

ONYX[®] OCR

Przenośny powiększalnik.

Podręcznik użytkownika.

Dodatek do instrukcji ONYX Deskset HD.



Freedom Scientific, Inc.

www.FreedomScientific.com

440847-001 Revision D

© 2017 Freedom Scientific, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. ONYX® jest znakiem towarowym firmy Freedom Scientific, Inc. w Stanach Zjednoczonych Ameryki Północnej oraz w innych krajach.

Informacje znajdujące się w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Żadna z części tej publikacji nie może być powielana ani przekazywana w żadnej formie, ani w sposób elektroniczny, ani mechaniczny, w żadnym celu, bez wyraźnej, pisemnej zgody Freedom Scientific.

Tłumaczenie © 2018 Altix sp. z o.o, Polska
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wytwórca:

Freedom Scientific, Inc.,
11800 31st Court North, St. Petersburg,
Floryda 33716-1805, USA
www.FreedomScientific.com

Dystrybutor:

Altix sp. z o.o.
ul. Modlińska 246C,
03-152 Warszawa
tel. +48 (22) 510 10 90
e-mail: biuro@altix.pl
www.altix.pl

Zasady bezpieczeństwa i konserwacji urządzenia

W celu utrzymania urządzenia w dobrym stanie i zapewnienia jego bezpiecznego użytkowania należy przestrzegać następujących zaleceń:

- Przed przystąpieniem do korzystania z urządzenia prosimy zapoznać się z niniejszym podręcznikiem użytkownika.
- Nie należy podejmować prób samodzielnej naprawy urządzenia ani prób otwierania jego obudowy. Produkt ten nie zawiera żadnych części, które mogą być serwisowane przez użytkownika.
- Nie należy podejmować prób modyfikowania pilota zdalnego sterowania. Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia.
- Urządzenie powinno być przechowywane z dala od miejsc o wysokiej wilgotności i od źródeł cieczy, nie należy używać go na deszczu. Urządzenie nie powinno być zanurzone w wodzie.
- Z powiększalnika można korzystać w miejscach o zakresie temperatur od 10 ° do 40 ° C (od 50 ° do 104 ° F).
- Urządzenie można przechowywać w miejscach o zakresie temperatur od -20 ° do 65 ° C (od -4 ° do 149 ° F).
- Podczas pracy powiększalnik powinien znajdować się na stabilnej, równej, twardej powierzchni, np. na biurku lub stole.
- Podczas czyszczenia obiektywu kamery trzeba odłączyć przewód zasilający. Na miękką, niestrzępiącą się szmatkę nanieść niewielką ilość nieścieralnego środka czyszczącego i delikatnie przetrzeć. Można użyć jednego z wymienionych poniżej środków czyszczących:
 - Wody,
 - Alkoholu izopropylowego,
 - Benzenu,
 - Octu zmieszanego z wodą o stężeniu nie większym niż 10 procent octu, np. 1,5 łyżki stołowej octu na szklankę wody, co odpowiada 100 ml octu na litr wody.

UWAGA: Nie należy stosować nadmiernego nacisku na kamerę. Nie rozpylać środka czyszczącego bezpośrednio na kamerę. Nie należy ponadto stosować żadnego ze środków czyszczących, w których składzie znajdują się: aceton, alkohol etylowy, kwas etylowy, amoniak lub chlorek metylu.

Podczas czyszczenia pozostałych części urządzenia należy sprawdzić czy jest ono odłączone od źródła zasilania. Do czyszczenia powiększalnika trzeba używać miękkiej, czystej szmatki, lekko zwilżonej wodą lub łagodnym detergentem.

Oświadczenie Federalnej Komisji Łączności (FCC) na temat zgodności

Urządzenie to jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom:

1. urządzenie to nie może powodować szkodliwych zakłóceń,
2. urządzenie to powinno 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, w kontekście części 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie to generuje fale radiowe o określonej częstotliwości, korzysta z nich oraz emituje je. Jeśli zostanie zainstalowane w sposób niewłaściwy oraz będzie używane niezgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Zakłócenia mogą jednakże wystąpić również wówczas, kiedy urządzenie będzie poprawnie zainstalowane. Jeśli urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, co można zweryfikować wyłączając je i włączając, należy podjąć próbę usunięcia zakłóceń stosując jedną z poniższych metod:

- Zmianę kierunku lub położenie anteny odbiorczej radia lub telewizora
- Zwiększenie odległość między urządzeniem a odbiornikiem radiowym lub telewizyjnym
- Podłączenie urządzenie do gniazdka w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik radiowy lub telewizyjny
- Kontakt ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowym lub telewizyjnym w celu uzyskania pomocy

UWAGA: Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia.

Oświadczenie o zgodności urządzenia z Industry Canada (IC)

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B).

Spis treści

Wprowadzenie	6
Szybki Start	6
Włączanie urządzenia	6
Stuknij i działaj (tap and go).....	7
Zmiana kolorów tekstu i tła	9
Pasek przycisków	10
Menu.....	10
Powiększenie	10
Odtwarzaj / Wstrzymaj mowę.....	10
Głośność mowy	10
Szybkość mowy	11
Zamknij.....	11
Ogólne informacje o obsłudze	11
Powiększanie Dokumentu.....	11
Odczyt Dokumentu.....	11
Główne menu ONYX OCR.....	12
Otwieranie i Zamykanie Głównego menu.....	12
Obsługa Głównego menu.	12
Zapisz.....	13
Otwórz.....	16
Usuń	17
Głos	17
Widok	18
Ustawienia	19
Głos (ustawienia).....	20
Przywróć domyślne (ustawienia)	25
Informacje o	25
Demontaż kamery OCR na czas transportu	26
Serwis i wsparcie	27

Wprowadzenie

Gratulujemy wyboru ONYX® OCR firmy Freedom Scientific, intuicyjnego powiększalnika umożliwiającego przeglądanie, powiększanie i odczytywanie tekstu głosem. Proste stuknięcie w ekran zmienia urządzenie z powiększalnika ONYX Deskset HD na ONYX OCR. Po dodaniu kamery OCR można korzystać z przycisków ekranowych na pasku przycisków służących do:

- przechwytywania i przetwarzania dokumentu wyświetlanego na ekranie,
- odczytywania przez urządzenie przetworzonego tekstu, podglądu pełnego widoku strony dokumentu z wyraźnie zaznaczonymi strefami czytania,
- szybkiej nawigacji po dokumencie. Dotknięcie strefy czytania powoduje natychmiastowe,
- odczytania tekstu znajdującego się w tej części dokumentu.
- dodawania kolejnych stron do dokumentu i szybkiego ich zapisywania na karcie SD.

Poza przetwarzaniem i czytaniem tekstów, ONYX OCR może być również używany jako przeglądarka zdjęć. Urządzenie oferuje funkcję wykonywania zdjęć, ich powiększania i zapisywania na karcie SD.

Informacje na temat niniejszego podręcznika

Zadaniem tego podręcznika jest zapoznanie użytkowników z funkcjami mowy oraz z innymi funkcjami ONYX OCR. Przed rozpoczęciem pracy z ONYX OCR należy uważnie przeczytać podręcznik. W celu zapoznania się ze standardową operacją powiększania obrazu, należy przeczytać podręcznik użytkownika ONYX Deskset HD.

W firmie Freedom Scientific stale ulepszamy nasze produkty i ich funkcjonalność, może się więc zdarzyć, że niniejszy podręcznik nie będzie najnowszą wersją. Najnowszą wersję można pobrać ze strony www.FreedomScientific.com, wybierając **Support**, po czym **Documentation**.

Szybki Start

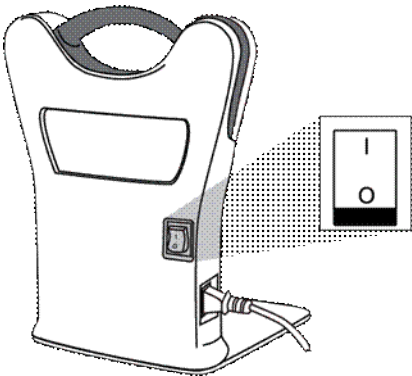
UWAGA: ONYX OCR posiada dwa tryby pracy: tryb powiększalnika wideo oraz tryb urządzenia lektorskiego. W trybie powiększalnika wideo, urządzenie funkcjonuje dokładnie tak, jak powiększalnik wideo ONYX Deskset HD, bez funkcji optycznego rozpoznawania tekstu (OCR).

Opis Standardowych funkcji powiększalnika wideo, można znaleźć w podręczniku użytkownika ONYX Deskset HD.

Włączanie urządzenia

1. Jeśli urządzenie jest wyłączone, to aby włączyć zasilanie, wciśnij zielony przycisk zasilania, położony w lewym górnym rogu pilota zdalnego sterowania.





