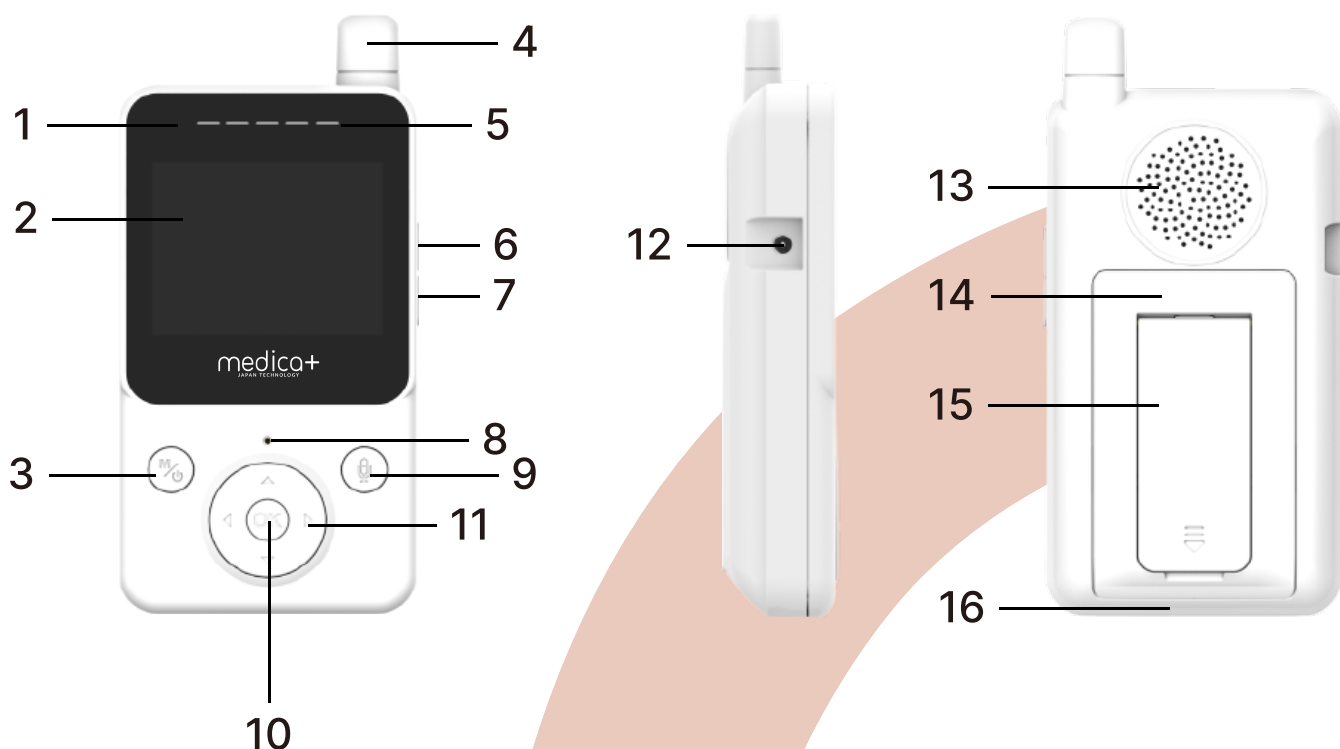
# Ознайомлення із зовнішнім виглядом товару ТХ камера:



1. Мікрофон
2. Світлочутливий компонент
3. Камера
4. Інфрачервоні ліхтарі
5. Підставка
6. Індикатор живлення

7. Розташування антени RX
8. Динаміки
9. Інтерфейси джерел живлення постійного струму
10. Пари кодкових ключів
11. Температурні датчики
12. Отвори для настінного кріплення
13. Підніжки

# Портативний дисплей RX:



1. Індикатор увімкнення/заряджання
2. Екран дисплея 2,4 дюйма
3. Кнопка ввімкнення/меню
4. Ручна антена
5. Світловий індикатор рівня гучності
6. Кнопка збільшення гучності
7. Кнопка зменшення гучності
8. Отвір мікрофона

