Podręcznik użytkownika powiększalnika Amigo HD



Gratulujemy zakupu Amigo HD firmy Enhanced Vision. Amigo HD to ręczny, elektroniczny powiększalnik wideo, który możesz zabrać wszędzie. Ważący 0,6 kg Amigo HD posiada unikatowo zaprojektowaną, składaną podstawkę i oferuje tryby do czytania, do majsterkowania i podglądu na odległość. Jest wystarczająco niewielki, by zmieścić się na kolanach lub stole, stanowiąc niezastąpionego towarzysza w podróży lub w domu. Dzięki Amigo HD można z łatwością odczytywać wyciągi bankowe, recepty, menu w restauracji i wszystko to, co wymaga przenośnego powiększenia. Amigo HD zapewnia do pięciu godzin ciągłej pracy, jest wyposażony we wbudowany 7-calowy ekran LCD HD. Urządzenie powiększa obrazy do 14 razy, natomiast cyfrowe, rozszerzone powiększenie dostępne w trybie podglądu, umożliwia uzyskanie jego zakresu nawet do 25 razy. Amigo HD posiada wbudowaną funkcję zamrażania obrazu i zapisywania wykonanych zdjęć. Umożliwia to wykonanie zdjęcia dowolnego, zamrożonego obrazu, a następnie przeglądanie zapisanych zdjęć z możliwością ich powiększania. Siedem różnych, kontrastowych trybów

wyświetlania pozwala wybrać alternatywne kombinacje kolorów, w zależności od osobistych preferencji użytkownika.

Udoskonalenia i poprawki produktów są integralną częścią misji Enhanced Vision. By wybrać odpowiedni dla siebie produkt warto odwiedzić stronę: http://www.enhancedvision.com/low-vision-product-line.html. Aktualna wersja podręcznika użytkownika znajduje się na dole tej strony. Amigo HD jest dostarczany z wygodnym futerałem do przenoszenia, z wbudowaną baterią, kablami USB i HDMI, zasilaczem i dwuletnią gwarancją.

Informacje o zgodności z FCC

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie. Urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Limity te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Jednak nie ma gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w przypadku prawidłowej instalacji. Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, co można stwierdzić wyłączając i włączając urządzenie, zachęca się użytkownika do podjęcia próby usunięcia zakłóceń za pomocą jednego lub kilku z następujących środków:

- Zmiany orientacji lub przeniesienia anteny odbiorczą.
- Zwiększenia odległości między sprzętem a odbiornikiem.
- Podłączenia urządzenia do gniazdka w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Zasięgnięcia porady sprzedawcy lub doświadczonego technika radiowo-telewizyjnego.

Nieautoryzowane zmiany lub modyfikacje tego urządzenia mogą spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania z niego. Jeśli urządzenie ma opcję podłączenia do telewizora, musi być używane z ekranowanymi kablami interfejsu, by spełnić limity emisji FCC dla urządzeń cyfrowych klasy B. Obowiązkiem użytkownika jest użycie ekranowanych kabli interfejsu dostarczonych z urządzeniem.

Spis treści

Rozdział 1: Środki bezpieczeństwa	4
Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania	5
Transport	5
Pielęgnacja i konserwacja	5

Podatność na zakłócenia	5
Rozdział 2: Zawartość opakowania i elementy sterujące Amigo HD	6
Rozdział 3: Korzystanie z Amigo HD	8
Podłączanie zasilacza sieciowego AC	8
Zasilacz	8
Korzystanie z baterii wielokrotnego ładowania	9
Ważne zalecenia dotyczące korzystania z baterii	9
Procedura ładowania baterii	9
Ładowanie baterii w trybie uśpienia Amigo HD	9
Wskaźniki stanu wbudowanej ładowarki baterii	
Poziom naładowania baterii na żądanie	
Włączanie i wyłączanie zasilania	11
Regulacja powiększenia obrazu	11
Tryby podglądu	12
Tryby koloru	12
Ustawianie trybu koloru	12
Regulacja jasności wyświetlacza LCD	13
Włączanie i wyłączanie oświetlenia LED	13
Wyświetlanie czasu i daty	13
Korzystanie z futerału	14
Tryby podglądu	14
Pozycja do czytania	14
Pozycja do majsterkowania lub realizowania ulubionego hobby	15
Pozycja do oglądania z większej odległości	15
Autofokus	
Ręczne ustawianie ostrości	16
Rozdział 4: Obsługa menu Amigo HD	
Kombinacje przycisków	17
Ustawienia użytkownika	17
Języki	17

Audio	.17
Wyświetlacz	.17
Data i godzina	.17
Ustawianie godziny i daty zegara	.17
Ustawienia produktu	.18
Ustawienia fabryczne	.18
Galeria obrazów	.19
Zamrażanie obrazu, wykonywanie zdjęć	.19
Zapisywanie zdjęć	.19
Przeglądanie zapisanych zdjęć	.20
Podłączanie Amigo HD do komputera i przesyłanie zdjęć	.20
Aktualizacja oprogramowania	.21
Podłączenie Amigo HD do telewizora	.21
Rozdział 5: Rozwiązywanie problemów	.21
Brak zasilania	.21
Obraz wideo na ekranie LCD jest zamazany lub niewyraźny	.21
Obraz wideo na wyświetlaczu LCD jest zbyt jasny lub zbyt ciemny	.22
Bateria nie utrzymuje poziomu naładowania	.22
Urządzenie wyłącza się automatycznie	.22
Amigo HD zaczyna emitować piszczący dźwięk	.22
Urządzenie staje się ciepłe w dotyku	.22
Rozdział 6: Specyfikacja techniczna	.22
Rozdział 7: Informacje o gwarancji	.24

Rozdział 1: Środki bezpieczeństwa

Dla własnego bezpieczeństwa, a także w celu uzyskania jak największych korzyści z funkcjonalności Amigo HD prosimy o dokładne zapoznanie się z poniższymi, istotnymi środkami bezpieczeństwa.

Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania

- Należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń, wskazówek i instrukcji umieszczonych na produkcie.
- Należy zachować ostrożność podczas używania Amigo HD w środowisku zewnętrznym. NIE należy narażać urządzenia na ekstremalne lub gwałtowne zmiany temperatury, lub wilgotności. W przypadku ekstremalnych temperatur może być konieczna kalibracja autofokusu.
- Nie należy umieszczać Amigo HD w pobliżu kaloryferów, grzejników lub miejsc wystawionych na długie godziny bezpośredniego nasłonecznienia.
- Należy zapobiegać ryzyku porażenia prądem elektrycznym i NIE podejmować prób samodzielnego demontowania urządzenia. Wszelkie naprawy należy wykonywać w autoryzowanych serwisach.
- Nie należy korzystać z Amigo HD w wodzie czy w jej pobliżu. Amigo HD nie jest zabezpieczony przed kontaktem z jakimikolwiek płynami.
- Nie należy używać Amigo HD podczas burzy, podczas wyładowań atmosferycznych lub w innych, złych warunkach pogodowych.
- Nie należy korzystać z Amigo HD w pobliżu otwartego ognia, materiałów łatwopalnych lub cieczy.

Transport

Amigo HD jest dostarczany z wygodnym futerałem do transportu. By zapobiec przypadkowemu upuszczeniu i uszkodzeniu urządzenia. Jeśli powiększalnik nie jest używany należy umieszczać go w futerale. Ten produkt ma charakter urządzenia przenośnego. Należy zachować ostrożność podczas podłączania / odłączania kabli i akcesoriów.

Pielęgnacja i konserwacja

- Kiedy Amigo HD nie jest używany powinno się odłączać go od zasilania.
- W razie potrzeby można czyścić powierzchnię Amigo HD miękką, wilgotną szmatką lub elektrostatyczną ściereczką do kurzu. NIE należy używać środków czyszczących w płynie na plastikowych powierzchniach urządzenia. Żadne dodatkowe metody pielęgnacji lub czyszczenia nie są ani zalecane, ani wymagane.

Podatność na zakłócenia

Tymczasowe pogorszenie wydajności Amigo HD może wystąpić, gdy urządzenie zostanie poddane działaniu silnego pola magnetycznego i/lub pola o częstotliwości radiowej, wyładowań elektrostatycznych lub przejściowych zakłóceń elektrycznych. Wyładowanie elektrostatyczne może spowodować zniekształcenie obrazu. Jeśli tak się stanie, trzeba wyłączyć urządzenie i przenieść je w inne miejsce.

Rozdział 2: Zawartość opakowania i elementy sterujące Amigo HD

Ilustracje na następnej stronie pomogą zidentyfikować zawartość opakowania i elementy sterujące Amigo HD. Poza niniejszym podręcznikiem użytkownika w pudełku znajdują się następujące elementy:

- 1. Amigo HD
- 2. Ściereczka czyszcząca do soczewek
- 3. Futerał z paskiem
- 4. Zasilacz AC
- 5. Kabel z przejściówką micro USB do USB
- 6. Kabel z przejściówką HDMI Mini do HDMI A.

Warto zapoznać się z rozmieszczeniem następujących elementów sterujących Amigo HD:

- 1. Głośnik
- 2. 7-calowy ekran LCD
- 3. Galeria zdjęć zielony przycisk
- 4. Tryb koloru niebieski przycisk
- 5. Gniazdo zasilania prądem zmiennym
- 6. Joystick
- 7. Zwiększanie poziomu powiększenia żółty przycisk z plusem
- 8. Redukcja poziomu powiększenia żółty przycisk z minusem
- 9. Zasilacz
- 10. Wskaźniki LED baterii
- 11. Lampki LED
- 12. Zapisz/Ręczne ustawianie ostrości
- 13. Port USB
- 14. Obiektyw kamery
- 15. Port mini HDMI
- 16. Ręczne ustawianie ostrości/automatyczne ustawianie ostrości
- 17. Podstawka



Rozdział 3: Korzystanie z Amigo HD

Amigo HD może być zasilany za pomocą:

- Dołączonego zasilacza sieciowego zasilacz AC
- Zintegrowanej baterii (w zestawie)

Amigo HD jest dostarczany z częściowo naładowaną, zintegrowaną baterią. Zdecydowanie zalecamy naładowanie Amigo HD przed pierwszym użyciem. (By uzyskać informacje o stanie wskaźnika ładowania, patrz tabela poniżej. Po podłączeniu kabla USB do komputera, symbol USB pojawia się w ciągu 30 sekund.



Podłączanie zasilacza sieciowego AC



By podłączyć Amigo HD do zasilacza AC należy:

- 1. Włożyć końcówkę kabla dołączonego zasilacza AC do portu złącza zasilającego w obudowie Amigo.
- 2. Podłączyć drugi koniec kabla zasilacza sieciowego AC do gniazdka ściennego.



Po podłączeniu zasilacza AC widoczna będzie następująca ikona.



Zasilacz

W opakowaniu Amigo HD (tylko w przypadku zamówień międzynarodowych) znajduje się wiele przejściówek do zasilaczy używanych w różnych krajach.

