

Пожалуйста, внимательно прочитайте руководство перед использованием устройства. Сохраните его для дальнейшего обращения в случае возникновения вопросов во время эксплуатации.

TITAVIN

TI-BHC001

ВИДЕОНЯНЯ

с функцией ночника

Wi-Fi



Руководство пользователя

Внимание

- Держите кабель адаптера подальше от ребенка, чтобы избежать опасности удушья.
- Храните блок детской камеры и кабель в недоступном для детей месте.
- Не размещайте камеру или блок питания непосредственно в детской кроватке.

Настройки и использование камеры

- Установите камеру в месте, откуда можно хорошо наблюдать за происходящим в помещении.
- Установите камеру на плоскую поверхность, например на стол, тумбочку или полку.
- Осуществлять сборку и установку должен взрослый или опекун.
- Это устройство так же подходит для опеки пожилых людей.
- Не накрывайте видеоняню полотенцем или одеялом.
- Держите камеру и монитор подальше от воды.
- Избегайте установки камеры и монитора в зонах повышенной влажности и температуры.
- Не используйте другие зарядные устройства или адаптеры питания не соответствующие характеристикам продукта.
- Не прикасайтесь к вилке острыми или металлическими предметами.

Важные указания по установке видеоняни

- Проверьте подключение между камерой и монитором после включения, расстояние беспроводной передачи зависит от условий окружающей среды.
- Любая металлическая перегородка или бытовая техника будут блокировать сигнал, например, холодильники, металлические двери или железобетон. Так же сигнала может быть ослаблен толстыми стенами здания, радиоприемниками или электрическим оборудованием (таким как телевизоры, компьютеры).
- Если сигнал пропал, попробуйте переместить устройство в другое место внутри помещения.
- Не располагайте камеру и монитор ближе, чем на 1.5 метра, иначе это вызовет посторонний шум и вой.

Комплектация

- Камера - 1 шт
- Монитор - 1 шт
- Руководство пользователя - 1 шт
- Адаптер питания - 2 шт
- Кабель для зарядки - 2 шт
- Дюбель гвозди для крепления на стену - 2 шт
- Гибкий держатель - 1 шт

1. ОБЗОР ПРОДУКТА	5
1.1 Монитор.....	5
1.2 Значки в строке состояния на дисплее монитора.....	6
1.3 Значки меню дисплея монитора.....	7
1.4 Камера.....	8
2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	9
2.1 Как включить устройство.....	9
2.2 Сопряжение.....	9
2.3 Проверка изображения.....	10
2.4 Как подключить камеру к приложению на смартфоне.....	10
3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАМЕРЫ	16
3.1 Кнопка сопряжения.....	16
3.2 ИК-подсветка.....	16
4. КНОПКИ НА МОНИТОРЕ	16
4.1 Режим двухсторонней связи.....	16
4.2 Колыбельная и ночник.....	16
4.3 Ручное управление камерой (PTZ).....	16
4.4 Регулировка громкости.....	17
4.5 Яркость экрана.....	17
5. МЕНЮ ДИСПЛЕЯ	17
5.1 Напоминание о кормлении (БУДИЛЬНИК).....	17
5.2 КОЛЫБЕЛЬНАЯ.....	17
5.3 Отображение температуры.....	18
5.4 Настройка режима обнаружения плача (VOX).....	19
5.5 Цифровой зум.....	19
5.6 Выбор камеры.....	19
5.7 Общие настройки.....	20
6. ИНДИКАТОР ЗАРЯДА	22
7. ИНДИКАТОР СИГНАЛА	22
8. ОЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ	22
9. ТЕХ.ХАРАКТЕРИСТИКИ	23

1. ОБЗОР ПРОДУКТА

1.1 Монитор

Кнопка сброса Вкл./Выкл.



Световой индикатор

Микрофон Вкл.

Колыбельная Вкл./Ночник Вкл.