9. Кнопка внутрішнього зв'язку
10. Кнопка ОК
11. Кнопка вгору / вниз / вліво / вправо
12. Інтерфейс джерела живлення постійного струму
13. Гучномовець
14. Кришка відсіку для батарейок
15. Ручний кронштейн
16. Застібка кронштейна

# Ключовий вступ

1. Увімкнення живлення/клавіша меню: увімкніть/вимкніть пристрій та замикайте після увімкнення живлення, щоб відкрити або вийти з меню.
2. Клавіша підтвердження ОК: виконання команди меню.
3. Клавіша «Вгору»: для прокручування пунктів меню вгору. На екрані спостереження збільшує яскравість екрану.
4. Клавіша «Вниз»: для прокручування пунктів налаштувань меню вниз. На екрані спостереження реалізовано зменшення яскравості екрана.
5. Ліва клавіша: переміщення курсору пункту налаштування меню вліво.
6. Клацніть клавішею вправо: щоб перемістити курсор пункту налаштування меню вправо.

7. Клавiша внутрiшнього зв'язку: на екранi монiторингу натиснiть i утримуйте цю клавiшу, щоб активувати функцiю внутрiшнього зв'язку.
8. Клавiша збiльшення/зниження гучностi: для керування гучнiстю динамiка.

# Ознайомлення з функціями

## Камера

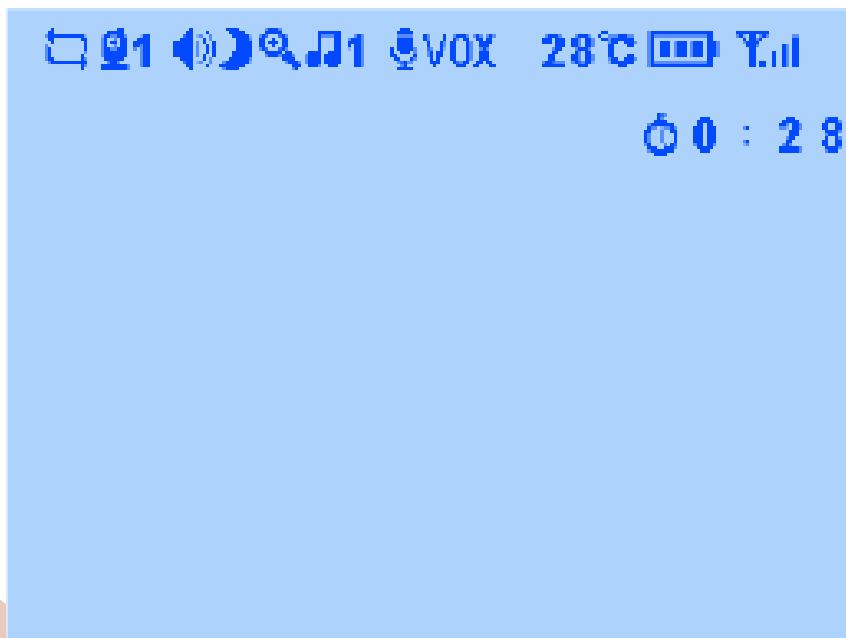
1. Прилад живиться від напруги постійного струму з вихідною напругою 5V 1a.
2. Підключіть джерело живлення до обладнання, і засвітиться синій світлодіодний індикатор, який вказує на те, що пристрій запущено та він знаходиться в робочому стані. Примітка: використовуйте лише адаптер живлення, що входить у комплект
3. Нічне бачення: пристрій для немовлят має 9 інфрачервоних світловипромінювальних трубок, які використовуються для доповнення світла в темряві, і користувач може отримати чіткі зображення.