- 1. By podłączyć zasilacz, należy wybrać właściwą dla swojego kraju przejściówkę.
- 2. Odnaleźć wypustkę, która znajduje się w górnej części przejściówki, wsunąć ją pod kątem do głównego zasilacza i wcisnąć, aż słyszalne będzie kliknięcie.
- 3. Można teraz przystąpić do podłączania urządzenia do gniazdka i rozpocząć ładowanie powiększalnika Amigo HD.

By zapewnić dodatkową ochronę podczas burzy z wyładowaniami atmosferycznymi, można również zastosować listwę przeciwprzepięciową. Jest ona zalecana.



Korzystanie z baterii wielokrotnego ładowania

Amigo HD posiada wbudowany wewnętrzna bateria, która może być ładowana w sposób ciągły, nawet podczas pracy Amigo HD. Zaleca się pozostawienie urządzenia podłączonego za pomocą dołączonego zasilacza sieciowego, gdy urządzenie nie jest używane, by utrzymać ciągłe ładowanie baterii. W ten sposób Amigo HD będzie zawsze gotowy do użytku przenośnego. Nie ma ryzyka przeładowania baterii.

Ważne zalecenia dotyczące korzystania z baterii

- Baterię należy w pełni naładować przed pierwszym użyciem.
- Po całkowitym naładowaniu baterii Amigo HD powinien on działać na niej od 3 do 5 godzin, w zależności od ustawień jasności i trybu koloru monitora LCD.

Procedura ładowania baterii

By naładować wewnętrzną baterię litowo-jonową urządzenia, wystarczy podłączyć zasilacz sieciowy w sposób, w jaki zostało to opisane powyżej. Amigo HD można używać nawet podczas ładowania baterii.

Ładowanie baterii w trybie uśpienia Amigo HD

By przejść do trybu uśpienia po podłączeniu zasilacza sieciowego AC, trzeba dotknąć zielonego przycisku Zasilanie. By powrócić do normalnego działania, należy ponownie



wcisnąć i zwolnić zielony przycisk Zasilanie.

Wskaźniki stanu wbudowanej ładowarki baterii

Amigo HD ma dwie diody sygnalizacyjne (LED) umieszczone z boku urządzenia. Diody LED wskazują aktualny stan ładowania i poziom naładowania baterii. Poniższa tabela umożliwia zapoznanie się z informacjami dotyczącymi znaczenia kombinacji świecenia każdej z nich.

Dioda 1niebieska	Dioda 2 bursztynowa	Źródło zasilania	Znaczenie
Świeci	Nie świeci	Zasilacz AC	Zasilacz włączony, bateria się ładuje.
Świeci	Świeci	Zasilacz AC	Zasilacz włączony, bateria naładowana
Nie świeci	Świeci	Bateria	Bateria w pełni naładowana
Nie świeci	Świeci, miga na czarnym tle	Bateria	Niski poziom naładowania baterii
Świeci, miga na czarnym tle	Nie świeci	Bateria	Stan uśpienia urządzenia
Nie świeci	Nie świeci	Bateria	Urządzenie wyłączone

Uwaga: Kiedy bateria Amigo HD jest na wyczerpaniu, około 15 minut przed wyłączeniem słyszalny będzie sygnał dźwiękowy, któremu towarzyszy ikona baterii wyświetlana na monitorze przez dwie sekundy.

Poziom naładowania baterii na żądanie

By wyświetlić stan naładowania baterii na żądanie, należy użyć kombinacji przycisków Tryb koloru i Powiększenie.



Uwaga: Gdy bateria jest na granicy wyczerpania, na jej ikonie pojawia się czerwony pasek. Oznacza to, że poziom naładowania baterii jest krytycznie niski i że wymaga ona natychmiastowego ładowania.

Włączanie i wyłączanie zasilania

By włączyć lub wyłączyć zasilanie, należy:



- 1. Odnaleźć zielony przycisk Zasilanie.
- 2. Wcisnąć i przytrzymać zielony przycisk Zasilanie przez jedną sekundę lub dłużej, by włączyć Amigo HD. Słyszalny będzie dźwięk gongu i obraz pojawi się na wyświetlaczu LCD Amigo HD.
- 3. Ponownie wcisnąć i przytrzymać zielony przycisk Zasilanie przez co najmniej dwie sekundy, by wyłączyć Amigo HD. Po wyłączeniu zasilania słyszalny będzie dźwięk potwierdzenia. Uwaga: By przełączyć Amigo HD w tryb uśpienia, po włączeniu urządzenia należy wcisnąć i zwolnić przycisk Zasilanie. By powrócić do normalnego trybu pracy, trzeba ponownie wcisnąć i zwolnić przycisk Zasilanie.

Regulacja powiększenia obrazu



By ustawić poziom powiększenia obrazu na wyświetlaczu LCD, należy:

1. Zlokalizować dwa przyciski Powiększenie plus i minus na obudowie Amigo HD.



2. Wcisnąć przycisk Powiększenie plus, by zwiększyć poziom powiększenia na wyświetlaczu LCD.



3. Wcisnąć przycisk Powiększenie minus, by zmniejszyć poziom powiększenia na wyświetlaczu LCD.

Tryby podglądu



By wybrać tryb podglądu obrazu na wyświetlaczu LCD, należy zapoznać się z poniższą procedurą.