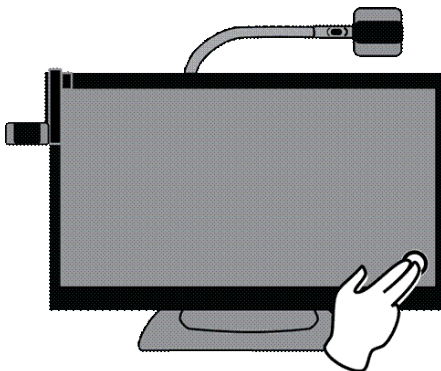
2. Podczas rozruchu, słyszymy sygnały dźwiękowe przez około 40 sekund, po czym następuje chwila ciszy, a następnie głośny gong. Urządzenie jest teraz gotowe do pracy w trybie OCR.

UWAGA: Jeśli urządzenie nie włącza się, sprawdź czy przełącznik zasilania w tyle obudowy urządzenia jest w pozycji 'On'. Upewnij się, że kabel zasilania jest podłączony do gniazda zasilania i samego zasilacza.

Stuknij i działaj (tap and go)

Aby rozpocząć pracę z ONYX OCR, wykonaj następujące czynności:

1. stuknij ekran w prawym dolnym rogu, aby uruchomić tryb OCR. Ekran gaśnie na chwilę, ponieważ urządzenie przełącza się z trybu powiększalnika wideo, do trybu urządzenia lektorskiego ONYX OCR.



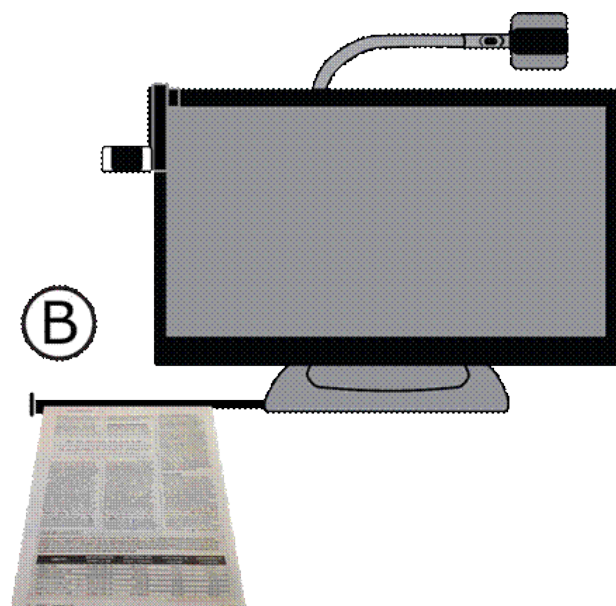
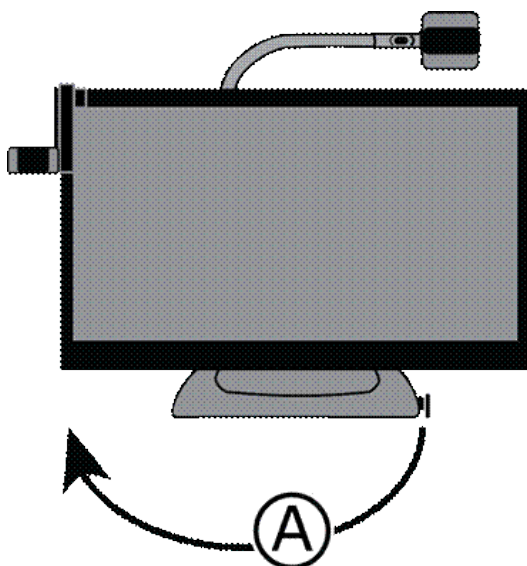
UWAGA: Aby przełączyć się do trybu OCR, należy stuknąć ekran w prawy dolny narożnik (jest to ustawienie domyślne). Można zmienić je tak, że znajdując się w trybie powiększalnika, stuknięcie w dowolne miejsce na ekranie automatycznie przełącza do trybu OCR (jest to ustawienie użytkownika).

Aby uzyskać więcej informacji, patrz poniżej

- Aktywowanie mowy (uruchamianie trybu OCR).

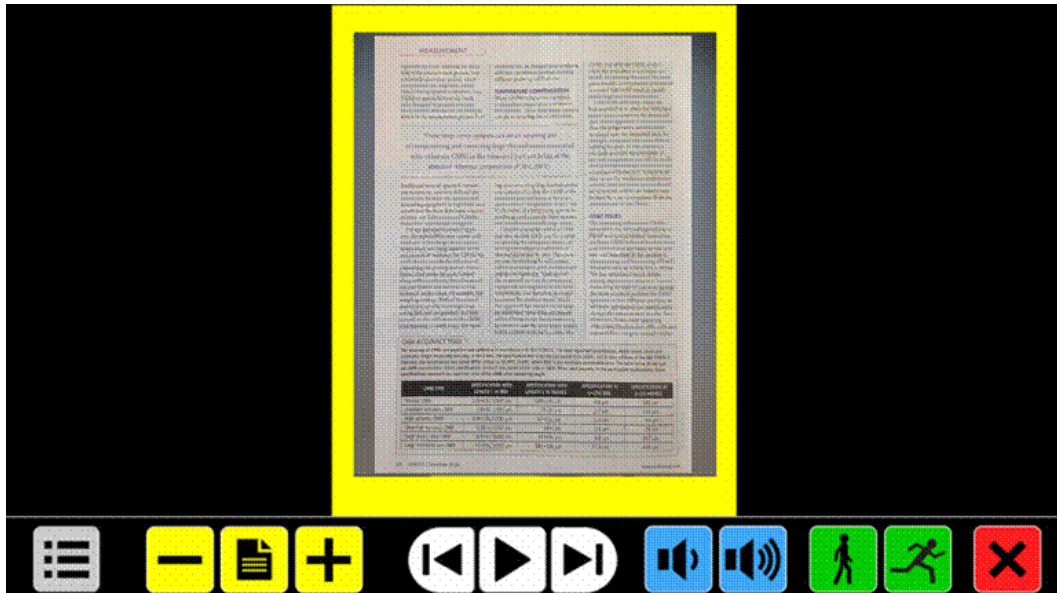
2. kiedy usłyszysz "Mowa włączona", wykonaj następujące czynności:

- przestaw prowadnicę na dokumenty z pozycji zamkniętej do pozycji otwartej (A).



UWAGA: W pozycji zamkniętej uchwyt prowadnicy znajduje się po prawej stronie podstawy urządzenia, umieść dokument do odczytania pod nieruchomą kamerą OCR, zamontowaną po lewej stronie urządzenia.

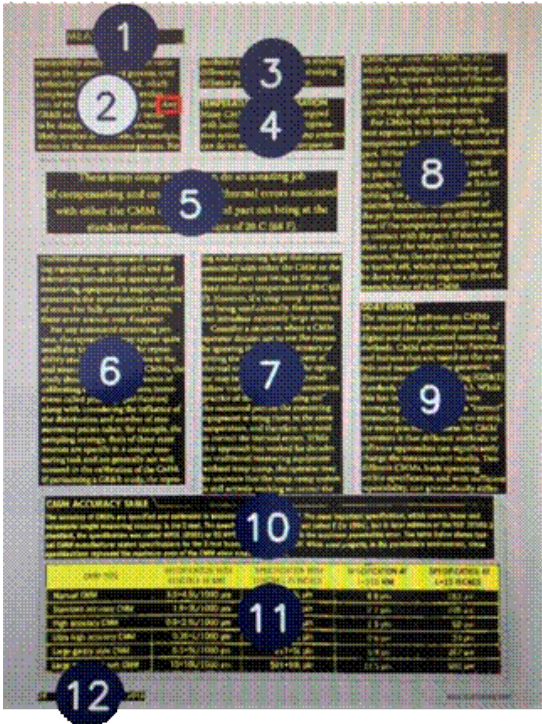
3. Dosuń dokument do prowadnicy strony tak, aby mieścił się wewnątrz żółtego konturu wyświetlanego na monitorze.



4. Stuknij w ekran, aby aktywować proces pozyskiwania dokumentu i uruchomić mowę. Po kilku sekundach lektor rozpocznie czytanie dokumentu.



UWAGA: elementy graficzne wyświetlane są w oryginalnych kolorach. Aby powiększyć grafikę, stuknij ją raz. Aby powrócić do widoku pełnej strony, ponownie stuknij grafikę.



5. W widoku pełno stronicowym rozpoznane bloki tekstowe w dokumencie są oznaczone niebieskimi, dużymi, numerowanymi punktoremami:




Numery punktów nawigacyjnych reprezentują prawdopodobny porządek tekstu.


Punkty nawigacyjne mogą być używane do szybkiej nawigacji po tekście.


Po stuknięciu w punkt nawigacyjny, funkcja mowy rozpocznie czytanie wybranego bloku tekstowego.