5. Увімкнення та вимкнення інфрачервоного підсвічування: у стані увімкнення та роботи інфрачервоне підсвічування може автоматично вмикатися та вимикатися через тьмяне та яскраве освітлення навколишнього середовища, щоб збільшити вхід світла камери та досягти світлового доповнення ефект під тьмяним зображенням, щоб користувач міг краще бачити зображення.

6. Розташуйте пристрій у зоні спостереження за дитиною та наведіть камеру на область спостереження. Не ставте пристрій в місці, куди може торкнутися дитина. Якщо зображення або звук спотворені, спробуйте перемістити пристрій в інше місце, щоб налагодити найкращий ефект.

## Портативний дисплей

1. Пристрій живиться від літієвої батареї 3,7 В або вихідної напруги постійного струму 5 В 1 А. Коли літієва батарея розряджена, для заряджання можна використовувати адаптер живлення (Примітка: використовуйте лише адаптер живлення, що входить до комплекту постачання)
2. Увімкніть обладнання та натисніть кнопку ввімкнення протягом кількох секунд. Перейдіть на початковий екран системи.
3. Піктограма екрана моніторингу показана на малюнку нижче.



Автоматичний цикл камери: підключіть кілька камер і автоматично відображайте



Значок камери. Камеру можна перемикає через меню. 1 позначає камеру 1, 2 позначає камеру 2. До виробу можна додати до 4 камер.



Гучність



Нічне бачення, в режимі нічного бачення



LCD Стан спокою



Значок музики, грає гіпнотична музика 1



Мікрофон, дисплейний термінал у режимі виклику



Значок vox



Кімнатна температура дитини (у меню можна перемикає градуси Фаренгейта або Цельсія)



Значок ємності акумулятора



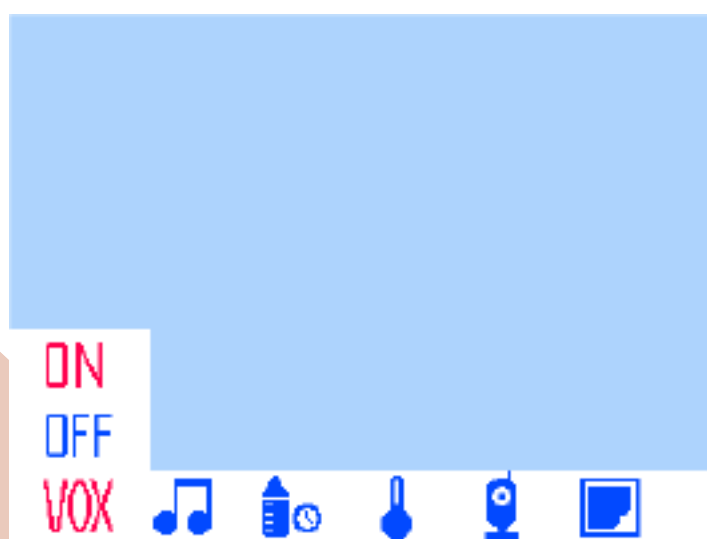
Потужність сигналу



Значок будильника, зворотний відлік будильника

## Параметри меню

Головне меню зображено на малюнку нижче



Натисніть кнопку живлення / меню на екрані моніторингу, щоб увійти в головне меню, яке містить 6 пунктів. Меню стане червоним після вибору.

**VOX** VOX



Налаштування гіпнотичної музики



Налаштування будильника за часом



Налаштування температури



Налаштування камери



LCD Стан спокою

Ви можете вибрати пункт меню, натискаючи вгору, вниз, вліво або вправо, щоб перемістити курсор, і натисніть ОК, щоб увійти до вибраного підменю.

Натисніть кнопку увімкнення/меню, щоб повернутися до екрана моніторингу

## VOX

Параметри Vox показані на малюнку нижче. Є два налаштування: вимкнено, увімкнено. За умовчанням вимкнено.