PTZ Вкл./Назад

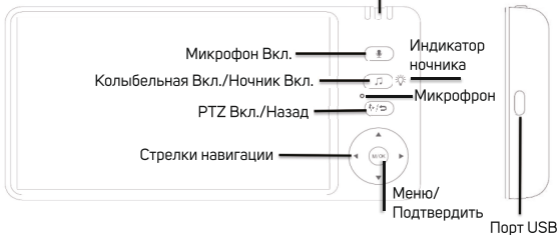
Стрелки навигации

Меню/
Подтвердить

Индикатор
ночника

Микрофон

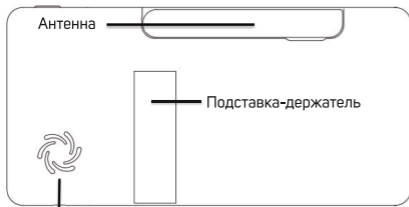
Порт USB




















Антенна

Подставка-держатель































Динамик



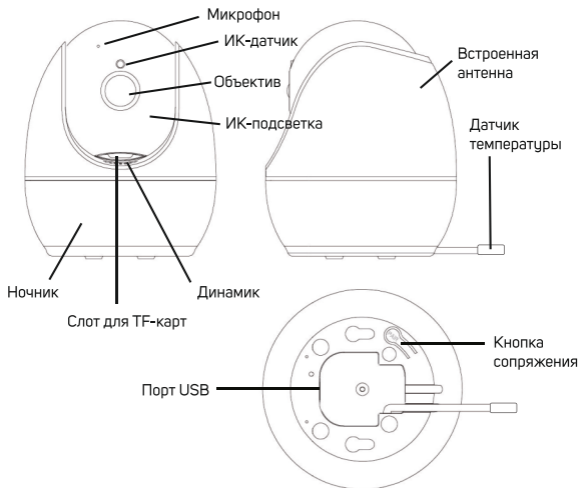
1.2 Значки в строке состояния на дисплее монитора

	Уровень сигнала (FHSS)
	Нет сигнала (FHSS)
	Уровень сигнала камеры 1 (Wi-Fi)
	Уровень сигнала камеры 2 (Wi-Fi) (нет в комплекте)
	Камера 1
	Камера 2 (нет в комплекте)
	Цифровой зум
	Переключение между камерами (1-2)
	Индикатор работы колыбельной
	Индикатор уровня громкости динамика
	Индикатор работы микрофона
	Индикатор включенной ИК-подсветки
	Индикатор установленной TF карты
	Индикатор включенного режима обнаружения плача
	Температура в помещении с камерой
	Время
	Индикатор заряда батареи

1.3 Значки меню дисплея монитора

	Настройка напоминания о кормлении (до 5-ти будильников)	0:30 1:00 2:00 3:00 4:00 OFF
	Настройка колыбельной 	На повтор 
		Воспроизвести 1 раз 
		Громкость 
	Выбор колыбельной (8 шт.)	
	Выбор температурной шкалы (°C/°F) Вкл./Выкл. режима отслеживания температуры (в заданном диапазоне)	
	Настройка обнаружения плача (3 уровня)	
	Цифровой зум (3 уровня)	
	Добавить камеру	
	Удалить камеру	
	Переключить камеру	
	Подключение камеры к Wi-Fi	
	Время	
	громкость	
	Яркость	
	Язык	
	Авто. настройка яркости	
	Настройка Wi-Fi	
	Настройка функции автоматического отслеживания движения	
	Настройка частоты источника энергии	
	Настройка яркости ночника	
	Форматирование TF карты	
	Скачать приложение (AppStore / Google Play)	

1.4 Камера



2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

2.1 Как включить устройство












Видеоняня поставляется с двумя адаптерами питания и двумя ЗУ с USB. Один предназначен для подключения камеры, другой - для подключения монитора для зарядки аккумулятора.

КАМЕРА: При помощи адаптера в комплекте подключите камеру в розетку, устройство включится автоматически, загорится красный индикатор. Чтобы выключить ее, выньте адаптер питания из розетки.







МОНИТОР: Сначала выдвиньте антенну. Нажмите и удерживайте выключатель питания монитора в течение 3 секунд, чтобы включить или выключить его. Зарядите монитор перед первым использованием.

2.2 Сопряжение

Так как монитор и камера в комплекте подключены заранее на заводе друг к другу, при использовании стандартной комплектации можно пропустить этот раздел, устройства обнаружат друг друга и произведут подключение автоматически после включения. В случае, если вы приобрели дополнительную камеру или по какой-то причине монитор не видит камеру в комплекте, тогда выполните действия описанные ниже:

(1) Включите монитор и нажмите кнопку меню . Нажмите или > . Во всплывающей панели нажмите кнопку  для выбора  и нажмите  для подтверждения, а затем нажмите  или  или  и выполнить сопряжение. В это время на экране монитора появится запрос  , нажмите и удерживайте клавишу сопряжения на камере в течение 3 секунд, при успешном сопряжении вы увидите изображение с камеры на мониторе, а символ камеры станет белым  .