Kolor punktora aktualnie czytanego bloku tekstowego zmienia się na biały.

6. Aby przeczytać kolejne strony w tym samym dokumencie lub strony w nowym dokumencie, wykonaj następujące czynności:

- Naciśnij i przytrzymaj czerwony przycisk **Zamknij**,  dopóki na ekranie nie pojawi się okno z żółtym konturem dla dokumentu
- Umieść nową stronę na prowadnicy powiększalnika tak, aby znalazła się wewnątrz żółtego konturu, a następnie stuknij ekran.

7. Aby wstrzymać mowę, naciśnij biały przycisk **Odtwarzaj / Wstrzymaj mowę**,  znajdujący się pośrodku paska przycisków.

8. Aby wyjść z trybu OCR, stuknij czerwony przycisk **Zamknij**,  znajdujący się po prawej stronie paska przycisków.

Zmiana kolorów tekstu i tła

Aby zwiększyć kontrast tekstu, można dobierać kolor pierwszoplanowego tekstu i kolor tła. Jeżeli nie jest wymagany wysoki kontrast, to dokumenty mogą być wyświetlane w oryginalnych kolorach.

Aby szybko zmienić ustawienia koloru, stuknij szary przycisk **Menu**,



Następnie żółty przycisk **Widok**,



po którym stukamy żółty przycisk **Kolory**.



Poniżej, w akapicie „Kolory”, omówiono kilka szczegółowych ustawień różnych wariantów kolorów.

UWAGA: nie wpłynie to na zobrazowanie grafik. Grafiki są zawsze wyświetlane w oryginalnych kolorach.





Pasek przycisków



Użyj paska przycisków dostępnego w trybie lektorskim ONYX OCR, aby rozpocząć lub zatrzymać odtwarzanie mowy, dostosować poziom powiększenia, regulować głośność i szybkość głosów, aktywować Główne menu, oraz przełączać się pomiędzy trybami OCR i powiększalnika wideo.



Pasek przycisków ONYX OCR.

W trybie OCR, pasek ten wyświetlany jest u dołu monitora. Zawiera następujące elementy:

Przycisk	Opis
	<p>Menu (szary przycisk).</p> <p>Stuknij ten przycisk, aby aktywować menu.</p>
	<p>Powiększenie (żółty przycisk)</p> <p>Stuknij przycisk '-', (Minus), aby zmniejszyć powiększenie.</p> <p>Stuknij przycisk '+', (Plus), aby zwiększyć powiększenie.</p> <p>Stuknij środkowy przycisk Podgląd, aby przełączyć się pomiędzy widokiem pełnej strony, a widokiem z ostatnio użytym poziomem powiększenia.</p>
	<p>Odtwarzaj / Wstrzymaj mowę (biały przycisk)</p> <p>Stuknij środkowy przycisk, aby włączyć lub wyłączyć odtwarzanie mowy.</p> <p>Stuknij lewy przycisk Poprzedni, aby przejść do poprzedniej strony w wielostronicowym pliku.</p> <p>Stuknij prawy przycisk Następny, aby przejść do następnej strony w wielostronicowym pliku.</p>
	<p>Głośność mowy (niebieski przycisk)</p> <p>Stuknij lewy niebieski przycisk głośności, aby zmniejszyć głośność mowy.</p> <p>Stuknij prawy niebieski przycisk głośności, aby zwiększyć głośność mowy.</p>

	<p>Szybkość mowy (zielony przycisk)</p> <p>Stuknij lewy zielony przycisk, aby zmniejszyć szybkość mowy.</p> <p>Stuknij prawy zielony przycisk, aby zwiększyć szybkość mowy.</p>
	<p>Zamknij (czerwony przycisk)</p> <p>Stuknij czerwony przycisk Zamknij, zawierający symbol "X", aby przełączyć się do trybu powiększalnika wideo.</p> <p>Naciśnij i przytrzymaj czerwony przycisk Zamknij, aby zrobić zdjęcie nowej strony drukowanego dokumentu.</p>



Ogólne informacje o obsłudze

Powiększanie Dokumentu


Po pozyskaniu i przetworzeniu dokumentu, jest on wyświetlany na ekranie w pełno stronicowym trybie przeglądania, z nawigacją za pomocą numerowanych punktów, oznaczających każdy z możliwych do odczytu bloków tekstowych. Widok ogólny jest wyświetlany w minimalnym powiększeniu.

Aby powiększyć dokument, stuknij w żółty przycisk **Plus**,  znajdujący się w pasku przycisków.

Aby zmniejszyć poziom powiększenia, stuknij żółty przycisk **Minus**,  znajdujący się w pasku przycisków.

Aby szybko przełączyć się pomiędzy Widokiem ogólnym, a  widokiem z ostatnio użytym poziomem powiększenia, stuknij żółty przycisk **Widok**. Aby powiększyć określony obszar dokumentu wyświetlonego na ekranie, dotknij i  przytrzymaj palec na wybranym tekście. Przytrzymaj palec tak długo, aż uzyskasz żądane powiększenie. Aby w powiększonym dokumencie przewinąć tekst w górę, w dół, w prawo, albo w lewo, dotknij ekran jednym palcem, a następnie przeciągaj nim w górę, w dół, w prawo, albo w lewo.

Odczyt Dokumentu

Aby zacząć odczyt dokumentu, stuknij biały przycisk **Odtwarzaj / wstrzymaj Mowę**,  znajdujący się na środku paska przycisków.

Aby wstrzymać odczyt, stuknij ponownie ten sam przycisk. W trybie OCR, aktualna pozycja w czytanim przez siebie dokumencie, wyróżniana jest przez podświetlenie.

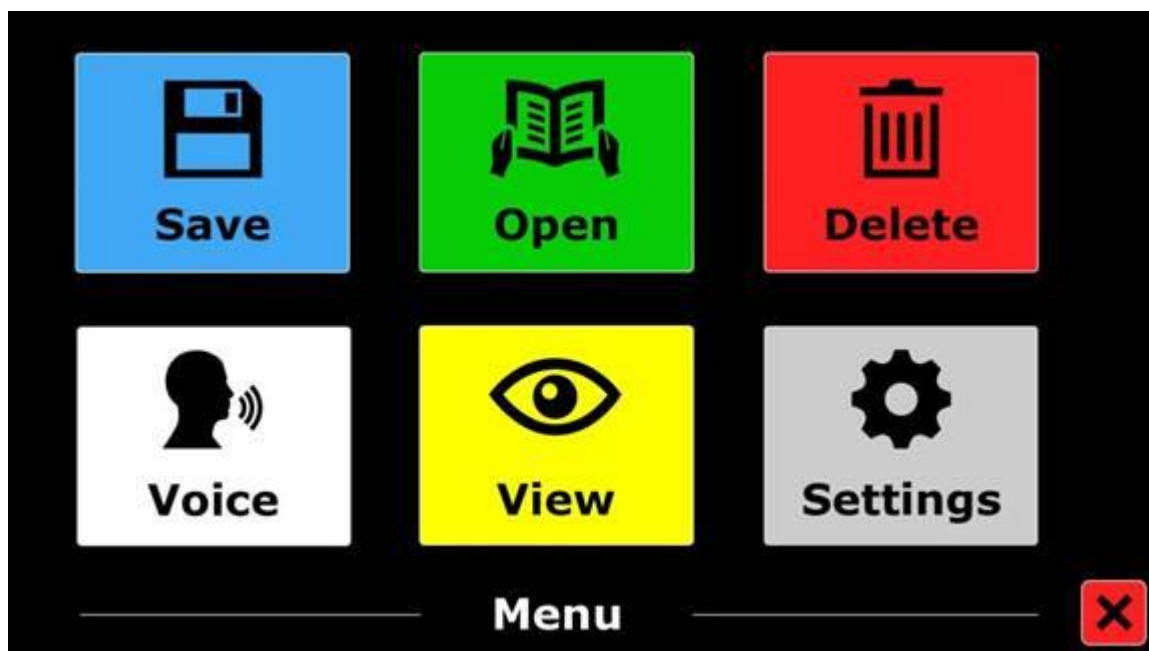
Aby zacząć czytanie od innego fragmentu tekstu w dokumencie:

- Stuknij w jeden z numerowanych, niebieskich punktów, w widoku ogólnym strony, albo powiększ tekst i stuknij wyraz, od którego chciałbyś kontynuować czytanie.


Główne menu ONYX OCR

W tym rozdziale omówimy główne funkcje dostępne w menu ONYX OCR, takie jak:


- zapisywanie, otwieranie i usuwanie plików
- wybieranie różnych języków i głosów
- wybór opcji formatowania i wyświetlania tekstu na ekranie
- konfigurowanie różnych opcji mowy



Otwieranie i Zamykanie Głównego menu

Aby otworzyć Główne menu, stuknij szary przycisk **Menu**  znajdujący się w pasku przycisków.

