

ИНСТРУКЦИЯ GUIDE TRACKIR

УВЕДОМЛЕНИЕ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Тепловизоры не должны быть направлены на высокопрочные источники энергии (включая Солнце, лазерное передающее оборудование и источники отражения), которые в противном случае будут иметь отрицательное влияние на его точность и повреждение инфракрасного датчика.

Если тепловизор не будет использоваться в течение длительного времени, заряжайте тепловизор не менее 4 часов каждые два месяца во время хранения и храните тепловизор в сухом и хорошо проветриваемом помещении.

Не заряжайте батарею при температуре выше 40 °C. Наша компания не несет никакой юридической ответственности за любые ошибки и несчастные случаи, вызванные собственными причинами или причинами какой-либо третьей стороны в ходе использования данного продукта пользователем или потери имущества и телесных повреждений.

Мы готовим это руководство с целью облегчить пользователям использование и понимание наших продуктов. Мы сделаем все возможное, чтобы обеспечить точность содержания этого руководства, но мы по-прежнему не можем обеспечить его полноту. Поскольку мы постоянно обновляем и обновляем наши продукты, мы оставляем за собой право изменять это руководство в любое время без предварительного уведомления.



Руководство относится ко всем моделям серии для
интерфейса TrackIR
Tripod interface



Кнопки	Текущее состояние устройства	Короткое нажатие	Долгое нажатие
Кнопка питания	Питание вкл	/	Питание вкл
	Питание выкл	Калибровка	Дисплей выкл Питание выкл
	Дисплей выкл	Дисплей вкл	Питание выкл
Кнопка вниз	Нет отображения в строке меню	Переключиться в режим сцены	Увеличение
	Отображать в строке меню	Варианты переключения вверх Изменить значение параметра	Выйти из меню
Кнопка меню	Нет отображения в строке меню	Войдите в контекстное меню Войдите в подменю	Войдите в главное меню
	Отображать в строке меню	Выберите опцию / значение параметра	Выход из строки меню / возврат в предыдущее меню
Кнопка вверх	Нет отображения в строке меню	Переключиться в режим цветовых палитр	Уменьшение
	Отображение строки меню	Варианты переключения вниз Изменить значение параметра	Выйти из меню
Фото/Видео	Фото режим	Фото	/
	Видео режим	/	Начало записи видео
		/	Конец записи видео

ПРИМЕЧАНИЕ. Пользователи могут настроить язык устройства в соответствии со своими потребностями, английский / русский / немецкий / французский / китайский на выбор.

Контекстное меню

Коротко нажмите кнопку M, чтобы войти в контекстное меню; Нажмите кнопку вверх / вниз, чтобы переключиться между PIP, Screen BRI, Stadiametric.

Дальний, Горячий трек и Супер энергосбережение.

- PIP: выберите левый / средний / правый, окно PIP открыто, и изображение окна имеет 2-кратное увеличение основного изображения.

- Экран BRI: можно настроить десять уровней яркости 10% -100%.

- Стадиометрический дальномер: Стадиометрический дальномер позволяет оценить расстояние до цели по известному ее размеру. На устройстве доступны три примера целей: кролик (35 см), кабан (90 см), олень (150 см) и реальное время отображения информации о расстоянии трех животных. Порядок действий: Совместите нижнюю горизонтальную линию с нижней частью цели, нажимайте кнопку «Вверх / Вниз», чтобы изменять ширину между верхней и нижней горизонтальными линиями, пока

верхняя горизонтальная линия не будет совмещена с верхом цели. В это время расстояние может быть рассчитано и отображено автоматически.

Сравнивая размер цели с тремя эталонными размерами животных, пользователь может приблизительно рассчитать расстояние до цели.

- Горячая точка: Когда горячая точка включена, перекрестный курсор отслеживает точку с самой высокой температурой на сцене.

- Супер энергосбережение: когда режим Супер энергосбережения включен, яркость экрана снижена до 30%, а WiFi выключен; при выключенном режиме энергосбережения яркость экрана и WiFi возвращаются в исходное состояние.

ПРИМЕЧАНИЕ: если WiFi не может быть включен, пожалуйста, проверьте включен ли Super энергосберегающий режим.

Главное меню

Длительное нажатие кнопки М для входа в Главное меню. Нажмите вверх / вниз кнопка для переключения между настройкой качества изображения, моделью калибровки, WiFi, настройками энергосбережения, настройками индикации, общими настройками и другими настройками.

Регулировка качества изображения

- Улучшение изображения: когда включено улучшение изображения, эффект от цели может быть усилен.

- Сюжетный режим: яркость и контрастность изображения можно регулировать для каждого сюжетного режима для достижения соответствующего эффекта экрана.

- Цветовые палитры: Черный горячий: объект с более высокой температурой отображается черным или темно-серым. Белый горячий: объект с более высокой температурой отображается белым или светло-серым.