Wciskając przycisk Tryb, można przełączać się między siedmioma trybami podglądu (jeśli są włączone). By zmienić wybrane kolory na jeden z 28 dostępnych, należy zastosować się do instrukcji znajdującej się na stronach 17 i 18. Uwaga: By powrócić do trybu Pełny kolor, należy przytrzymać przycisk Tryb przez dwie sekundy. Menu Wybór trybu koloru umożliwia tymczasowe wyłączenie wszystkich trybów wyświetlania, z wyjątkiem trybu Pełny kolor. Jest to domyślne ustawienie fabryczne (patrz tryby koloru poniżej).

Tryby koloru

Amigo HD oferuje do wyboru 28 trybów kontrastowych kolorów i pozwala na wybór do sześciu ulubionych trybów, w tym obraz w pełnym kolorze (określany jako normalny kolor). Szybki dostęp do tego trybu można uzyskać po wciśnięciu przycisku Tryb.

Ustawianie trybu koloru

By ustawić tryb koloru, należy:

- 1. Wejść do Menu, wciskając jednocześnie zielony przycisk Galeria i przycisk Zapisz/Ręczne ustawianie ostrości, znajdujący się z tyłu, po prawej stronie obudowy.
- 2. Wcisnąć przycisk Joystick, by wybrać Ustawienia użytkownika.
- 3. Używając przycisku Powiększenie minus, przewijać, aż zostanie podświetlona pozycja Ekran.
- 4. Wcisnąć przycisk Joystick, by wybrać opcję Ekran.
- 5. Ponownie przewijać za pomocą przycisku Powiększenie minus, aż zostanie podświetlona opcja Preferowane tryby koloru.

6. Wcisnąć przycisk Joystick, by wybrać Preferowane tryby koloru. By poruszać się po liście, należy użyć przycisków Powiększenie plus i minus. Za pomocą przycisku Joystick zaznaczyć lub usunąć zaznaczenie opcji Preferowane tryby koloru.

Regulacja jasności wyświetlacza LCD

Amigo HD jest fabrycznie ustawiony na trzeci poziom jasności wyświetlacza LCD. W razie potrzeby można użyć przycisku Joystick przesuwając go w lewo, by zmniejszyć jasność wyświetlacza i w prawo, by ją zwiększyć. Ta sama funkcja została dodatkowo opisana w sekcji "Ustawienia użytkownika".

Włączanie i wyłączanie oświetlenia LED

Amigo HD ma wbudowaną lampkę LED, która oświetla czytany dokument lub oglądany obiekt. Domyślnie to oświetlenie uruchamia się automatycznie po włączeniu urządzenia. W razie potrzeby można również wyłączyć oświetlenie LED. Może to być przydatne podczas powiększania niektórych obiektów o powierzchni silnie odbijającej światło, takich jak zegarek lub błyszczące zdjęcie. By wyłączyć oświetlenie LED, należy wykonać następujące czynności:

1. Przy włączonym zasilaniu Amigo HD, wcisnąć i przytrzymać niebieski przycisk Tryb jednocześnie wciskając przycisk Powiększenie plus.



Na wyświetlaczu pojawi się ikona wskazująca, że diody LED się wyłączyły.

2. By ponownie włączyć oświetlenie LED, należy ponownie użyć tej samej kombinacji klawiszy. Uwaga: Za każdym razem, gdy Amigo HD jest włączany, automatycznie przywracane są ustawienia fabryczne z włączonymi diodami LED.



Na wyświetlaczu pojawi się ikona wskazująca, że diody LED się włączyły.

Wyświetlanie czasu i daty

Przy włączonym zasilaniu Amigo HD, należy wcisnąć i przytrzymać zielony przycisk Galeria wraz z przyciskiem Powiększenie plus, by wyświetlić aktualną godzinę i datę. Ponowne użycie tej kombinacji przycisków umożliwia wyjście.

Korzystanie z futerału

W zestawie z Amigo HD znajduje się wygodny futerał z paskiem, który pomaga chronić urządzenie przed przypadkowym uszkodzeniem podczas noszenia go ze sobą. Jeśli powiększalnik nie jest używany, zalecamy jego umieszczenie w futerale, który może być noszony zarówno na szyi, jak i na ramieniu.



Tryby podglądu

Amigo HD posiada unikatową, regulowaną podstawkę, która umożliwia trzy tryby wygodnego podglądu i powiększania przedmiotów, w pozycji do czytania, w pozycji do majsterkowania lub do podglądu z odległości. Pozwala to oglądać przedmioty na biurku lub znajdujące się daleko od Amigo HD. By skorzystać z różnych trybów podglądu, warto zapoznać się z poniższymi informacjami.



Pozycja do czytania

By uzyskać pozycję do czytania, wystarczy otworzyć podstawkę, aż do usłyszenia pierwszego kliknięcia. Z urządzeniem pod tym kątem, wynoszącym 35 stopni, Amigo HD wyświetla obiekty leżące na biurku, takie jak książka lub gazeta.



Pozycja do majsterkowania lub realizowania ulubionego hobby

By uzyskać pozycję do majsterkowania, wystarczy otworzyć podstawkę do drugiego kliknięcia. Powinno to zapewnić kąt nachylenia 90 stopni. Ta pozycja jest odpowiednia do podglądu obiektów 3D.



Pozycja do oglądania z większej odległości

Podczas korzystania z pozycji oglądania na odległość, zalecamy ten sposób dla obiektów znajdujących się dalej niż 60 cm od kamery, przy zamkniętej podstawce i z powiększalnikiem ustawionym w trybie autofokusu. Uwaga: Jeśli wystąpią problemy z ostrością obrazu, należy sprawdzić wybrany tryb ustawiania ostrości, by upewnić się, że stosowane są najlepszej metody podglądu obrazu.