Pasek przycisków wyświetla się w lewym dolnym narożniku monitora.

Aby zamknąć Główne menu, stuknij czerwony przycisk **Zamknij**  znajdujący się w prawym, dolnym narożniku Głównego menu.

UWAGA: Wszystkie zmiany wprowadzone w menu, są zapamiętywane automatycznie.

Obsługa Głównego menu.


Menu ONYX OCR składa się z dwóch poziomych rzędów dużych przycisków, po trzy przyciski w każdym rzędzie:

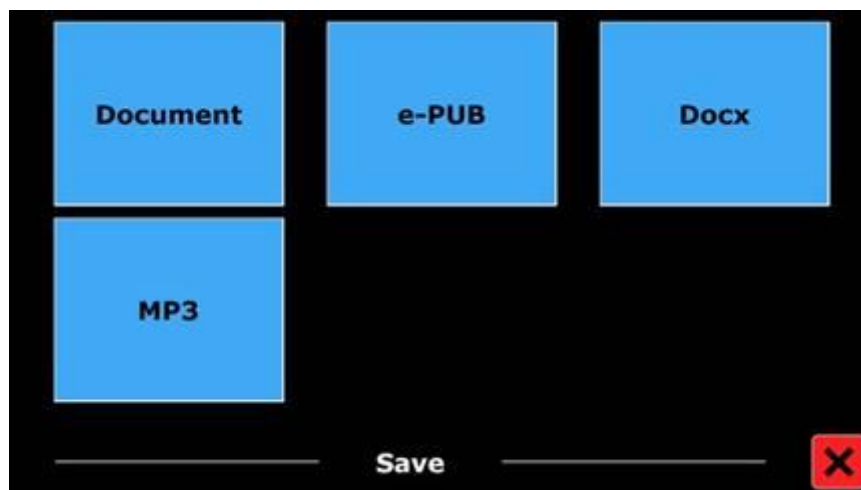
- | | | |
|----------|----------|--------------|
| ▪ Zapisz | ▪ Otwórz | ▪ Usuń |
| ▪ Głos | ▪ Widok | ▪ Ustawienia |

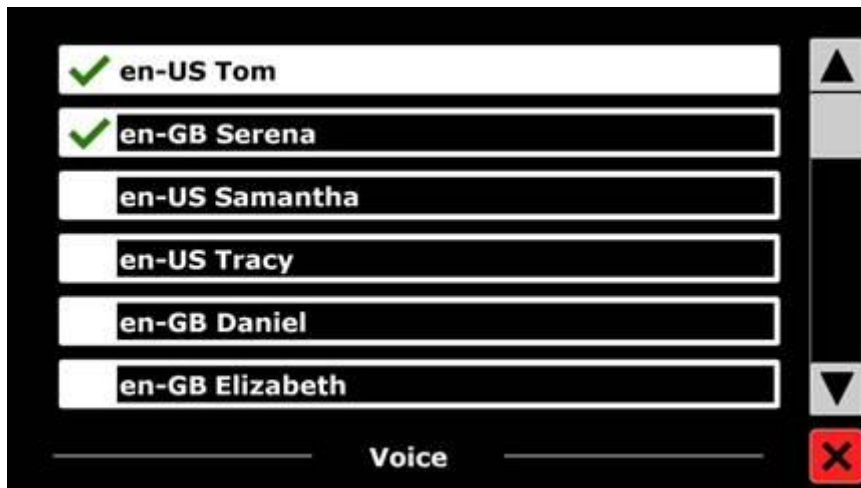
Aby otworzyć daną pozycję w menu, należy stuknąć odpowiadający jej przycisk. Aktywowanie przycisku zmieni ustawienia, otworzy podmenu lub listę. Jeżeli przycisk jest zaznaczony szarym kolorem oznacza to, że dana opcja jest niedostępna.

Zapisz



1. Aby zapisać dokument, otwórz Główne Menu stukając w szary przycisk **Menu**.  Następnie stuknij w niebieski przycisk **Zapisz**.
2. Wybierz jeden z dostępnych formatów pliku, w którym chcesz zapisać dokument:
 - **Dokument**: Zapisuje dokument przy użyciu standardowego formatu pliku. Ten format umożliwia przeglądanie dokumentu w jego oryginalnej postaci lub w postaci zwykłego tekstu. Zmiana trybu przeglądania została opisana w rozdziale *Tryb* na stronie 22.
 - **e-PUB**: Zapisuje dokument dla czytników książek elektronicznych w formacie epub, albo jako kompatybilny z formatem DAISY.
 - **DOCX**: Umożliwia dalszą edycję dokumentu na komputerach z zainstalowanym pakietem Microsoft Word.
 - **MP3**: Zapisuje dokument jako plik audio MP3. Jeżeli zapisujemy dokument jako plik audio MP3, musimy wybrać do czytania głos syntezatora mowy. Mamy do dyspozycji głosy firmy Nuance, dla wybranego języka, albo listę głosów dla wykrytych języków, jeżeli automatyczne wykrywanie języka jest włączone.



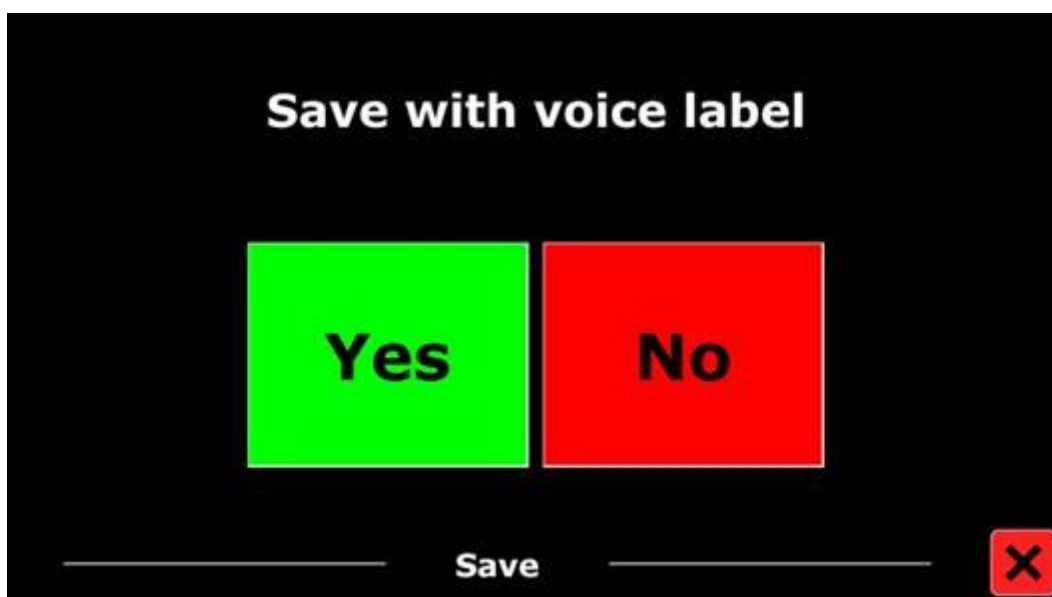


Do zapisu plików w formacie audio mp3, nie można wykorzystać wszystkich zainstalowanych głosów. Dostępne głosy ograniczają się tylko do tych pochodzących od firmy Nuance. Jeżeli żaden głos firmy Nuance nie jest zainstalowany, przycisk z formatem MP3 będzie zaznaczony szarym kolorem, oznaczającym że opcja ta jest niedostępna dla wybranego języka.

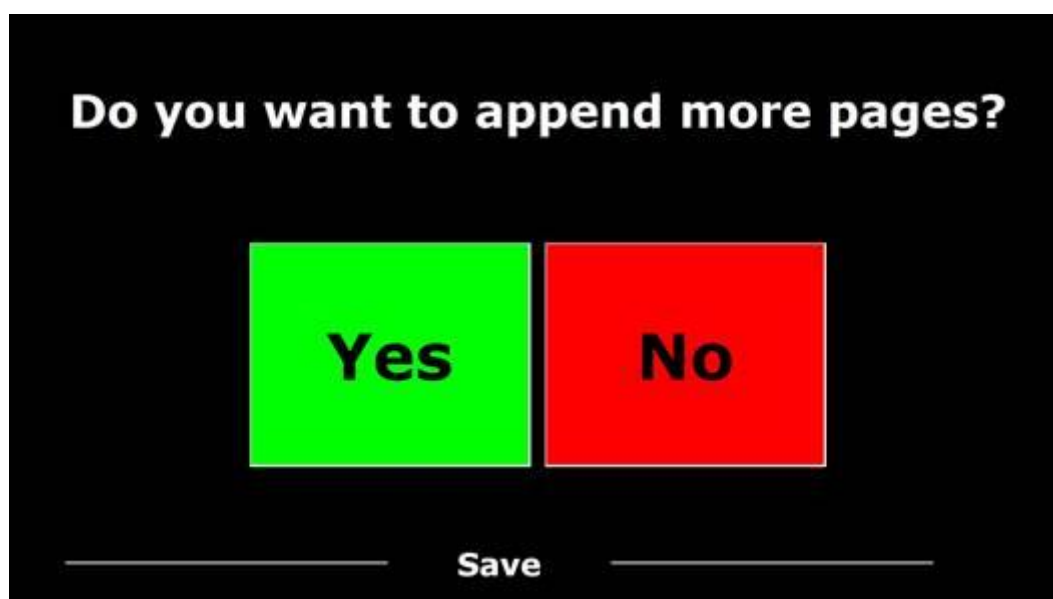
W całym pliku MP3 może zostać wykorzystany tylko jeden głos. Nie jest dostępna opcja automatycznego przełączania pomiędzy językami w pliku audio MP3.

