SNOW 12

Руководство пользователя вер. 1.2



ZOOMAX Technology Co., Limited

9F, корпус D, Пэрэрдайс Софтвер Парк, №3 Сидоумэнь Роуд, район Сиху, Ханчжоу, Китай 310012

Авторское право© ZOOMAX Technology Co., Limited, 2019. Все права сохранены. ZOOMAX[®] является товарным знаком ZOOMAX Technology Co., Limited в США и других странах. Сведения, указанные в настоящем документе, могут быть изменены без предварительного письменного уведомления. Запрещается полное или частичное воспроизведение или передача настоящего издания в любой форме и любыми средствами, включая электронные или механические, без письменного разрешения ZOOMAX.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ	1
2. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	1
	-
3. 3HAKOMCTBO C SNOW 12	2
3.1 Содержимое коробки	2
3.2 Общее описание	
3.3 Подзарядка аккумулятора	
4. БАЗОВЫЕ ОПЕРАЦИИ	5
4.1 Введение	
4.2 Включение/выключение	
4.3 Режим ожидания	
4.4 Ближний/дальний просмотр	6
4.5 ФОКУСИРОВКА	
4.6 Перемещение изображения с помощью аналогового джойстика	7
4.7 Выбор цветового режима	

4.8 Функция захвата изображения и сохранения	
5. РАСШИРЕННЫЕ ОПЕРАЦИИ	
5.1 Главное меню	10
5.2 Передача файлов на компьютеры	
5.3 Соединение с ТВ или монитором	22
6.1 Вход/выход из функции Текст-в-речь	
6.2 ПРИСТУПАЯ К РАБОТЕ	24
6.2.1 Текстовый пользовательский интерфейс	
6.2.2 Визуальный пользовательский интерфейс	27
7. СКЛАДНАЯ ПОДСТАВКА	30
8. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	
9. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	35
10. ДРУГАЯ ПРОДУКЦИЯ ZOOMAX	

1. Введение

Внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством пользователя. Это руководство призвано помочь Вам лучше понять функциональные возможности Snow 12.

Мы постоянно работаем над совершенствованием нашей продукции. Поэтому возможно данное руководство является не самой последней доступной версией. Вы можете скачать последнюю версию руководства пользователя в разделе технической поддержки (Support) по адресу www.zoomax.com.

2. Техника безопасности и техническое обслуживание

Поддержание Snow 12 в оптимальном состоянии:

- Во избежание риска пожара не подвергайте Snow 12 чрезмерному нагреву или воздействию прямых солнечных лучей.
- Во избежание риска электрического повреждения держите Snow 12 вдали от жидкостей и химикатов.

- Во избежание риска электрического удара не пытайтесь разбирать прибор. Просим Вас отправлять запросы на сервисное обслуживание в Zoomax или в авторизованные ремонтные мастерские.
- Перед очисткой всегда отключайте Snow 12. Для очистки внешней поверхности используйте протирочную ткань или мягкую влажную ткань. Не пользуйтесь чистящими средствами или абразивными материалами, так как они повредят видеоувеличитель.
- Использование защитной пленки может воздействовать на функциональность сенсорного экрана.
- ≻ Используйте Snow 12 в диапазоне температур от 10 °С до 40 °С (от 50 °Г до 104 °Г).

3. Знакомство с Snow **12**

3.1 Содержимое коробки

Внутри коробки Snow 12 вы найдете следующие предметы:

- Snow 12

- Краткое руководство

- Футляр для переноски
- Сумка-чехол
- Протирочная ткань
- Складная подставка *

- Блок питания
- USB кабель
- HDMI кабель

* Snow 12 предусматривает 2 комплекта: со складной подставкой или без нее. Если в комплект входит складная подставка, в главе 7 Вы узнаете, как ей пользоваться.

3.2 Общее описание





3.3 Зарядка аккумулятора

Перед ПЕРВЫМ использованием аккумулятор ДОЛЖЕН быть полностью заряжен с помощью блока питания, который входит в комплект поставки. В процессе зарядки устройства индикатор питания светится КРАСНЫМ цветом.

Когда аккумулятор будет полностью заряжен, индикатор питания изменить цвет на зеленый. Время, необходимое для полной зарядки аккумулятора составляет около 2 часов.