Autofokus



Autofokus to domyślne ustawienie fabryczne, które zapewnia optymalną ostrość w pozycji do czytania. Warto sprawdzić czy opcja ta jest włączona, na co wskazuje przełącznik "MF/AF", przesunięty do pozycji "AF".

Ręczne ustawianie ostrości

Podczas oglądania obiektów z różnych odległości, zalecane jest ręczne ustawianie ostrości. Opcję tę aktywuje się poprzez przesunięcie przełącznika "MF/AF" do pozycji "MF" i użycie przycisku "Ustaw ostrość ręcznie" (One-Touch Focus).

Rozdział 4: Obsługa menu Amigo HD

W tym trybie oświetlenie LED jest domyślnie wyłączone.

Menu Amigo HD zawiera następujące pozycje:

- Ustawienia użytkownika
- Ustawienia produktu
- Ustawienia fabryczne
- Galeria obrazów

By wejść do menu Amigo HD, należy wcisnąć i przytrzymać zielony przycisk Galeria i przycisk Zapisz/Ręczne ustawianie ostrości, znajdujący się z tyłu urządzenia, po prawej stronie. Po otwarciu menu Ustawienia użytkownika, zostanie ono podświetlone na żółto. By poruszać się po pozycjach menu w górę, trzeba użyć żółtego przycisku Powiększenie plus, zaś by przejść w dół - żółtego przycisku Powiększenie minus. By zaznaczyć lub odznaczyć opcję, należy wcisnąć Joystick w dół. By wrócić do poprzedniego menu, należy użyć niebieskiego przycisku Tryb. By wyjść z menu, trzeba użyć niebieskiego przycisku Tryb, aż do momentu powrotu do obrazu na żywo. By szybko zamknąć menu, można wcisnąć i przytrzymać zielony przycisk Galeria i przycisk Zapisz/Ręczne ustawianie ostrości, znajdujący się z tyłu obudowy, po prawej stronie.

Kombinacje przycisków

W niniejszym podręczniku użytkownika znajdują się odwołania do przydatnych kombinacji przycisków, działających na zasadzie wciśnięcia i przytrzymania jednocześnie przycisków Tryb i żółtego przycisku Powiększenie plus. Oznacza to, że przyciski należy wciskać jednocześnie.

Ustawienia użytkownika

Ustawienia użytkownika zostały zaprojektowane tak, by umożliwić użytkownikom ustawianie własnej, niestandardowej konfiguracji i dostosowywania funkcji powiększalnika do osobistych preferencji. Po wyjściu z podmenu Ustawienia użytkownika wszystkie wybrane opcje zostaną zapisane.

Języki

Opcja ta umożliwia wybranie jednego z dostępnych języków używanych w menu i w oknach komunikatów.

Audio

Opcja ta umożliwia ustawianie dźwięków i elementów dźwiękowych w postaci dźwięków mechanicznych.

Wyświetlacz

Opcja ta umożliwia ustawianie wizualizacji i elementów wizualnych, wyświetlanych na ekranie LCD, w tym ikon i wskaźników graficznych interfejsu użytkownika.

Data i godzina

Ta opcja pozwala ustawiać zegar, czas i datę.

Ustawianie godziny i daty zegara

Amigo HD pamięta i wyświetla aktualny czas i datę po ich ustawieniu. By ustawić aktualny czas i datę, należy wykonać następujące czynności:

- 1. Wejść do Menu, wciskając jednocześnie zielony przycisk Galeria i przycisk Zapisz/Ręczne ustawianie ostrości, znajdujący się z tyłu urządzenia, po prawej stronie.
- 2. Wcisnąć przycisk Joystick i wybrać "Ustawienia użytkownika".
- 3. Za pomocą przycisku Powiększenie plus przewinąć do momentu podświetlenia opcji "Czas i data".
- 4. Wcisnąć przycisk Joystick i wybrać opcję "Czas i data".
- 5. Za pomocą przycisku Powiększenie minus ponownie przewinąć listę do momentu podświetlenia opcji "Ustaw datę i godzinę".

- 6. Wcisnąć przycisk Joystick i wybrać opcję "Ustaw datę i godzinę". Uwaga: Podczas ustawiania godziny i daty, element który jest gotowy do ustawienia, zostanie podświetlony.
- 7. Za pomocą przycisku Powiększenie plus/ Powiększenie minus zmienić podświetloną wartość.
- 8. Za pomocą przycisku Joystick ustawić bieżącą pozycję i przejść do następnej pozycji.
- 9. Powtarzać kroki 7 i 8, aż wszystkie wartości godziny i daty zostaną ustawione poprawnie.

Po ustawieniu aktualnego czasu i daty można włączyć lub wyłączyć 24-godzinny format zegara i opcję formatu daty. By to zrobić należy użyć przycisków Powiększenie plus / Powiększenie minus, podświetlić żądaną opcję i wcisnąć Joystick w celu jej zatwierdzenia. Następnie należy wcisnąć niebieski przycisk Tryb, by powrócić do normalnej pracy Amigo HD w trybie podglądu obrazu na żywo.

Ustawienia produktu

Menu to umożliwia konfigurację następujących funkcji produktu:

Ustaw system na 50/60 Hz - ustawienia krajowe lub międzynarodowe.

UWAGA: Po przywróceniu ustawień fabrycznych może być konieczne zresetowanie ustawień systemu, w zależności od lokalizacji.

- Autouśpienie ustawianie czasu przejścia urządzenia w stan uśpienia na 5, 10, 20 lub 30 minut.
- Konfiguracja przycisków włączanie lub wyłączanie następujących przycisków: Zapisz, Zamrażanie, Galeria, Przewijanie obrazu i Zegar.