(2) К монитору можно подключить максимум 2 камеры.

(3) Если состояние камеры показано, как подключенное  , но изображение на мониторе нет, выберите , затем  или  и нажмите , чтобы удалить текущую камеру и выполнить повторное подключение.







После 1 минуты в режиме сопряжения камера, при неудачном подключении, выйдет из него.

2.3 Проверка изображения

Когда камера и монитор включены, монитор должен показать изображение с камеры (если монитор не показывает изображение, проверьте состояние сопряжения).

(1) Убедитесь, что камера включена.


(2) В случае сбоя соединения выполните повторное сопряжение в соответствии с пунктом 2.2.

(3) Нажмите клавишу , чтобы войти в меню, нажимайте кнопки  или  чтобы выбрать , во всплывшем меню выберите  и нажмите клавишу , чтобы выбрать камеру, которую вы хотите смотреть.

Примечание: если сопряжение не удается выполнить несколько раз подряд, обратитесь в службу работы с клиентами.

2.4 Как подключить камеру к приложению на смартфоне

(1) Загрузите и настройте приложение "BBM Camera"

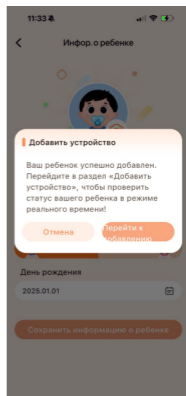
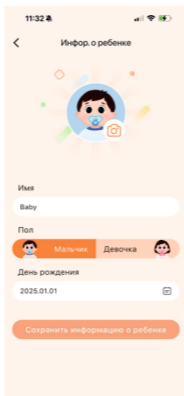
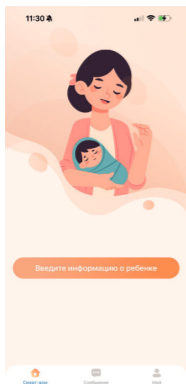
Загрузите "BBM Camera" из App Store или Google Play или отсканируйте QR-код из  меню, зарегистрируйтесь и войдите в приложение "BBM Camera".

Для использования приложения требуется разрешение на использование местоположения, микрофона и камеры. Поэтому, когда в процессе использования появится запрос на авторизацию, согласитесь на предоставление доступа.

(2) Настройки Wi-Fi на смартфоне

Убедитесь, что ваш смартфон подключен к сети Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц, так как камера может быть подключена только к Wi-Fi с такой частотой, вы можете повторно подключить свой смартфон к Wi-Fi с частотой 5 ГГц после завершения настройки приложения.

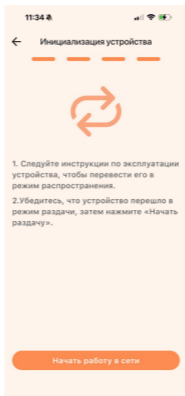
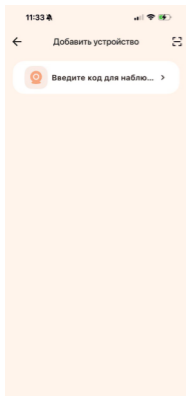
(3) Зарегистрируйтесь в приложении, чтобы добавить информацию о ребенке.



1 Нажмите «Введите информацию о ребенке»

2 Введите информацию о ребенке (поддерживается только латиница)

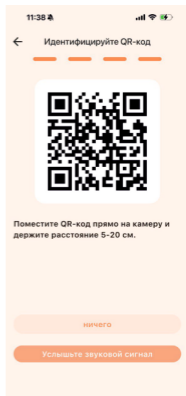
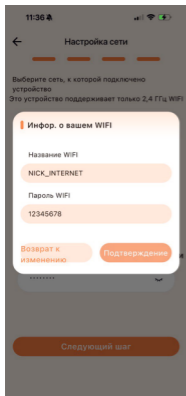
3 После сохранения данных нажмите «Перейти к добавлению устройства»



4 Нажмите «Введите код для наблюдения»

5 Нажмите «Начать работу в сети»

6 Нажмите «Следующий шаг»



7 Нажмите «Подтверждение»

8 Убедитесь, что все пункты соблюдены и нажмите «Слышу сигнал»

9 Поместите смартфон напротив камеры, дождитесь звукового сигнала, затем нажмите «Слышу звуковой сигнал»

(4) Подключение к приложению с помощью монитора

Включите монитор и нажмите клавишу **МФСК**, чтобы войти в главное меню. Нажимайте **<** или **>**, чтобы выбрать **🔌**. Во всплывающей панели нажмите **^** и выберите **🔌1**, нажмите **МФСК** для подтверждения, нажмите **>**, а затем нажмите **^** или **v**, чтобы выбрать **🔌1** или **🔌2**.