Одна зарядка Snow 12 обеспечивает 2,5-3 часа беспрерывной работы. Когда аккумулятор разряжается, в нижнем левом углу появится значок низкого заряда аккумулятора. В случае если устройство неожиданно выключится, зарядите аккумулятор.

- 4. Базовые операции
- 4.1 Введение

Как открыть/закрыть опорные ножки Snow 12

Чтобы открыть опорные ножки, нажмите кнопку фиксатора на задней панели. Чтобы закрыть опорные ножки, нажмите на них с обеих сторон.



4.2 Включение/выключение

Чтобы включить Snow 12, нажмите и удерживайте 3 сек кнопку питания. Вы сможете выключить прибор таким же способом.

4.3 Режим ожидания

Режим ожидания отключает экран, не выключая само устройство. Прибор переходит в режим ожидания:

➢ Когда Snow 12 не используется дольше 3 минут.

После короткого нажатия кнопки питания.

Выйти из режима ожидания можно повторным коротким нажатием кнопки питания. В режиме ожидания устройство автоматически отключается спустя 30 минут бездействия.

4.4 Ближний/дальний просмотр

Откройте или закройте опорные ножки для переключения между режимами ближнего и дальнего просмотра.

4.5 Фокусировка

Нажмите кнопку Увеличение изображения для увеличения масштаба и кнопку Уменьшение изображения для уменьшения масштаба изображения.

4.6 Перемещение изображения с помощью аналогового джойстика

Нажмите аналоговым джойстиком вверх/вниз/влево/вправо для перемещения изображения в реальном времени с большим увеличением. Нажмите им быстро дважды, чтобы переместить просмотр на край экрана.

4.7 Выбор цветового режима

Цветовые режимы включают полноцветные комбинации и 5 высококонтрастных цветовых комбинаций: белый/черный, белый/синий, желтый/черный, зеленый/черный и желтый/синий.

Вы можете выбрать свой любимый цветовой режим в меню настроек. Смотри главу 5.1, раздел «Интенсивность контрастности».

Чтобы быстро переключиться в полноцветный режим, удерживайте в высококонтрастном цветовом режиме кнопку Выбор режима на протяжении 1 секунды.

4.8 Функция захвата изображения и сохранения

По умолчанию камера находится в режиме автоматической фокусировки. Кроме этого, Вы можете нажать на экран, чтобы сфокусироваться на объекте, который хотите рассмотреть.

Захват изображения

Короткое нажатие кнопки Захват изображения для захвата изображения в реальном времени. Нажмите экранную кнопку « 🚺 », чтобы развернуть панель кнопок, как показано ниже.



Snow 12

Руководство пользователя

- Нажмите на значок Сохраните чтобы сохранить захваченное изображение в галерее.
- Нажмите на значок Галерея и , чтобы войти в галерею. Для получения более детальной информации смотри главу 5.1.
- ▶ Нажмите на значок Свернуть Щ_чтобы свернуть панель кнопок.
- Нажмите на значок Вернуться или кнопку Захват изображения, чтобы вернуться обратно.

Просмотр захваченного изображения

Можно увеличивать/уменьшать захваченное изображение, а также менять цветовой режим. Когда изображение увеличено, Вы можете перемещать его, передвигаясь по сенсорному экрану или двигая аналоговый джойстик.

Чтобы вернуться к просмотру в реальном времени, нажмите кнопку Захват изображения или значок Вернуться.

5. Расширенные операции

5.1 Главное меню

Вход в главное меню и выход из него

В режиме просмотра в реальном времени, короткое нажатие кнопки Домой активирует Главное меню. Чтобы вернуться, нажмите кнопку Домой или кнопку Захват изображения, или же значок Вернуться.

В Главном меню доступно шесть опций: Текст-в-речь, Галерея, Дистанционная камера, Настройки, Системная информация, и Вернуться.



Как выбрать опцию в меню

Внутри меню существуют два способа выбора опций.

 Сенсорная функция деактивирована: двигайте аналоговым джойстиком вверх/вниз/влево/вправо для прохождения по значкам. Нажмите кнопку Выбор режима для выбора, кнопку Захват изображения для возврата или кнопку Домой для выхода.