Zapis dokumentu w formatach MP3, DOCX, albo e - PUB, trwa dłużej niż zapis w standardowym formacie. W szczególności, zapis wielostronicowego dokumentu w formacie MP3, może zająć nawet kilka minut.

3. Po wybraniu odpowiedniego formatu, zostaniesz zapytany o to, czy chcesz dodać etykietę głosową do zapisywanego pliku.



- Wybierz **Nie**, jeśli chcesz zapisać dokument bez etykiety głosowej. Nazwa zapisywanego dokumentu będzie taka sama, jak pierwsza linia tekstu w dokumencie.
 - Wybierz **Tak**, jeśli chcesz dodać etykietę głosową. Usłyszysz sygnał dźwiękowy, po którym masz pięć sekund na to, aby zarejestrować etykietę głosową. Na końcu nagrania usłyszysz drugi sygnał dźwiękowy. Dokument zostanie zapisany z zarejestrowaną etykietą głosową.
4. Po zapisaniu pliku, zostaniesz zapytany, czy chcesz dodać kolejne strony do tego dokumentu.



Jeżeli wybierzesz **Nie**, menu zamyka się i wracamy do widoku dokumentu. Jeżeli wybierzesz **Tak**, możesz zacząć dodawać kolejne strony do dokumentu, umieszczając każdą następną stronę na prowadnicy powiększalnika tak, aby znalazła się wewnątrz obramowanej na żółto ramki widocznej na monitorze, i stukając raz w ekran, aby pozyskać tę nową stronę (jak opisano to wyżej).

Aby zakończyć dodawanie stron do dokumentu, stuknij czerwony przycisk **Zamknij**. 

5. Jeżeli pozyskane przez kamerę OCR strony będą wymagały dodatkowego przetwarzania, to zostaniesz poproszony o potwierdzenie tej operacji.

Jeżeli wybierzesz **Nie**, to konwersja na tekst nastąpi podczas czytania dokumentu.

Jeżeli wybierzesz **Tak**, to wszystkie strony zostaną rozpoznane jeszcze przed powrotem do trybu odczytu dokumentu. Może to potrwać kilka minut, zależnie od liczby stron w dokumencie.

Domyślnie dokumenty zapisywane są na karcie SD, dołączanej do urządzenia. Jeśli chcesz zapisać dokument na nośniku USB, umieść go w porcie USB, po prawej stronie monitora. Wtedy dokumenty automatycznie będą na nim zapisywane.

Otwórz



1. Aby otworzyć dokument, albo przeglądać zdjęcia w głównym menu stuknij zielony przycisk **Otwórz**.

Wybierz przycisk **Dokumenty**, aby zobaczyć listę zapisanych dokumentów. Ostatnio zapisane dokumenty znajdują się na początku listy. Natomiast jeżeli chcesz otwierać i przeglądać zdjęcia wybierz przycisk **Zdjęcia**.

2. Przewijaj listę dokumentów lub zdjęć, używając paska przewijania po prawej stronie ekranu. Jeżeli dotkniesz palcem ekranu i powoli będziesz przesuwając nim po dokumentach, nazwa dokumentu zostanie wypowiedziana na głos. Aby wybrać dokument wystarczy, że stukniesz na nim palcem.



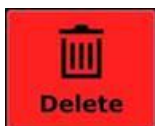
3. Z dostępnej listy, stuknięciem wybierz dokument lub zdjęcie, które chcesz otworzyć.

Kiedy to zrobisz nastąpi zamknięcie otwartego menu i otworzy się okno z podglądem wybranego dokumentu lub zdjęcia.

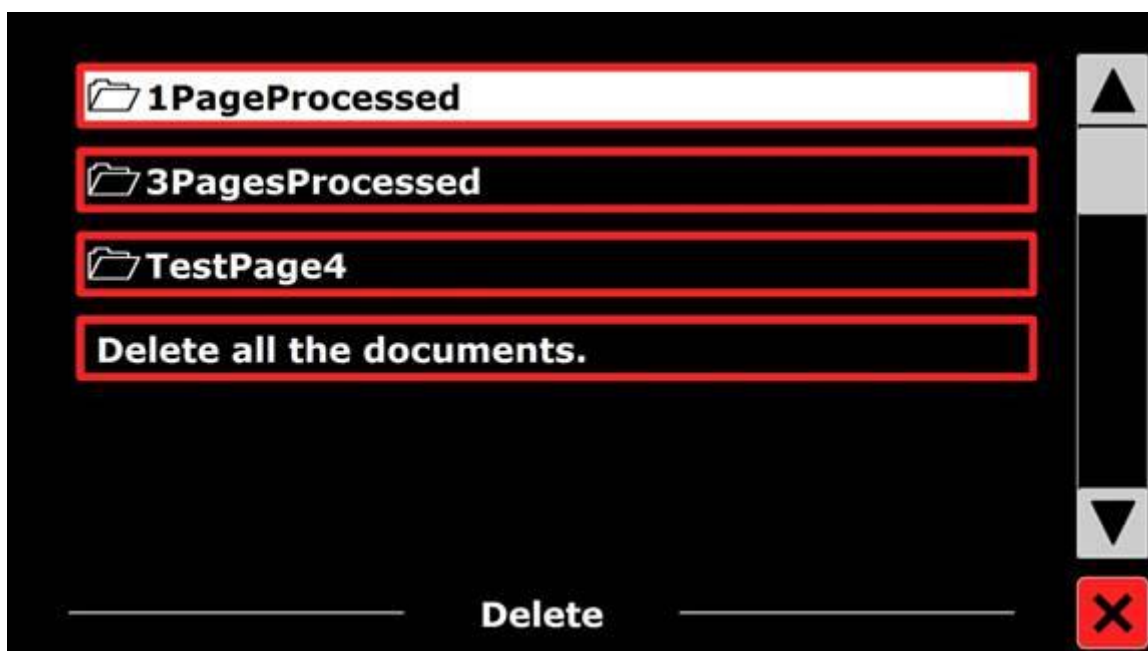
Oglądając zdjęcia, masz możliwość je powiększać. Można również otwierać dokumenty tekstowe w formacie TXT, i zdjęcia na nośnikach USB.

Aby otworzyć dokument w formacie TXT, musimy zapisać go w katalogu głównym nośnika USB, albo karty SD.

Usuń



1. Aby usunąć dokument stuknij czerwony przycisk **Usuń** w głównym menu. Rozwinie się lista dostępnych dokumentów.
2. Wybierz dokument, który zamierzasz usunąć. Pojawi się komunikat z prośbą o potwierdzenie tej czynności.
3. Aby usunąć dokument, wybierz **Tak**. Aby anulować usunięcie dokumentu, wybierz **Nie**. Po wybraniu jednej z opcji, powrócimy do listy dokumentów.



Głos



Stuknij biały przycisk **Głos**, aby wybrać głos i język syntezy mowy. Jeżeli chcesz wybrać inny głos, stuknij ten przycisk jeszcze raz. W ten sposób przejdziesz do kolejnego skonfigurowanego głosu.

Jeżeli zmiana parametrów głosu spowoduje zmianę języka na inny, to automatycznie na taki sam zmieni się także język w menu.

Aby dodać albo usunąć głosy i języki w menu **Wybór Głosu**, przejdź do sekcji ustawienia głosów.

UWAGA: Kiedy automatyczne wykrywanie języka jest włączone, ten przycisk umożliwia zmiany tylko pomiędzy głosami wykrywanego języka.

Na przykład, jeżeli wykrytym językiem jest angielski, to ten przycisk pozwala tylko na wybór jednego z angielskich głosów. Jeżeli automatyczne wykrywanie języka jest włączone, to nie można zmieniać języka menu.