Выберите текущую камеру, чтобы перейти в режим сопряжения, на мониторе появится подсказка:

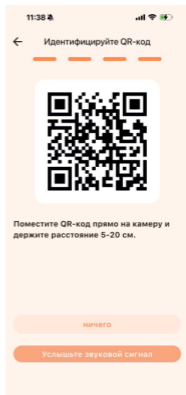


Вы услышите голосовую подсказку с камеры и увидите подсказку на мониторе:

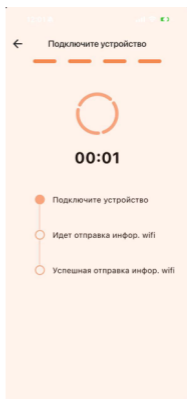


Поместите QR-код напротив камеры, чтобы отсканировать его. (Пожалуйста, убедитесь, что расстояние между камерой и телефоном составляет от 5 до 20 см.)

Когда вы услышите звуковой сигнал, нажмите "Слышу звуковой сигнал".

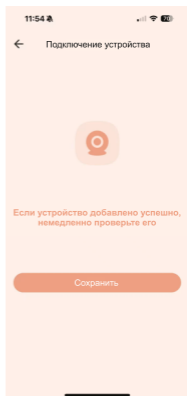


Камера начнет подключение к приложению.



После успешного подключения вы услышите звуковой сигнал и данную информацию на смартфоне.

Нажмите "Сохранить", теперь ваша камера подключена к смартфону и готова к работе.




*** Если подключить камеру не удалось, дважды проверьте данные сети Wi-Fi, затем попробуйте снова.**

3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАМЕРЫ

3.1 Кнопка сопряжения



Нажмите и удерживайте кнопку сопряжения в течение 3 секунд, чтобы перейти в режим сопряжения.

3.2 ИК-подсветка


Камера оснащена ИК-подсветкой высокой интенсивности, которая помогает получать четкие изображения в темноте. Когда встроенный оптический датчик обнаруживает слабое окружающее освещение, автоматически загорается ИК-подсветка. Изображение на экране станет черно-белым и в строке состояния появится значок , что указывает на работу подсветки.


4. КНОПКИ НА МОНИТОРЕ

4.1 Режим двухсторонней связи



Если вам нужно поговорить с ребенком, нажмите и удерживайте кнопку , чтобы говорить. Отпустите кнопку , когда разговор окончен.


4.2 Колыбельная и ночник

(1) Нажмите кнопку , чтобы включить/выключить колыбельную.



(2) Нажмите и удерживайте кнопку , чтобы включить/выключить ночник.

4.3 Ручное управление камерой (PTZ)




(1) Находясь не в меню, нажмите кнопку , чтобы включить ручное управление вращением камеры. После включения функции на экране появятся значки управления вращением , нажимайте на кнопки со стрелочками справа от экрана, чтобы отрегулировать угол поворота.

(2) В меню для перехода в предыдущий раздел используйте кнопку .

4.4 Регулировка громкости





Находясь не в меню, нажимайте кнопки  или , чтобы отрегулировать громкость .

4.5 Яркость экрана

Находясь не в меню, нажимайте кнопки  или  для настройки яркости экрана .










5. МЕНЮ ДИСПЛЕЯ

5.1 Напоминание о кормлении (БУДИЛЬНИК)

Нажмите , в меню выберите , чтобы войти в меню настройки будильника. Выберите время срабатывания будильника (0,5/1/2/3/4ч) для напоминания о кормлении, нажмите  для подтверждения. Нажмите  для выхода из меню.

Если будильник включен, монитор будет подавать звуковой сигнал каждые 0,5 – 4 часа (в зависимости от настройки), на экране будет моргать индикатор будильника. Нажмите любую клавишу, чтобы выключить текущее напоминание.

5.2 КОЛЫБЕЛЬНАЯ

Нажмите , в меню выберите , в всплывающем меню, нажимайте  или , чтобы выбрать колыбельную  ~ , нажмите  для подтверждения. При воспроизведении колыбельной значок поменяет внешний вид , когда воспроизведение прекратится, значок перестанет подсвечиваться .