Виберіть VOX on/off за допомогою кнопок вгору та вниз, а потім підтвердіть налаштування кнопкою ОК. Коли налаштування увімкнено, після виходу на екрані з'явиться значок VOX меню, але, коли налаштування вимкнено, піктограма VOX не відобразатиметься на екрані після виходу з меню.

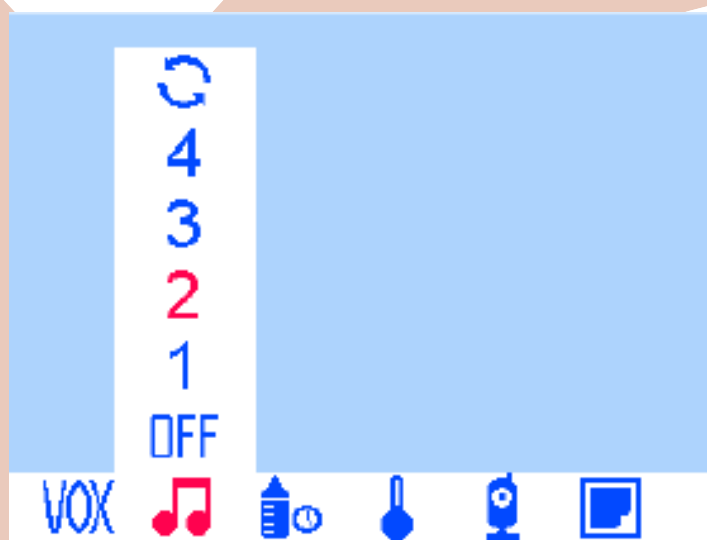
Коли VOX увімкнено, екран перейде в режим енергозбереження через 30 секунд без будь-яких операцій на стороні дисплея. Якщо гучність на стороні камери достатньо велика, кінець дисплея буде активовано, щоб підсвітити екран.

# Налаштування гіпнотичної музики

Налаштування гіпнотичної музики

показано на малюнку нижче

У підменю є 6 варіантів: 4 гіпнотичні музичні твори, налаштування циклічного відтворення та вимкнення, а параметр за замовчуванням вимкнено.



Виберіть опцію за допомогою кнопок «вгору» та «вниз» і підтвердіть, натиснувши кнопку ОК. Після того, як він почне діяти, на камері та на дисплеї відтворюватиметься задана музика. Виберіть будь-яку гіпнотичну музику в 1-4 або циклічно відтворіть гіпнотичну музику, щоб вийти з меню, і значок музики буде відображено у верхній частині екрана. Встановіть, щоб значок не показувався

## Налаштування будильника

Налаштування будильника, як показано на малюнку. Підменю має 6 опцій: 5 налаштувань часу та вимкнення. За умовчанням вимкнено.



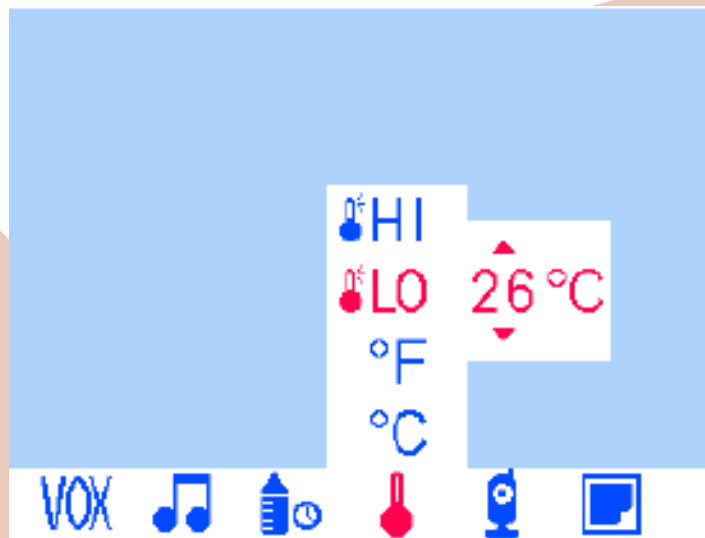
Виберіть будь-який параметр за допомогою кнопок «вгору» та «вниз» і підтвердіть його кнопкою «ОК».