- Сенсорная функция активирована: кроме вышеописанного метода просто нажмите на желаемый значок.

Текст-в-речь

Смотри главу 6.

Галерея

После выбора значка Галерея [29], выберите значок Фото или PDF для входа в галерею. Если Вы войдете в галерею в режиме Текст-в-речь, появится третий значок TXT/RTF.

Дистанционная камера

К Snow 12 можно подключить дистанционную камеру через порт HDMI-вход. Для получения дополнительной информации свяжитесь с Вашим дистрибьютором или Zoomax.

Меню Настройки

В меню Настройки можно попасть через Главное меню.



Включение/выключение LED-ламп

Выберите эту опцию для включения и выключения LED-ламп. По умолчанию обе LED-лампы включены в режиме ближнего просмотра и выключены в режиме дальнего просмотра и функции Текст-в-речь.

Системная громкость

Выберите эту опцию для регулировки громкости. Для изменения громкости нажмите аналоговым джойстиком влево или вправо или нажмите кнопки Увеличение/уменьшение изображения. Для настройки громкости Вы также можете нажать на прямоугольный ящик.

Затем для подтверждения нажмите на кнопку Выбор режима или на значок Галочка. Для выхода нажмите « э » или кнопку Захват изображения.

Яркость экрана

Выберите эту опцию для регулировки яркости экрана. Для изменения яркости экрана нажмите аналоговым джойстиком влево или вправо или нажмите кнопки Увеличение/уменьшение изображения. Для настройки громкости Вы также можете нажать на прямоугольный ящик.

Затем для подтверждения нажмите на кнопку Выбор режима или на значок Галочка. Для выхода нажмите « э » или кнопку Захват изображения.

Строка или маски чтения

Изменение положения строки чтения или ширины маски чтения можно в рамках опции Строка или маски чтения

- ▶ Войдите в Строку или маски чтения.
- Чтобы пройти через доступные опции для строки и масок чтения нажмите аналоговым джойстиком вправо или влево.
- Чтобы изменить положение строки чтения или ширину между масками чтения нажмите аналоговым джойстиком вверх или вниз.
- Вы также можете изменить положение строки или масок нажатием на экран.
- Для подтверждения нажмите на значок Галочка или кнопку Выбор режима. Для выхода нажмите « э» или кнопку Захват изображения.

Существует возможность переключения между разными опциями одновременным нажатием кнопок Увеличения и Уменьшения изображения.

Интенсивность контрастности

Выберите эту опцию для изменения интенсивности контрастности. Для изменения интенсивности нажмите аналоговым джойстиком влево или

вправо или нажмите кнопки Увеличение/уменьшение изображения. Для настройки интенсивности Вы также можете нажать на прямоугольный ящик.

Затем для подтверждения нажмите на кнопку Выбор режима или на значок Галочка. Для выхода нажмите « э » или кнопку Захват изображения.

Существует возможность изменения интенсивности вверх или вниз нажатием и удерживанием кнопки Выбора режима в сочетании с кнопкой Увеличения или Уменьшения изображения в режиме просмотра в реальном времени.

Цветовой режим

Вы можете скрыть высококонтрастные цветовые комбинации, которые Вам не нравятся или не нужны. Для перемещения между цветами нажмите аналоговым джойстиком вправо/влево/вверх/вниз. Для выбора или отмены выбора конкретного цветового режима нажмите кнопку Выбора режима. Вы также можете сделать это нажатием на значки цветового режима. Линия через значок означает, что он скрыт.

Для подтверждения нажмите на значок Галочка или кнопку Выбор режима. Для выхода нажмите « Э» или кнопку Захват изображения.

Язык

Язык по умолчанию установлен на Авто. Это означает, что системные подсказки и сообщения отображаются на английском языке. В режиме Текст-в-речь язык письменного текста определяется автоматически. Если Вы выберете другой язык, все подсказки, сообщения и Текст-в-речь будут отображаться на этом языке.

Для изменения языка нажмите аналоговым джойстиком вверх и вниз и подтвердите свой выбор нажатием кнопки Выбора режима. Или просто проведите пальцем вверх и вниз и выберите нужный язык, когда услышите его.