Настройка колыбельной



Поставить на повтор










Воспроизвести единожды



Регулировка громкости



5.3 Отображение температуры

(1) Нажмите , в меню выберите , нажимайте кнопки  или , чтобы выбрать шкалу измерения  или , нажмите  для подтверждения.



(2) Выберите  и нажмите , чтобы войти в подменю настройки отслеживания температуры.

--- Установите режим отслеживания температуры



*Значение температуры в строке состояния изменит цвет, когда температура не будет соответствовать заданному пороговому значению.

*Если температура не соответствует пороговому значению, значок температуры в строке состояния изменит цвет, на экране появится значок  или . Также появится звуковой сигнал.

--- Установите верхний предел порога срабатывания сигнализации

Нажимайте  и , чтобы установить максимальное значение температуры (диапазон: 28 ~ 37°C / 82 ~ 98°F).

--- Установите нижний предел порога срабатывания сигнализации




Нажимайте  и , чтобы установить минимальное значение температуры (диапазон: 0 ~ 28°C / 32 ~ 82°F).


*Если текущая температура окружающей среды выше или ниже предустановленной, система выдаст предупреждение о температуре.

*После срабатывания звукового уведомления, нажмите любую клавишу, чтобы выключить его. Если температура не вернулась в пороговый диапазон через 30 секунд, звуковой сигнал активируется повторно.






5.4 Настройка режима обнаружения плача (VOX)

5.4.1 Выключенный режим VOX:

(1) Нажмите , в меню выберите  и , чтобы отключить режим VOX.







(2) В состоянии VOX-off нажмите клавишу , экран дисплея погаснет, но звук с камеры по-прежнему можно будет слышать в любое время. Этот режим можно использовать, когда ребенок играет, но взрослому нужно ненадолго отлучиться.

5.4.2 Включенный режим VOX:










Нажмите , в меню выберите  и   , чтобы включить режим VOX. Экран и звук выключаются через 30 секунд. В случае обнаружения посторонних звуков дисплей и звук включаются автоматически. Чувствительность к звуку зависит от настройки. Данный режим подходит для использования ночью.







*** Экран будет выключен в режиме VOX-on, вы можете нажать любую кнопку, чтобы выйти из режима VOX.**











5.5 Цифровой зум





Нажмите , в меню выберите , чтобы увеличить изображение (x2/x4)   или вернуться к оригинальному масштабу  нажмите  для подтверждения.



5.6 Выбор камеры


Нажмите , в меню выберите  нажимайте  или , чтобы выбрать требуемое подменю , , , , затем нажмите .

(1) **Добавление камеры:** Войдите в подменю , нажмите , чтобы выбрать камеру  или  для сопряжения. После успешного сопряжения на мониторе будет гореть изображение подключенной камеры  или .

(2) Удаление камеры: Войдите в подменю , выберите камеру  или  и нажмите . Появится запрос на удаление  или , выберите  для удаления, выберите  для отмены. В случае успешного удаления значок  изменит внешний вид , появится сообщение "нет подключения к камере".










(3) Войдите в подменю выбора камеры , выберите  или , чтобы просмотреть соответствующее изображение. Или вы можете выбрать , что означает переход в циклический режим (изображение с камеры 1 и 2 будет переключаться каждые 15 секунд).

(4) Камеру можно разместить на столе или повесить вверх ногами. Поддерживается поворот изображения   из меню.









(5)  Для настройки сети Wi-Fi, пожалуйста, обратитесь к разделу 2.4.

5.7 Общие настройки









(1) Настройки времени

Нажмите кнопку , войдите в подменю , выберите . В режиме настройки времени  используйте  или , чтобы переключиться между часами/минутами/секундами, используйте  или  для регулировки значения, нажмите кнопку , чтобы сохранить настройки времени и вернуться назад.





(2) Регулировка громкости

Нажмите кнопку , войдите в подменю , выберите . В режиме регулировки громкости  нажимайте  или  для выбора значения  | | | | | | | |. Нажмите , чтобы закончить настройку.




(3) Регулировка яркости

Нажмите кнопку , войдите в подменю , выберите . В режиме настройки яркости  нажимайте  или  для выбора значения  | | | | | | | |. Нажмите , чтобы закончить настройку.




(4) Настройки языка

Нажмите кнопку , войдите в подменю , выберите . В режиме настройки язык выберите подходящий и нажмите , чтобы закончить настройку.