Istnieje kilka sposobów aby zmienić język menu w takiej sytuacji:

- wyłączyć automatyczne wykrywanie języka,
- skanować dokument w preferowanym języku menu, i jednocześnie zmienić głos dla tego menu,
- zamknąć i ponownie restartować tryb OCR. Następnie otwieramy **Główne menu** i wybieramy Ustawienia. Na koniec wybieramy pozycję **Ustawienia głosu**, gdzie możemy wybrać preferowany język menu.

Widok



Menu **Widok** zawiera trzy przyciski:

- **Kolory:** Wybór predefiniowanego połączenia kolorów. Na przykład, żółty tekst na czarnym tle, aby zapobiegać olśnieniu, i zwiększyć kontrast. Takie ustawienia ułatwiają czytanie tekstu na ekranie.
- **Tryb:** Umożliwia wybór odmiennych sposobów formatowania tekstu na ekranie, na przykład, format kolumnowy, albo wierszowy.
- **Podświetlenie:** Pozwala na wybór rodzaju podświetlania tekstu na ekranie w trakcie jego odsłuchiwania. Istnieje możliwość wybrania między innymi: podświetlania aktualnie czytanych wyrazów, całych czytanych wierszy lub braku podświetlania.

Kolory



UWAGA: Ta opcja nie jest dostępna, kiedy oglądamy zdjęcia, albo inne dokumenty niezawierające tekstu.

Stukając wielokrotnie żółty przycisk **Kolory**, przechodzimy po liście dostępnych, dających wysoki kontrast kombinacji kolorów tekstu i tła.

Dostępne są następujące połączenia kolorów:

- czarny na białym
- biały na czarnym
- żółty na czarnym
- czarny na żółtym
- żółty na niebieskim
- niebieski na żółtym
- czarny na czerwonym
- czerwony na czarnym

- czarny na zielonym
- niebieski na białym
- czarny na fioletowym
- czarny na bursztynowym
- zielony na czarnym
- biały na niebieskim
- fioletowy na czarnym
- bursztynowy na czarnym

Format



Stuknij żółty przycisk format, aby wybrać domyślny tryb przeglądania dokumentu. Dokumenty możemy przeglądać w następujących trybach: kolumnowym, wierszowym, strona w wysokim kontraście oraz strona w pełnym kolorze.

- **Tryb kolumnowy:** Tekst zostaje przeformatowany w taki sposób aby był dopasowany do szerokości monitora, w jednej kolumnie, bez względu na wielkość tekstu (rozmiar czcionki). Grafiki nie są przedstawione w tym trybie.
- **Tryb wierszowy:** Tekst zostaje przeformatowany tak aby był widoczny jest w jednej ciągłej linii, przy czym podświetlony wyraz jest zawsze na środku ekranu. Grafiki nie są przedstawione w tym trybie.
- **Tryb strony:** Wyświetlany jest obraz skanowanej strony dokumentu, w jej oryginalnym układzie, razem z grafikami. Dostępne są dwa rodzaje trybu strony: strona w wysokim kontraście oraz strona w pełnym kolorze. W formacie wysokiego kontrastu, tekst wyświetlany jest w wybranej kombinacji kolorów czcionki i tła

Podświetlenie



Ta opcja pozwala wybrać podświetlenie aktualnie czytanego wyrazu, podświetlenie całego wiersza, lub czytanie bez podświetlania.

Zarówno kolor podświetlenia wyrazu, jak i kolor podświetlenia wiersza, można zmieniać z czerwonego na żółty. Domyślnym kolorem podświetlenia jest czerwony.

Ustawienia.



Stuknij szary przycisk **Ustawienia**, aby wejść do menu Ustawienia.

Menu zawiera cztery przyciski:

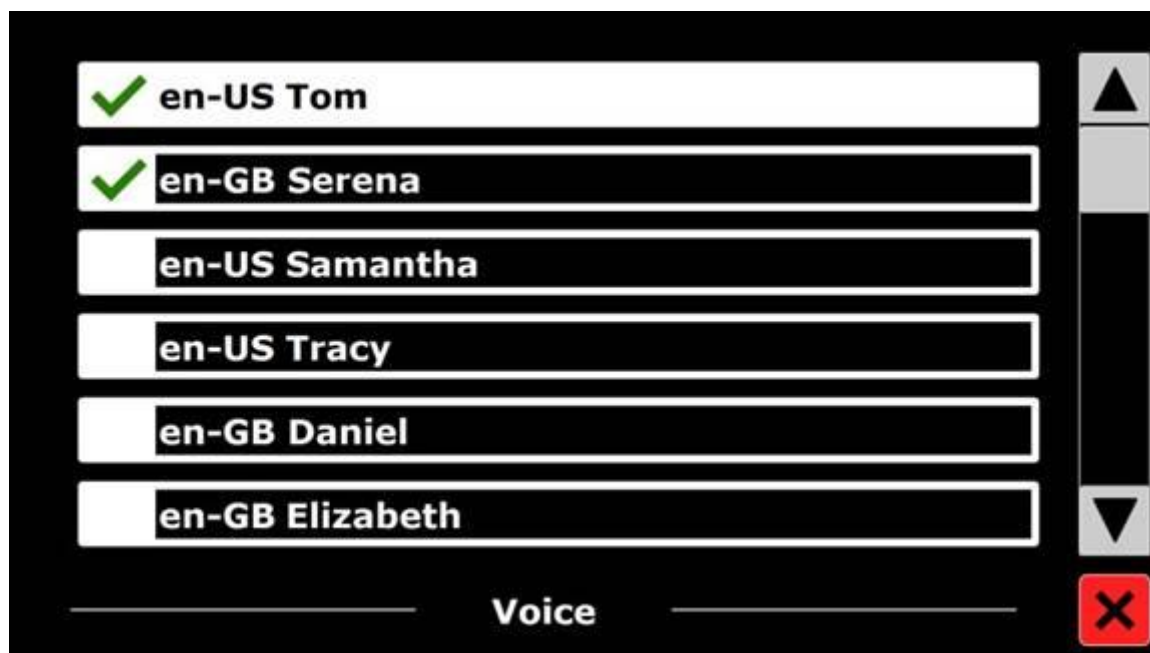
- Głos
- Opcje
- Przywróć domyślne
- Informacje o...

Głos (ustawienia).

Przycisk **Głos** w menu Ustawienia, otwiera listę z wszystkimi zainstalowanymi głosami i językami syntezy mowy. Wybranie tego przycisku rozwinię listę języków.



Aby dodać lub usunąć głos, stuknij na liście wybrany język. Otworzy się lista wszystkich głosów dla wybranego języka.

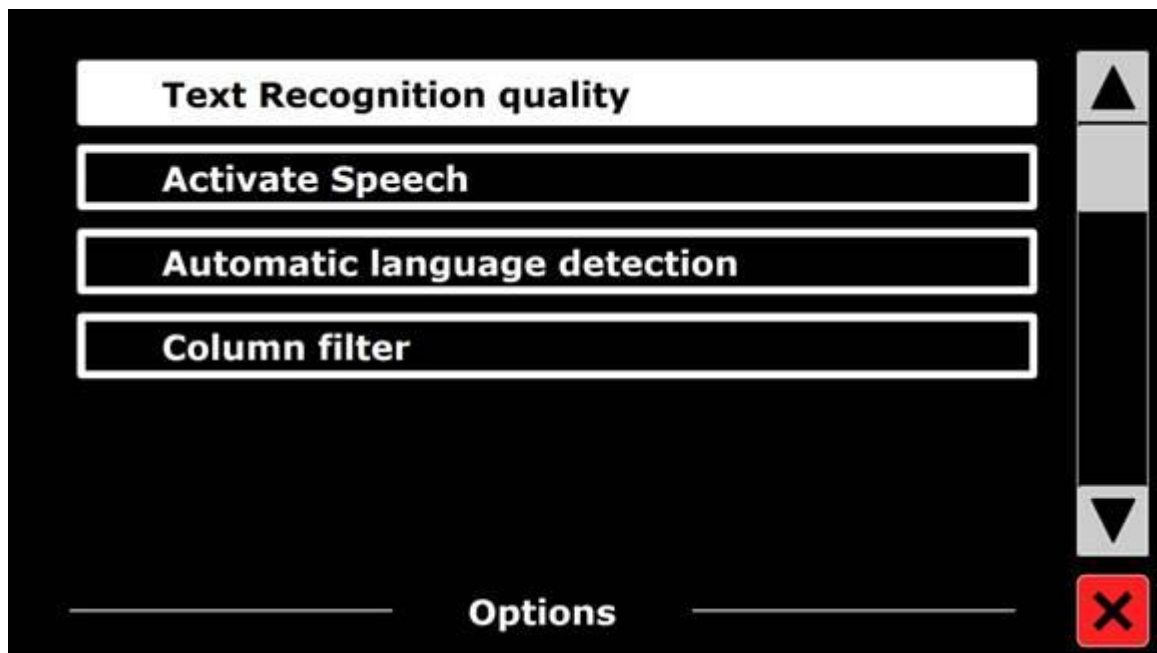


Aby uaktywnić konkretny głos, wskaż go na liście stuknięciem. Znacznik wyboru widoczny przed nazwą głosu oznacza, że dany głos jest dostępny. Każdy aktywny głos znajduje się na liście dostępnych głosów, widocznej po stuknięciu przycisku **Głosy**, w głównym menu. Jeżeli dany głos odznaczymy na liście, to nie pojawi się wśród dostępnych głosów. Na górze listy języków będą znajdowały się te, których głosy wybrano do czytania dokumentu, a przed ich nazwami będą widoczne znaczniki wyboru.