Женский/Мужской

Для большинства языков доступен выбор между Женским или Мужским голосом. Для внесения изменений либо коснитесь значка

Женский/Мужской, либо же нажмите кнопку Выбора режима для переключения. Голос по умолчанию установлен на женский.

Частота обновления

Для изменения частоты обновления выделите кнопку Гц (Hz) (она будет отображать или 50, или 60 Гц) и нажмите кнопку Выбора режима или коснитесь ее для переключения между опциями. Значение по умолчанию установлено на 60 Гц.

Функция сенсорного экрана

Функция сенсорного экрана установлена по умолчанию. Для ее отключения коснитесь значка Функции сенсорного экрана или нажмите кнопку Выбора режима. Чтобы снова включить ее, нажмите кнопку Выбора режима.

Демонстрационный режим

Эта функция разработана для использования дистрибьюторами на выставках. Когда Демонстрационный режим активирован, видеоролик продемонстрирует основные функции Snow 12.

Системная информация

Большинство функций в меню Системная информация предназначены для использования дистрибьюторами Zoomax или специалистом по техническому обслуживанию.



Эта опция подтверждает версию ПО Snow 12.

Активация функции ОСК и Текст-в-речь

Если Вы приобрели Snow 12 без функции оптического распознавания символов (Optical Character Recognition, OCR) и Текст-в-речь и желаете обновить его до версии OCR свяжитесь, пожалуйста, с Вашим дистрибьютором или Zoomax.

Пометка для дистрибьютора:

сперва Вам необходимо получить QR-код активации с веб-сайта: http://zoomaxupgrade.com. После получения выберите в Snow 12 значок «Activate OCR function» (активировать функцию OCR) для сканирования.

Включение/отключение режима ожидания

Для переключения меж ж Включением/отключением режима ожидания коснитесь значка Когда Режим ожидания отключен, Snow 12 никогда не перейдет в режим ожидания, за исключением случая короткого нажатия кнопки питания.

Обновление встроенного ПО через USB-флеш-накопитель

Только для использования дистрибьютором.

Восстановление заводских настроек

При выборе Snow 12 откатится к заводским настройкам.

5.2 Передача файлов на компьютеры

Файлы, хранящиеся в Snow 12, могут быть переданы на компьютер под OC Windows[®] через USB-кабель, который входит в комплект поставки. Файлы на компьютере также могут быть переданы в Snow 12.



Убедитесь, что Ваш Snow 12 и компьютер включены. Соедините компьютер и Snow 12 через USB-кабель, который входит в комплект поставки.

≻ Для передачи файлов:

в папке «Snow 12» находятся несколько вложенных папок (путь к папке: Computer > UltraOcta A80 OptimusBoard > Snow 12 > DCIM). Откройте папку «DCIM» и Вы увидете 4 папки: Photo, PDF, TXT/RTF и Photo (OCR). Выберите нужную папку, а затем выберите файлы для передачи.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- изображения, хранящиеся в папке Photo, можно просматривать только не в режиме Текст-в-речь.
- Изображения, хранящиеся в папке Photo (OCR) и TXT/RTF, можно просматривать только в режиме OCR и Текст-в-речь.
- Не изменяйте имя папке, так как в противном случае Snow 12 не сможет найти изображения, переданные из компьютера

5.3 Соединение с ТВ или монитором

Для просмотра изображений на большом экране воспользуйтесь HDMI-кабелем, входящим в комплект поставки, для соединения Snow

12 с HDMI-TB или монитором. Для большинства TB потребуется изменить источник входных данных для просмотра изображения из Snow 12. После соединения изображение из Snow 12 будет отображено как на TB или мониторе, так и на Snow 12. После 30 секунд бездействия экран Snow 12 отключится из-за режима ожидания. Коснитесь экрана Snow 12, чтобы включить его снова.

6. Функция ОСК и Текст-в-речь

Если Вы приобрели Snow 12 без функции Текст-в-речь, у Вас будет свободный доступ к функционалу Текст-в-речь в течение 30 раз. Если Вам понравится то, что Вы увидите и пожелаете обновить прибор, свяжитесь, пожалуйста, с Вашим дистрибьютором Zoomax.

6.1 Вход/выход из функции Текст-в-речь

Вы можете входить в режим Текст-в-речь и выходить из него долгим нажатием (3 секунды) кнопки Захвата изображения.