Виберіть налаштування будильника та вийдіть із меню. У правій частині екрана відобразяться значок будильника та значок зворотного відліку. Виберіть вимкнено (off), і воно не відобразиться.

Коли будильник у верхній частині екрана відлічить до 00:00, дисплейний термінал надішле звуковий сигнал, щоб нагадати користувачеві, що встановлений час вийшов. Будильник можна вимкнути, натиснувши будь-яку кнопку.

## Налаштування температури

Температуру встановлюють так, як показано на малюнку. У підменю є чотири варіанти: C, F, hi, lo. За замовчуванням f: Фаренгейт.



**C:** температура в градусах Цельсія, відображається в одиницях за Цельсієм

**F:** температура за Фаренгейтом, відображення температури відповідно до одиниць вимірювання температури за Фаренгейтом

**HI:** налаштування високої температури.

Якщо температура вища за задану, монітор видасть звуковий сигнал, щоб нагадати користувачеві про те, що температура занадто висока.

**Lo:** налаштування низької температури. Низька температура сигналізації налаштування температури. Якщо температура нижча за задану, монітор видасть звуковий сигнал, щоб нагадати користувачеві про те, що температура занадто низька.

Виберіть тип температури за допомогою кнопок вгору та вниз, а потім натисніть кнопку ОК для підтвердження. Після виходу з меню на екрані буде відображено відповідний тип температури. За замовчуванням – Фаренгейт

Натисніть кнопки «вгору» та «вниз», щоб встановити високу та низьку температуру, а потім натисніть кнопку ОК для підтвердження. При досягненні відповідної температури сигналізації пристрій надішле звуковий сигнал, щоб нагадати користувачеві про аномальну температуру.

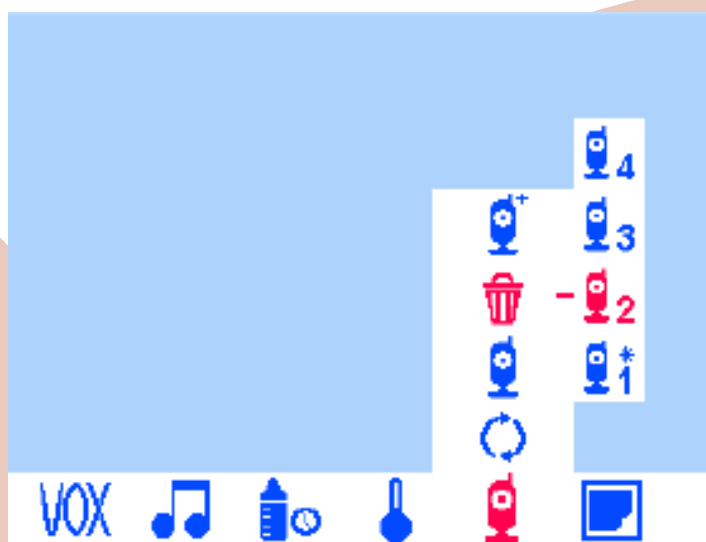
## Налаштування камери

Як показано на малюнку нижче, є 4 параметри: додавання камери, видалення камери, вибір відображення камери вручну та автоматичний цикл відображення камери.