Ustawienia fabryczne

Podmenu Ustawienia fabryczne zapewnia dostęp do informacji o produkcie i systemie, a także, w razie potrzeby, umożliwia przywrócenie ustawień fabrycznych urządzenia.

- Informacje o produkcie:
- SN produktu
- RN oprogramowania
- Boot RN
- SN płyty głównej
- Grupa języków
- Reset ustawień Deluxe opcja ta umożliwia użytkownikowi zresetowanie urządzenia do jego oryginalnych ustawień fabrycznych. Wszystkie funkcje są dostępne po resecie ustawień Deluxe.
- Reset podstawowych ustawień opcja ta umożliwia użytkownikowi zresetowanie urządzenia do jego podstawowych funkcji lub funkcji z ograniczonymi ustawieniami.

W tym trybie opcje Zamrożenie, Przesunięcie obrazu, Zapis obrazu i Galeria są wyłączone.

Galeria obrazów

Galeria obrazów została zaprojektowana tak, by zapewnić prosty, graficzny interfejs użytkownika do przeglądania i wybierania zapisanych plików i obrazów. Pliki są zapisywane na wewnętrznej karcie mini SD. Nazwy plików są opatrzone datownikiem wskazującym czas wykonania lub zapisania.

Dostępne są dwie opcje:

- Wyświetlanie listy zapisanych zdjęć
- Usuwanie wszystkich zapisanych zdjęć.

Zamrażanie obrazu, wykonywanie zdjęć

W razie potrzeby można wykonać zdjęcie, zamrożenie obrazu widocznego na wyświetlaczu. Można ponadto dostosować powiększenie i zmieniać tryby wyświetlania po zamrożeniu obrazu. Ta funkcja jest bardzo przydatna do czytania metek z cenami, recept lub innych informacji, które mogą wymagać czasowego zamrożenia obrazu. By zrobić zdjęcie, zamrozić obraz widoczny na monitorze, należy wykonać następujące czynności:



- 1. Wcisnąć i przytrzymać przycisk Joystick przez 2-3 sekundy.
- 2. Słyszalny będzie gong, a obraz na wyświetlaczu zostanie zamrożony.
- 3. Po zamrożeniu obrazu można dostosować poziom jego powiększenia i zmienić kolor trybu podglądu.
- 4. By powrócić do podglądu na żywo, trzeba wcisnąć i przytrzymać przycisk Joystick przez 2-3 sekundy.

Zapisywanie zdjęć

Wykonane zdjęcia można zapisywać (maksymalnie do 300 zdjęć) w pamięci wewnętrznej Amigo HD, by móc je następnie przeglądać.



Po zamrożeniu obrazu należy wcisnąć i przytrzymać przez dwie-trzy sekundy przycisk Zapisz/ Ustaw ostrość ręcznie, znajdujący się z tyłu obudowy, po prawej stronie. Zostanie wyświetlone powiadomienie (patrz grafika), a Amigo HD powróci do normalnego trybu pracy.

Przeglądanie zapisanych zdjęć



Po zapisaniu zdjęcia obiektu widocznego na ekranie, można przeglądać zdjęcie i wyświetlać inne, znajdujące się w galerii zdjęcia. By przeglądać zapisane zdjęcie, należy wykonać następujące kroki:

- 1. Wcisnąć i przytrzymać zielony przycisk Galeria przez 3 sekundy. Zostanie wyświetlone ostatnie zapisane zdjęcie (w tym trybie oświetlenie LED jest wyłączone.
- Można wyświetlić następne lub poprzednie, zapisane zdjęcie używając przycisku Powiększenie plus lub Powiększenie minus. Przycisk Powiększenie plus umożliwia przejście w górę listy zdjęć, zaś przycisk Powiększenie minus – przejście w dół listy.
- 3. By wybrać zdjęcie trzeba wcisnąć zielony przycisk Galeria. Poziom powiększenia zmniejsza się lub zwiększa za pomocą przycisków Powiększenie minus i Powiększenie plus. Kolor trybu podglądu zmienia się wciskając przycisk Tryb. Obraz można przesuwać za pomocą joysticka. By usunąć zdjęcie, należy wcisnąć i przytrzymać przycisk Zapisz/Ustaw ostrość ręcznie, znajdujący się z tyłu obudowy, po prawej stronie.
- 4. By wrócić do Galerii obrazów, trzeba wcisnąć zielony przycisk Galeria.
- 5. By powrócić do normalnej pracy powiększalnika, należy wcisnąć i przytrzymać przez ponad 5 sekund zielony przycisk Galeria.

Podłączanie Amigo HD do komputera i przesyłanie zdjęć

Amigo HD udostępnia możliwość przesłania wszystkich zapisanych zdjęć do komputera. Pozwala to na przechowywanie lub udostępnianie zdjęć. By przesłać zapisane zdjęcia do komputera, należy wykonać następujące czynności:

- 1. Podłączyć kabel USB do Amigo HD, a jego drugi koniec do komputera.
- 2. Amigo HD zarejestruje się jako normalne urządzenie magazynujące USB pod nazwą napędu: Dysk wymienny lub Amigo.
- 3. Należy dwukrotnie kliknąć na obiekcie dysk.
- 4. Przy otwartym dysku dwukrotnie kliknąć na folderze Zdjęcia.
- 5. Przeciągnąć lub skopiować zdjęcia na pulpit lub do wybranej lokalizacji na komputerze.