Вы также можете войти в Текст-в-речь через Главное меню, а выйти из него, коснувшись значка 🕞 в нижнем правом углу экрана.

Фокусировка в функции Текст-в-речь

- В режиме Текст-в-речь нельзя сменить режим увеличения и цветовой режим, пока активирован ОСR.
- Полностраничный OCR может быть достигнут, когда Snow 12 используется на складной подставке.

6.2 Приступая к работе

В режиме Текст-в-речь:

1. Ровно разместите документ под Snow 12.

2. Если необходимо, коснитесь экрана для фокусировки.

3. Коротким нажатием кнопки Захвата изображения захватите документ.

4. Начнется распознавание текста.

5. Через несколько секунд Snow 12 начнет читать отсканированный текст по мере того, как выделены слова.

Snow 12

Руководство пользователя

ПРИМЕЧАНИЕ:

По умолчанию активировано автоопределение языка, за исключением этих

четырех языков: Limba română / Magyar / 日本語 / 中文. Для этих четырех языков необходимо предварительно установить язык в меню настроек, прежде чем приступить к чтению Текст-в-речь. Больше информации доступно в главе 6.4.



6.2.1 Текстовый пользовательский интерфейс

Фокусировка в просмотре текста

В процессе чтения нажмите кнопку Увеличение или Уменьшение изображения для изменения уровня увеличения.

Коснитесь слова, чтобы начать читать отсюда Коснитесь любого слова и Snow 12 начнет

чтение с этого места.

Цвет текста

В процессе чтения Вы можете нажать кнопку Выбора режима для изменения высококонтрастного цветового режима. Есть 4 цветовых режима: белый на черном, черный на белом, желтый на черном и черный на желтом. По умолчанию контрастный цветовой режим установлен на белый текст на черном фоне.

Панель кнопок

Панель кнопок представляет собой серию экранных кнопок, позволяющих Вам переходить из просмотра текста в просмотр изображения, изменять скорость чтения и громкость,



Snow 12

Руководство пользователя

запускать/останавливать чтение и сохранять изображение.
Коснитесь Ф Для изменения скорости чтения. Коснитесь К С С С С С С С С С С С С С С С С С С
для изменения громкости речи.
≻ Коснитесь 🔟 для приостановки речи. Коснитесь 🚺 для
воспроизведения речи.
≻ Коснитесь 🚺 , чтобы свернуть панель кнопок и этот значок
переключится на 🔟 . Коснитесь Ш , чтобы развернуть панель
кнопок.
≻Коснитесь и утобы переключиться на визуальный
пользовательский интерфейс.
Коснитесь Ш для сохранения фотографии.

27

6.2.2 Визуальный пользовательский интерфейс

Панель кнопок



Эта панель кнопок такая же, как и панель кнопок

в текстовом пользовательском интерфейсе, за исключением значка **Ш**. Он изменяется на **Ш** в текстовом пользовательском интерфейсе.

Чтение сохраненных документов в галерее

- Для доступа к ранее сохраненным документам для чтения в режиме Текст-в-речь, нажмите кнопку Домой для входа в Главное меню, выберите значок Галереи и выберите оттуда три значка: Photo, PDF и TXT/RTF.
- Проведите по экрану для просмотра индекса документов, если включена функция сенсорного экрана. Или двигайте аналоговым джойстиком для просмотра.
- Для подтверждения коснитесь документа на экране или нажмите кнопку Выбора режима. В центре экрана появится значок воспроизведения. Коснитесь него, чтобы Snow 12 начать читать любой доступный текст.

Удаление сохраненных документов

Чтобы удалить сохраненный документ, коснитесь значка Удалить на панели кнопок.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- ОСК лучше всего подходит для чтения текста нормального размера в одну колонку.
- Слишком маленький текст или сложные макеты страниц или таблицы характеристик или свойств и блок-схемы могут приводить к нежелательным результатам.

ПРИМЕЧАНИЕ:

 \triangleright

- Файлы PDF могут читаться как текст в 4 высококонтрастных цветовых режимах, установленных в функции Текст-в-речь.
 - Файлы PDF могут быть увеличены и уменьшены.