Opcje

Menu Opcji zawiera następujące ustawienia konfiguracyjne dla:

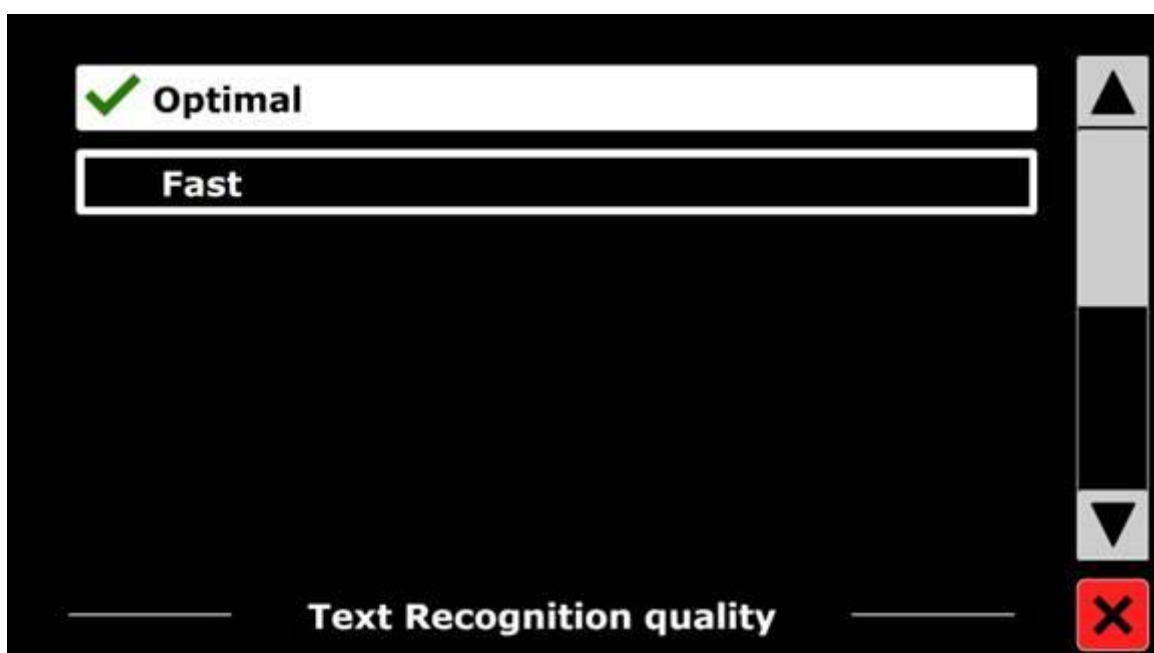
- Jakości rozpoznawania tekstu
- Aktywacji modułu Mowy
- Automatycznego wykrywania języka
- Filtru kolumn



Jakość rozpoznawania tekstu.

Ta opcja pozwala ustawić jakość rozpoznawania tekstu.

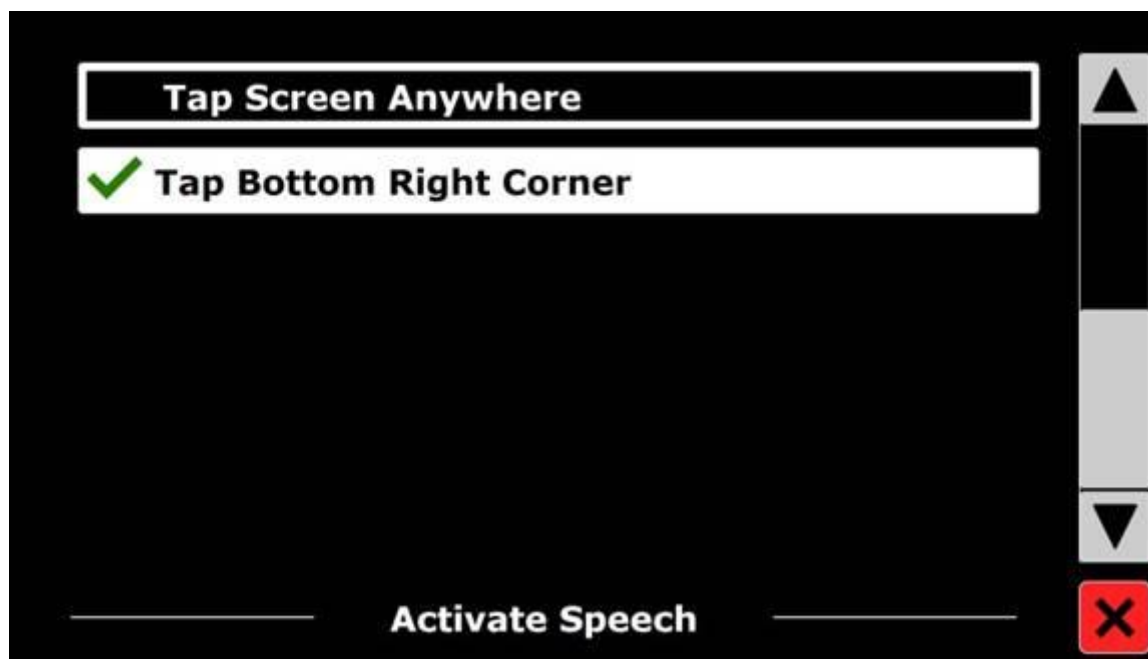
- Tryb **Optymalny** Jest domyślnym ustawieniem, zapewniającym najwyższą dokładność rozpoznanego tekstu.
- Tryb **Szybki** zalecany dla prostych dokumentów, bez kolumn tekstowych i grafik. Jest on około 30% szybszy niż tryb **Optymalny**.



Uaktywnianie modułu Mowy (przełączanie do Trybu OCR)

Ta opcja pozwala skonfigurować metodę przełączania do trybu OCR na dwa sposoby:

- przez stuknięcie w prawy, dolny narożnik monitora, (domyślna metoda)
- przez stuknięcie w dowolny punkt na ekranie (ustawienie użytkownika)



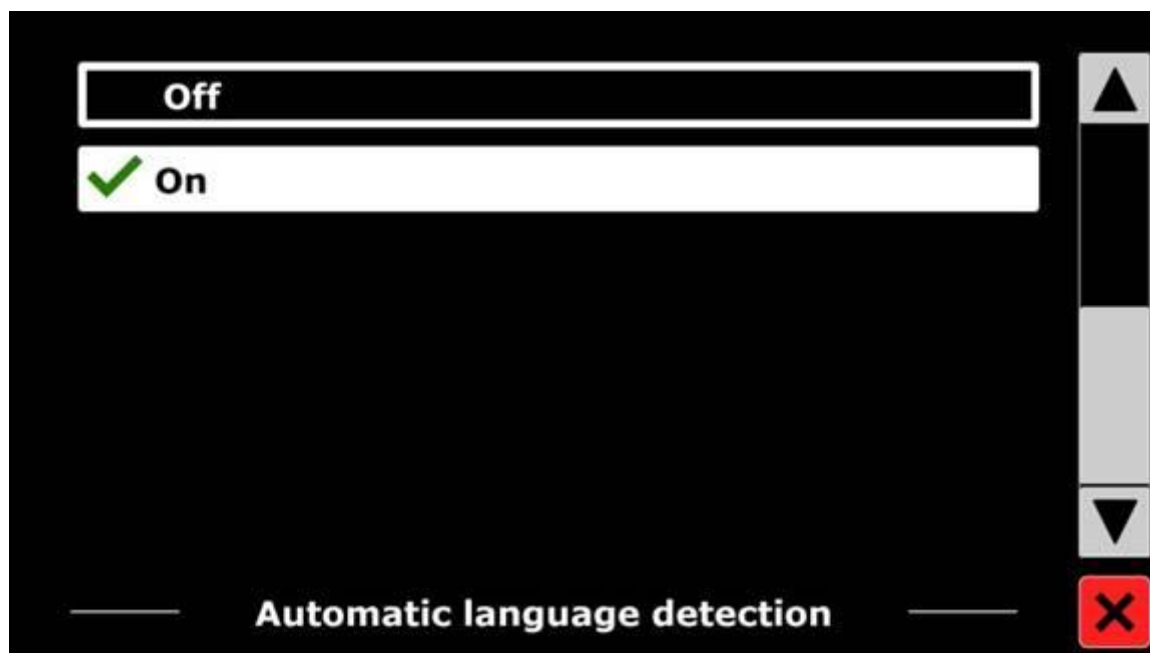
Automatyczne Wykrywanie Języka.