Aktualizacja oprogramowania

By zapewnić aktualne oprogramowanie Amigo HD, należy odwiedzić stronę pomocy technicznej Enhanced Vision pod adresem: http://www.enhancedvision.com/support/software.html

Podłączenie Amigo HD do telewizora

Za pomocą kabla HDMI dostarczonego z urządzeniem, Amigo HD oferuje opcję podłączania urządzeń zewnętrznych. Amigo HD można podłączyć do dużego monitora TV, by uzyskać większe zakresy poziomów powiększenia. By użyć telewizora jako dodatkowego wyświetlacza, należy wykonać poniższe czynności:

- 1. Podłączyć kabel HDMI do portu HDMI w Amigo HD.
- 2. Podłączyć drugi koniec kabla HDMI do portu HDMI telewizora.
- 3. Ustawić źródło wejścia w telewizorze na port z podłączonym kablem HDMI.

Rozdział 5: Rozwiązywanie problemów

Brak zasilania

Należy sprawdzić:

- Czy urządzenie zostało podłączone do znajdującego się w zestawie zasilacza sieciowego AC?
- Czy zasilacz jest prawidłowo podłączony do listwy przeciwprzepięciowej lub gniazdka sieciowego?

Obraz wideo na ekranie LCD jest zamazany lub niewyraźny

- Należy wyczyścić wyświetlacz LCD i obiektyw aparatu, za pomocą dołączonej ściereczki do czyszczenia.
- Dostosować odległość Amigo HD od oglądanego obiektu lub, w razie konieczności, dostosować kąt uchwytu urządzenia, by poprawić jakość obrazu i ostrość.
- Sprawdzać zastosowanie różnych trybów podglądu, by poprawić jakość obrazu.
- Upewnić się czy został zastosowany optymalny tryb podglądu.
- Sprawdzić zarówno ręczne, jak i automatyczne ustawienie ostrości.

Obraz wideo na wyświetlaczu LCD jest zbyt jasny lub zbyt ciemny

- Amigo HD jest przeznaczony do użytku w umiarkowanych warunkach oświetleniowych, najlepiej w pomieszczeniach. Jasne oświetlenie lub bezpośrednie światło słoneczne może powodować cienie lub ograniczać widoczność. W takim przypadku należy przejść do bardziej zacienionego obszaru, by poprawić jakość obrazu.
- Należy dostosować odległość Amigo HD od czytanego dokumentu lub wyregulować kąt ustawienia urządzenia według potrzeb, by poprawić jakość obrazu i ostrość.
- Wybierać różne tryby podglądu, by poprawić jakość obrazu.
- Ręcznie wyregulować jasność wyświetlacza LCD, korzystając z opisanej procedury.

Bateria nie utrzymuje poziomu naładowania

Należy sprawdzić czy urządzenie jest podłączone do zasilacza sieciowego, a także sprawdzić zzy zasilacz jest prawidłowo podłączony do listwy przeciwprzepięciowej lub zasilania sieciowego.

Urządzenie wyłącza się automatycznie

By oszczędzać energię, Amigo HD automatycznie przechodzi w tryb uśpienia po określonym czasie bezczynności (domyślnie jest to pięć minut). Nie jest to usterka. W razie potrzeby należy sprawdzić spersonalizowane ustawienia auto uśpienia i dostosować czas, po którym ono nastąpi.

Amigo HD zaczyna emitować piszczący dźwięk

Około 15 minut przed wyłączeniem urządzenia, przez dwie sekundy będzie wyświetlana ikona baterii z czerwonym paskiem. W tym momencie dioda LED wskazująca stan baterii, zacznie migać, ostrzegając o niskim poziomie naładowania. Jeśli bateria jest niemal wyczerpana i urządzenie jest gotowe do wyłączenia, ikona baterii będzie wyświetlana z niepełnym, czerwonym paskiem. W takiej sytuacji, jeśli Amigo HD nie zostanie podłączony do zasilacza AC, w ciągu jednej do dwóch minut wyłączy się automatycznie.

Urządzenie staje się ciepłe w dotyku

Amigo HD zawiera kamerę, wyświetlacz LCD i ładowarkę w bardzo małej obudowie, ale jest zaprojektowany tak, by był całkowicie bezpieczny i nie stwarzał ryzyka pożaru lub uszkodzenia. Amigo HD po dłuższym okresie użytkowania nagrzewa się, a czasem staje się bardzo ciepłe. Jest to jednak całkowicie normalny objaw i nie oznacza usterki.

Rozdział 6: Specyfikacja techniczna

Funkcje

• Lekka, przenośna konstrukcja,

- podstawka regulowana w zakresie 35 stopni,
- 31 trybów przeglądania do wyboru,
- ciągłe poziomy powiększenia,
- tryb zamrożenia obrazu,
- zintegrowana ładowarka baterii,
- tryb oszczędzania energii po 5 minutach.

Monitor

- Typ wyświetlacz TFT o przekątnej 7 cali, 16-bitowy,
- jasność 600cd/m2 (maksymalna),
- Kąt widzenia ~ 60°.

Wymiary i waga

- 2,5 x 20 x 14,6 cm,
- waga 0,6 kg.

Zakresy powiększenia

1,4 x - 25x (z rozszerzonym zoomem)

Gwarancja

2 lata.

Środowisko

- Temperatura pracy od 0 stopni C do 40 stopni C,
- temperatura przechowywania od -20 stopni C do 60 stopni C.

Bateria

- Bateria wielokrotnego ładowania 7,6 V, 2950 mAh,
- czas ładowania 4 godziny,
- czas pracy 3 5 godzin, w zależności od trybu i poziomu jasności.