(5) Настройки энергопотребления

Нажмите кнопку , войдите в подменю , выберите . В режиме настройки энергопотребления выберите соответствующее значение:











 ---Выключите режим низкого энергопотребления.

   ---Экран монитора автоматически затемняется, если в течение 15/ 30/60 секунд не было обнаружено никаких операций или движущихся объектов. Нажмите любую клавишу, чтобы восстановить исходную яркость.









(6) Настройка Wi-Fi

Нажмите кнопку , войдите в подменю , выберите . Если установлено значение Wi-Fi , то камера не будет подключаться к интернету и изображение не будет отображаться в приложении телефона. Используйте   для переключения Wi-Fi функции на камере  , нажмите  для подтверждения настроек.





(7) Настройка функции автоматического отслеживания движения (PTZ)

Нажмите кнопку , войдите в подменю , выберите . В режиме настройки, если статус равен , функция автоматического отслеживания выключена, если статус равен , камера обнаруживает и двигается за обнаруженным объектом, следя за ним. Используйте   для включения функции отслеживания камеры  , нажмите  для подтверждения настроек.



(8) Настройки частоты источника энергии

Нажмите кнопку , войдите в подменю , выберите . В зависимости от частоты переменного тока в источнике питания, отрегулируйте значение. Используйте   для выбора частоты  или , нажмите  для подтверждения настроек.




(9) Настройка яркости ночника



Нажмите кнопку , войдите в подменю , выберите . Для настройки яркости ночника, используйте < или >, нажмите  для подтверждения настроек.

6. ИНДИКАТОР ЗАРЯДА

Символы  показывают текущий уровень заряда. Данный символ  означает низкий уровень заряда, монитор будет издавать 5 последовательных звуковых сигналов, звуковой сигнал будет постоянно напоминать о низком заряде батареи.

7. ИНДИКАТОР СИГНАЛА

(1) При хорошем, устойчивом подключении к камере индикатор полностью заполнен . Если поблизости имеется крупная сигнальная вышка или мощное оборудование для подавления сигналов, или препятствия это может вызвать помехи при передаче . Если сигнал пропал, то на экране появится сообщение , оно будет моргать, а так же издавать звуковой сигнал.

(2) При хорошем интернет соединении будет гореть данный символ . Если сеть потеряна, то появится символ .

8. ОЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Протирайте устройство слегка влажной тканью или антистатической салфеткой. Никогда не используйте моющие средства или абразивные растворители.

Очистка и техническое обслуживание.

- Не используйте разбавители, другие растворители или химикаты для очистки каких-либо частей изделия, это может привести к его повреждению.
- Не подвергайте изделие воздействию высоких температур, влажности или яркого солнечного света, а также не мочите его.

9. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КАМЕРА

Разрешение: 2 Мп (1920 x 1080p)
Частота: 25 к/с
Матрица: CMOS 1/2.7
Угол обзора: 75°
Потребляемая мощность: 2.3 Вт
Аккумулятор: нет
TF-карта: поддерживает (до 32 Гб)
Функция ночника: есть
ИК-подсветка: есть
Функция PTZ: есть
Угол поворота: по горизонтали - 355°
по вертикали - 110°
Цвет: белый/черный
Размер: 80 x 80 x 105 мм
Вес: 200 г
Материал: ABS пластик

МОНИТОР

Тип экрана: IPS
Диагональ: 5 дюймов
Разрешение: 480 x 854p
Потребляемая мощность: 1.25 Вт
Аккумулятор: есть, встроенный (3500 мАч)
Время работы от АКБ:
- в обычном режиме - до 13 часов
- с включенным VOX режимом - до 22 часов
Настройка яркости: есть
Антенна: есть
Подставка-держатель: есть
Цвет: белый
Размер: 150 x 75 x 20 мм
Вес: 160 г
Материал: ABS пластик

ОБЩЕЕ

Дальность приема: до 300 м
Тип подключения: Wi-Fi + FHSS (2.4 ГГц)
Поддержка приложения: есть (BBM camera)
Рабочая температура: -20 ~ +65°C
Рабочая влажность: < 85%
Комплектация: камера - 1 шт, монитор - 1 шт, руководство пользователя - 1 шт,
адаптер питания - 2 шт, кабель для зарядки - 2 шт,
дюбель гвозди для крепления на стену - 2 шт,
гибкий держатель - 1 шт.