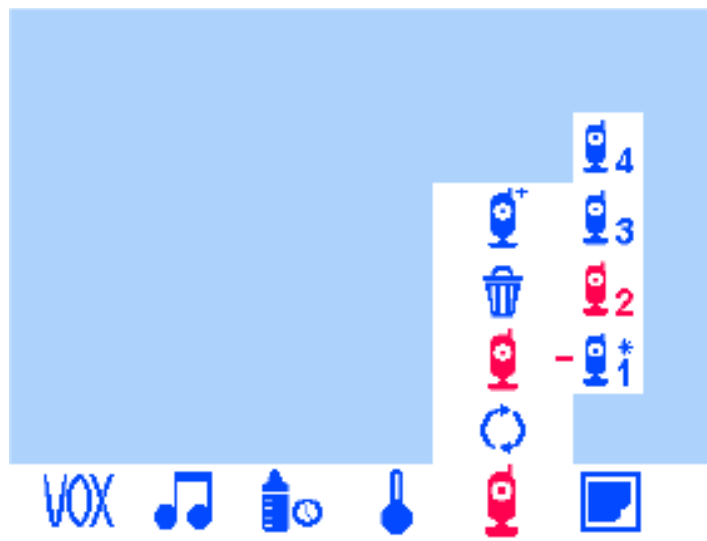


Додати камеру: підтримується до 4 камер. Увійдіть у підменю додавання камери, виберіть 1-4 камери кнопками вгору та вниз, а потім підтвердіть, натиснувши кнопку ОК. Світлодіод у верхній частині пристрою блимає, вказуючи, що потрібне з'єднання.

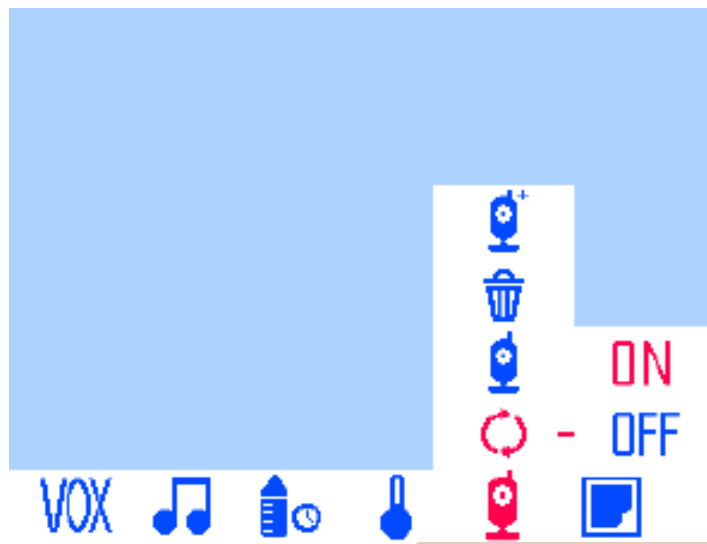
Камера з'єднується, натискаючи кнопку з'єднання, і після успіху біля камери в меню відобразатиметься \*. Для відображення екрана моніторингу камеру можна вибрати вручну.



Видалити камеру: увійдіть у підменю видалення камери, виберіть додану камеру кнопками вгору та вниз, потім підтвердіть, натиснувши кнопку ОК, і відображення камери зникне після видалення.



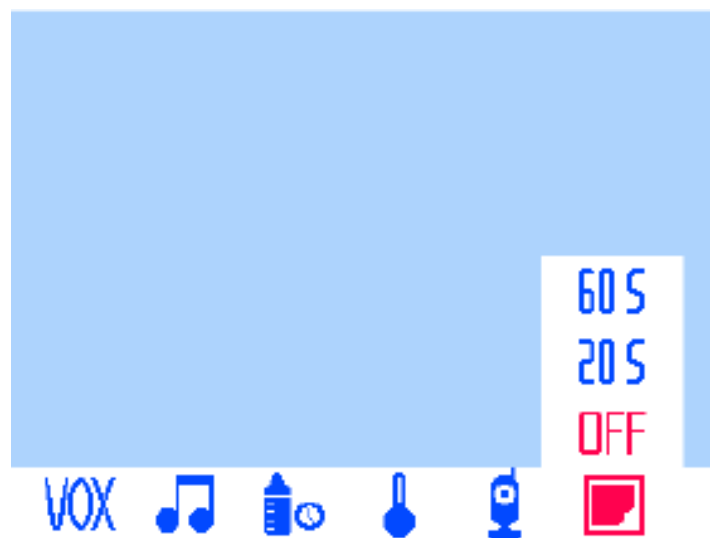
Ручний вибір камери: увійдіть у підменю ручного вибору камери, виберіть додану камеру кнопками вгору та вниз, а потім підтвердіть кнопкою ОК. Інтерфейс відображення екрана переключиться на екран моніторингу вибраної камери.