Zasilacz

- Certyfikat UL/CE,
- zasilanie na wejściu 100 240 V AC, 50/60Hz, 0,8 A,
- zasilanie na wyjściu 9 V DC, maksymalne obciążenie 2,66 A.

Zasilanie urządzenia Amigo HD

Wejście 9 V DC, maksymalne obciążenie 2,66 A.

By zapobiec kondensacji, nie należy używać urządzenia przez 1 godzinę po przetransportowaniu go ze skrajnie niskiej temperatury do temperatury pokojowej. Wszystkie podane czasy są przybliżone. Rzeczywisty czas ładowania i użytkowania może się różnić w zależności od pozostałego czasu eksploatacji baterii, ustawienia jasności wyświetlacza LCD i innych zmiennych czynników.

Ze względu na ciągłe ulepszanie produktu specyfikacja lub minimalne wymagania systemowe mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Rozdział 7: Informacje o gwarancji

Produkty Enhanced Vision są zaprojektowane tak, by zapewniać najwyższą jakość obrazu, wygodne funkcje, łatwość obsługi i niezawodną obsługę. Amigo HD został sprawdzony i przetestowany przed wysyłką. Enhanced Vision gwarantuje, że Amigo HD będzie wolny od wad materiałowych i wykonawczych przy normalnym użytkowaniu przez dwa (2) lata od daty pierwotnego zakupu. Enhanced Vision, według własnego uznania, bezpłatnie naprawi produkt lub wymieni go na nowy w okresie gwarancyjnym. Nie ma innych wyraźnych ani dorozumianych gwarancji towarzyszących temu produktowi. Niniejsza polityka gwarancyjna nie obejmuje:

- 1. Wad lub uszkodzeń wynikających z niewłaściwego użytkowania, użytkowania w inny niż normalny i zwyczajowy sposób, wypadku lub zaniedbania;
- 2. Wad lub uszkodzeń wynikających z niewłaściwej obsługi, konserwacji, instalacji, regulacji, zmian lub modyfikacji;
- 3. Wad lub uszkodzeń spowodowanych wyciekami żywności lub płynów;
- 4. Wszystkich powierzchni plastikowych i wszystkich innych części odsłoniętych, zewnętrznych, które są zarysowane lub uszkodzone w wyniku normalnego użytkowania;
- 5. Uszkodzeń spowodowanych działaniem Amigo HD ze sprzętem nie dostarczonym lub niezaprojektowanym przez Enhanced Vision.
- By skorzystać z serwisu gwarancyjnego, należy przedstawić dowód zakupu z datą zakupu.
- Każdy, kto używa tego produktu, robi to świadomie, biorąc na siebie określone ryzyko, ze względu na potrzebę korzystania z urządzeń poprawiających widzenie.
- Opcja 2-letniej, rozszerzonej gwarancji jest dostępna w ciągu 12 miesięcy od daty zakupu. By uzyskać szczegółowe informacje na ten temat, należy skontaktować się z Enhanced Vision.

Proces obsługi

Jeśli potrzebna jest pomoc techniczna lub naprawa, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem Enhanced Vision lub z centrum obsługi gwarancyjnej Enhanced Vision. Jeśli wymagana jest usługa gwarancyjna, należy skontaktować się z Enhanced Vision pod

numerem (800) 440-9476 od poniedziałku do piątku, między 8:00 a 17:00 czasu pacyficznego (PST), by poprosić o numer autoryzacji zwrotu. Naprawy gwarancyjne nie będą przyjmowane bez ważnego numeru autoryzacji zwrotu. Można zachować oryginalne opakowanie produktu na wypadek konieczności skorzystania z serwisu gwarancyjnego. Producent nie może dostarczyć opakowania do napraw gwarancyjnych. Prosimy o kompletne wypełnienie i przesłanie załączonej karty gwarancyjnej.

Kontakt

Biuro w USA, telefon (714) 465-3400, faks (714) 374-1821

Biuro w Wielkiej Brytanii, telefon +44 (0) 115 9442317, faks +44 (0) 115 9440720

Biuro w Niemczech, telefon +49 (0) 6078 969827-0, faks +49 (0) 6078 969827-33

Strona internetowa http://www.enhancedvision.com/

Pomoc techniczna

Główny bezpłatny numer (800) 440-9476 wew. 3

Telefon lokalny: (714) 465-3400 wew. 3, E-mail: mailto: evsupport@enhancedvision.com

enhanced vision

Powiększalnik wideo Amigo HD został zaprojektowany do powiększania i ulepszania obrazów, by wspomóc potrzeby ludzi niedowidzących. Stopień, w jakim Amigo HD może poprawić zdolność widzenia obrazów i tekstu, zależy od indywidualnego stanu danej osoby oraz stopnia upośledzenia wzroku. Amigo HD nie jest przeznaczony do przywracania wzroku, poprawiania stanu oczu ani do zapobiegania zwyrodnieniowej utracie wzroku. Okulista może najlepiej określić przydatność Amigo HD do konkretnego stanu zdrowia pacjenta. By uzyskać więcej informacji na ten temat, prosimy odwiedzić naszą stronę http://www.enhancedvision.com lub zadzwonić (800) 440-9476 (biuro w USA, numer bezpłatny), (714)465-3400 (biuro w USA), +44 (0) 9442317 (biuro w Wielkiej Brytanii), +49 (0) 6078 969827-0 (biuro w Niemczech). Faks +49 (0) 6078 969827-33 (biuro w Niemczech)

Wersja podręcznika MAN-0101-00 ,Wersja X5 Czerwiec 2017, Copyright © 2009 by Enhanced Vision. Wszelkie prawa zastrzeżone. Specyfikacje produktów mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.