Раскаленный докрасна 1 / раскаленный докрасна 2 / раскаленный докрасна 3: объект с более высокой температурой отображается красным цветом, а диапазон зон раскаленного красного цвета отличается;

- Яркость: 1-10 уровней можно регулировать.

- Контрастность: 1-10 уровней можно регулировать.

Модель калибровки

- Автоматически: устройство автоматически корректирует качество изображения без каких-либо действий.
- Сцена: пользователь вручную корректирует качество изображения по мере необходимости, и перед калибровкой необходимо установить крышку объектива.
- Затвор: пользователь вручную корректирует качество изображения по мере необходимости, и затвор устройства закрывается для калибровки.

Wi-Fi

- Прибор может быть подключен к мобильному телефону через Wi-Fi, и может управляться удаленно через приложение мобильного телефона. Когда Wi-Fi включен, но не подключен, значок WiFi мигает, а имя WiFi отображается в верхней части экрана. Когда WiFi подключен, значок WiFi всегда включен.
- Приложение для мобильного телефона: найдите и загрузите приложение «TrackIR» на рынке приложений для мобильных телефонов, откройте приложение и найдите имя WiFi «Handheld-TI-XXXX» в настройках WiFi мобильного телефона, введите пароль «12345678», затем после успешного подключения пользователь может работать удаленно.
- Android: пожалуйста, найдите и загрузите в магазине приложений Google play.
- IOS: Пожалуйста, найдите и загрузите в магазине приложений AppStore.

Настройки энергосбережения

- Автоматический режим ожидания: если в течение установленного времени не выполняется никаких действий, он переходит в режим ожидания. Если рабочий индикатор горит до перехода в режим блокировки, рабочий индикатор будет мигать в режиме ожидания.
- Автоматическое отключение: если в течение установленного времени не выполняется никаких действий, произойдет отключение питания.

Примечание. Режим ожидания и отключение питания не могут быть выполнены при подключенном WiFi.

Настройки индикации

Индикация зарядки: в состоянии зарядки контролируйте открытие или закрытие индикатора зарядки.

Индикация работы: В нормальном рабочем состоянии контролируйте открытие или закрытие индикатора работы.

Общие настройки

- Стиль времени: 12Н / 24Н, пользователи могут выбирать разные стили времени в соответствии с их привычками.
- Стиль даты: пользователи могут выбирать различные стили даты в соответствии с их привычками использования.
- Настройка времени: пользователи могут настроить текущую дату и время устройства.
- Настройки водяного знака: пользователи могут выбирать стиль отображения водяного знака даты и времени на экране в соответствии со своими привычками.
- Настройки языка: английский / русский / немецкий / французский / китайский, пользователи могут настроить язык устройства в соответствии со своими потребностями. Форматирование карты памяти: форматирование карты памяти и очистка памяти.
- Восстановить настройки по умолчанию: восстановить заводские настройки.

Другие настройки (настройки дополнительных функций)

- Ранжирование: данными дальномера можно управлять для включения / выключения, и при включении «Ранжирование» отображается фактическая точка измерения и отображаются данные измерения.
- Коррекция координат дальности: эта функция доступна для устройств, оснащенных дальномерами. Когда информация о дальности значительно отличается от фактического расстояния, функция координат дальности используется для коррекции положения дальности.

Примечание. Когда функция «дальномер» включена, ее нельзя усиливать или уменьшать для обеспечения точности измерения дальности.

- Курсор: лазерный курсор может быть включен / выключен, и фактическое указание лазерного наведения появляется при включенном «Ranging».

- Координаты курсора: эта функция доступна только для устройств, оснащенных лазерными индикаторами. Когда лазерный индикатор показывает, что ошибка велика, для корректировки положения лазерной индикации используется функция координат курсора.

Зарядка

При первом использовании тепловизора заряжайте его не менее 4 часов с помощью соответствующего зарядного устройства USB. Во время зарядки отсоедините крышку USB в нижней части тепловизора, вставьте соответствующий USB-кабель для зарядки Type-C и включите питание, после чего начнется зарядка.

Характеристики зарядки: 5 В, 2 А Индикатор зарядки горит красным светом во время обычной зарядки. Индикатор зарядки горит зеленым светом, когда зарядка завершена

Видеовыход

Этот интерфейс рядом с интерфейсом USB на боковой панели тепловизора и внешнее видео всегда находятся в состоянии включения.

Изображение тепловизора можно выводить на внешний экран через соответствующий видеокабель HDMI. Существует два режима отображения, а именно внешний экран и экран устройства, но можно выбрать только один режим!

Примечание. Для подключения экрана внешнего дисплея используется HDMI, экран в реальном времени можно просматривать только с внешнего дисплея. Когда кабель HDMI отключен, экран устройства восстановлен.