Snow 12

Руководство пользователя

- Файлы PDF могут содержать больше, чем 1 страницу содержимого. В правом верхнем углу появится значок, указывающий текущую страницу и общее количество страниц. Например, 1/7 означает, что Вы просматриваете первую страницу файла PDF из 7 страниц.
- Чтобы перевернуть страницу, перелистните экран одним пальцем, когда файл не увеличен.

7. Складная подставка

Складная подставка — это аксессуар для Snow 12. Snow 12 может использоваться отдельно или на складной подставке для обеспечения большего пространства для письма.

Открывание складной подставки



Закрывание складной подставки

Прежде чем закрыть складную подставку, не забудьте снять с нее Snow 12.



ШАГ 1

Нажмите и поверните подставку обратно, пока она не зафиксируется между ножками.

ШАГ 2

Нажмите и снова поверните подставку обратно, пока оба конца ножки не войдут в паз в середине ножек.

ШАГ З

Извлеките скобы из пазов.

ШАГ 4

Уложите сложенную подставку на ровную поверхность.

8. Устранение неисправностей

Проблема 1: черный экран.

Решения:

- Убедитесь, что питание включено и не находится в режиме ожидания.
- Зарядите аккумулятор.
- Снизьте уровень увеличения.
- Проблема 2: Изображение на экране темное или искаженное. Решения:
 - -Убедитесь, что устройство расположено ровно на материале для просмотра.
 - -Убедитесь, что LED-лампы включены.

- Проверьте уровень яркости экрана.

Проблема 3: Пятна или кляксы на экране.

Решение: Очистите камеру и экран мягкой тканью.

Проблема 4: Прибор подключен к ТВ, но на экране ТВ отсутствует изображение.

Решения:

- Убедитесь, что ТВ включен.
- Убедитесь, что источник входных данных на ТВ настроен правильно.
- Убедитесь, что HDMI-кабель правильно подключен к ТВ.
- Проблема 5: Сбой Текст-в-речь или на экране появляется «Not found» (не обнаружено).

Решение: Не двигайте прибор или материал для чтения в процессе сканирования документа.

Проблема 6: Неправильная настройка языка.

Руководство пользователя

Решение: Убедитесь, что настройка языка функции Текст-в-речь совпадает с языком на материале для чтения.

Проблема 7: Другая проблема, не упомянутая в настоящем руководстве.

Решения:

- Одновременно нажмите кнопку питания и кнопку Увеличения изображения, чтобы принудительно перезапустить систему.
- Если ничего не помогает, свяжитесь, пожалуйста, с Вашим местным дистрибьютором Zoomax или техподдержкой Zoomax для оказания помощи.

9. Технические характеристики

- Увеличение:
 - 2.7Х 19Х (близкий просмотр)
 - 2.5Х 19Х (на складной подставке)
- **Цветовые режимы:** Полноцветные режимы и 10 высококонтрастных цветовых режимов
- Экран: 12-дюймовый сенсорный экран; разрешение экрана: 1920*1080р

Snow 12

Руководство пользователя

- Камера: Автофокус/Тар То Focus («коснись для фокуса»); 13 Мп
- Bec: Snow 12: 960 г (2,1 фунта); складная подставка: 1230 г (2,7 фунта)
- Габариты:
 Snow 12: 29*22*2,4 см (12*9*1 дюймов)
 Сложенная складная подставка: 35*23*4 см (14*9*1,6 дюймов)
- **Время работы от аккумулятора:** Около 2,5-3 часов беспрерывной работы
- **Время зарядки:** 2 часа
- Блок питания: Вход: 100-240 В; выход: 15 В/4 А
- Емкость памяти: Около 1,5 ГБ

10. Другая продукция ZOOMAX

Чтобы ознакомьтесь со всей нашей линейкой переносных увеличителей, настольных увеличителей и переносных приборов посетите, пожалуйста, <u>www.zoomax.com</u>.

ZOOMAX TECHNOLOGY CO., LIMITED

9F, корпус D, Пэрэрдайс Софтвер Парк, №3 Сидоумэнь Роуд, район Сиху, Ханчжоу, провинция Чжэцзян, 310012, Китай Тел.: +86-571-87006308 Факс: +86-571-87397220 E-mail: support@zoomax.com Посетите нас по адресу: www.zoomax.com



Zoom Your Vision, Max Your Life