Jeżeli Automatyczne Wykrywanie Języka jest włączone, to ONYX OCR będzie wykrywał język w wybranym bloku tekstowym, albo akapicie i automatycznie wybierze poprawny głos lektora do czytania.

Funkcja OCR ONYX potrafi wykrywać wiele języków na jednej stronie tekstu. Aby umożliwić automatyczne wykrywanie języków, najpierw musimy aktywować maksymalnie do pięciu języków, spośród wszystkich dostępnych.

W tym celu przechodzimy do menu **Ustawienia**, a następnie do pozycji wybór głosów i aktywujemy dany język, wybierając dla niego przynajmniej jeden głos. Powtarzamy tę procedurę dla maksymalnie pięciu języków.

Następnie sprawdzamy czy w menu **Opcje**, włączono automatyczne wykrywanie języków.



UWAGA: W przypadku, kiedy ONYX OCR nie potrafi określić języka, to użyty zostanie język menu. Jeżeli angielski jest jednym z wybranych języków, to OCR ONYX używa angielskiego głosu i ignoruje język menu.

Filtr kolumny

Ta opcja zawiera dwa ustawienia:

- Ignoruj niekompletne kolumny
- Uwzględniaj niekompletne kolumny

Jeżeli wybierzemy **Ignoruj niekompletne kolumny**, to algorytmy OCR będą próbowały wykryć, czy kolumny tekstu są obcinane na lewym, czy na prawym marginesie grafiki. Wyłączenie tego filtra spowoduje to, że zostaną uwzględnione niekompletne kolumny tekstu, i cały rozpoznany tekst na stronie będzie czytany.

Domyślnym i zalecanym ustawieniem jest **Ignoruj niekompletne kolumny**, ponieważ zapewnia to najlepsze rezultaty optycznego rozpoznawania znaków.

Ustawienie **Uwzględniaj niekompletne kolumny**, wymusza próbę rozpoznania całego tekstu na stronie jednak tekst może zostać niepoprawnie rozpoznany na początku, albo na końcu dokumentu.

Przywróć domyślne (ustawienia)

Wybierz ten przycisk jeżeli chcesz przywrócić domyślne ustawienia. Pojawi się komunikat z prośbą o potwierdzenie przywracania domyślnych ustawień. Aby przywrócić domyślne ustawienia, wybierz **Tak**. Aby anulować przywracanie ustawień domyślnych, wybierz **Nie**.

Domyślne ustawienia są następujące:

- Widok: wysoki kontrast włączony
- Kolor: czarny na białym
- Podświetlenie: słowo

Informacje o ...

Okno 'Informacje o ...', zawiera następujące dane:

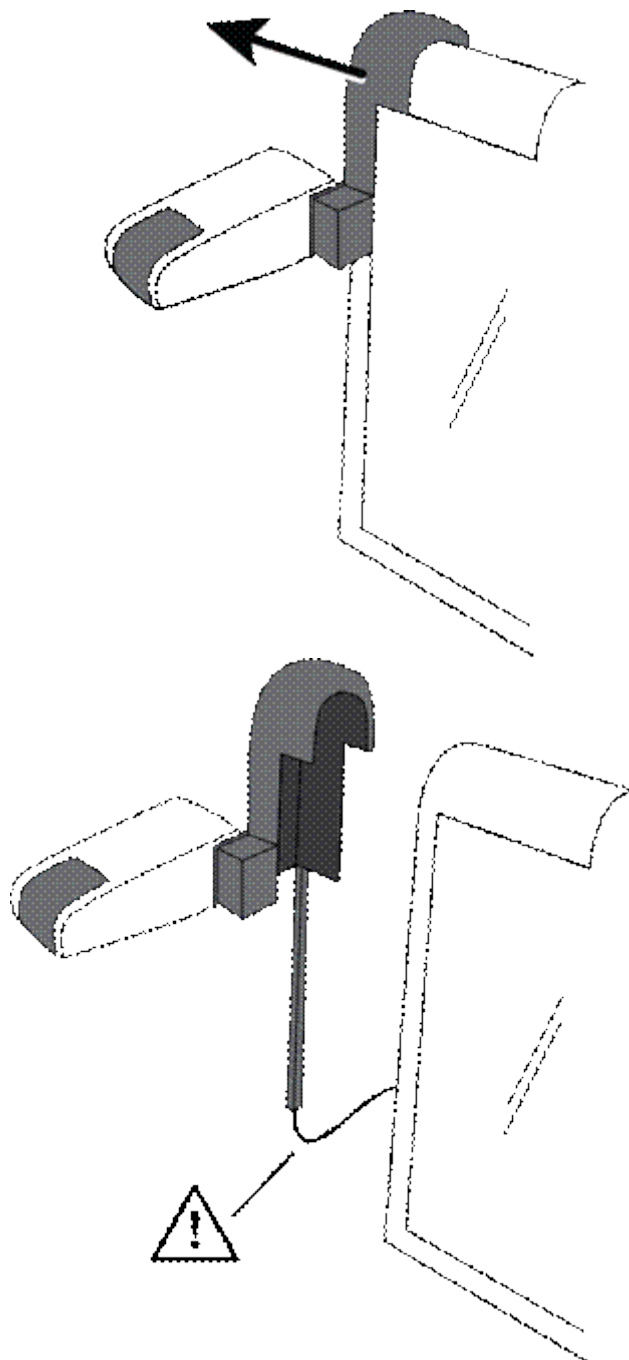
- wersja interfejsu aplikacji
- wersja interfejsu kamery wideo
- wersja interfejsu kamery OCR
- częstotliwość przemysłowej sieci zasilającej

Demontaż kamery OCR na czas transportu

Aby przygotować całe urządzenie do transportu, wykorzystując walizki na kółkach (brak w zestawie, dostępne jako opcja), należy najpierw zdemontować kamerę OCR, znajdującą się po lewej stronie monitora dotykowego. W tym celu:

1. Wsuń uchwyt montażowy kamery OCR z górnego, lewego narożnika monitora dotykowego.

UWAGA: Zachowaj ostrożność w czasie wysuwania kamery, aby nie uszkodzić przymocowanych do niej kabli.



- Umieść kamerę za wyświetlaczem monitora dotykowego, tak żeby spoczywała między tyłem wyświetlacza, a wysuwaną rączką do przenoszenia całego urządzenia.
- Aby ponownie zamontować kamerę OCR, powtórz tę procedurę w odwrotnej kolejności.

Serwis i wsparcie

W celu uzyskania pomocy technicznej można skontaktować się ze wsparciem technicznym Freedom Scientific.

W celu skontaktowania się z pomocą techniczną przez Internet należy odwiedzić stronę www.FreedomScientific.com, wybrać Pomoc techniczną i wypełnić formularz z pytaniami.

Aby skontaktować się przez email, prosimy wysłać pytania na adres Support@FreedomScientific.com.

Kontakt telefoniczny dla klientów z USA to: **(727) 803-8600**, od poniedziałku do piątku, w godzinach od 8:30 do 19:00 czasu wschodniego.

Przed wykonaniem telefonu prosimy przygotować następujące informacje:

- Nazwa produktu
- Numer seryjny
- Jakie czynności były wykonywane zanim wystąpił problem
- W jaki sposób próbowano rozwiązać problem.

Informacje dotyczące gwarancji i rejestracja produktu.

ONYX OCR i jego akcesoria objęte są dwuletnią gwarancją na wady produkcyjne.

UWAGA: Urządzenie to nie zawiera elementów, które mogą być naprawiane przez użytkownika.

Jakakolwiek nieautoryzowana próba serwisowania lub wymiany wewnętrznych komponentów urządzenia spowoduje utratę gwarancji.

Aby uzyskać pomoc w rozwiązywaniu problemów prosimy dzwonić do działu pomocy technicznej firmy Freedom Scientific pod numer telefonu (727) 803-8600.

Jeśli będzie to konieczne specjalista ds. pomocy technicznej wyda numer zwrotu (Return Materials Authorization - RMA), który powinien znajdować się na opakowaniu zawierającym zwracane urządzenie. Urządzenie lub jego akcesoria zostaną następnie wymienione lub naprawione, gdyby zaszła taka konieczność.

W celu rejestracji produktu lub sprawdzenia ważności gwarancji prosimy odwiedzić stronę www.FreedomScientific.com/Forms/ProductRegistration.

Uwagi

Uwagi

Uwagi