Відображення камери з автоматичним циклом: виберіть параметр автоматичного циклу за допомогою кнопок вгору та вниз, а потім підтвердьте, натиснувши кнопку ОК. Інтерфейс відображення екрана автоматично послідовно перемикатиме доданий екран моніторингу камери.

## Налаштування захисту LCD-екрана

Як показано на малюнку нижче, є три налаштування: 20 с, 60 с і вимкнено. За умовчанням вимкнено (off)

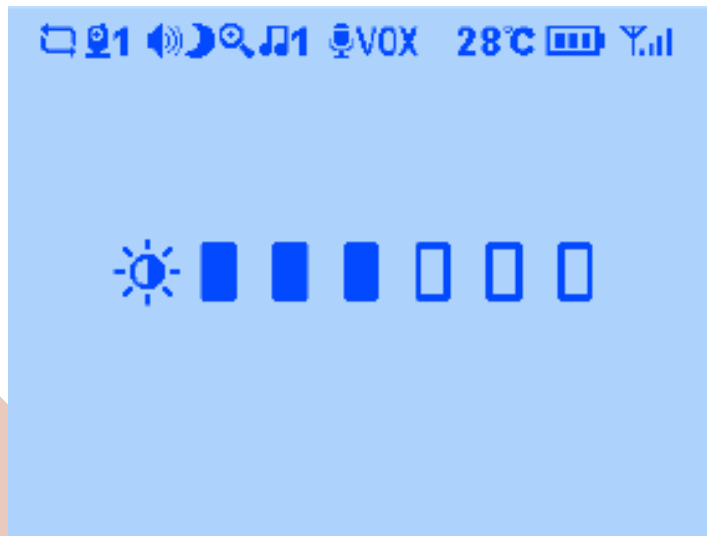


**20 с:** увімкніть екран, перейдіть на LCD-екран режиму сну після 20 с без жодної операції

**60 с:** увімкніть екран, перейдіть на LCD-екран режиму сну після 60 с без жодних операцій

**Вимкнено (off):** LCD-дисплей не переходить у режим сну та відпочинку, а на екрані завжди є одна кнопка ОК.

## **LCD підсвічування:** ця функція працює тільки в головному інтерфейсі



В інтерфейсі моніторингу екрана натискайте кнопки вгору та вниз, щоб відрегулювати яскравість LCD-дисплея.

Можна регулювати 6 яскравостей.

# Регулювання гучності



Відрегулюйте гучність за допомогою кнопки регулювання гучності

## Спосіб установки

1. Поставте його на відповідну висоту, щоб спостерігати, чи можна належним чином відрегулювати кут кінця камери ТХ на робочому столі дитини.
2. Повісьте кінець камери ТХ на стіну через гвинти в аксесуарах, а потім відрегулюйте кут

## Контроль обслуговування

1. Утримання об'єктива в чистоті може допомогти вам отримати найчіткіше зображення.  
Використовуйте суху та м'яку марлю, щоб обережно витерти відбитки пальців і пил на об'єктиві та LCD-екрані.
2. Протріть поверхню пристрою чистою сухою тканиною. Не використовуйте грубу тканину, вона може подряпати зовнішню поверхню пристрою.
3. Щоб уникнути ризику ураження електричним струмом, не ремонтуйте його самостійно.

4. Зберігайте пристрій сухим. Не використовуйте його в надто вологому середовищі. Якщо він використовується у вологому середовищі, це може призвести до поломки.

Примітка: дизайн і технічні характеристики цього продукту можуть бути змінені без попередження



medica+

JAPAN TECHNOLOGY