

# KNFB Reader KRÓTKA INSTRUKCJA OBSŁUGI.

---

## Informacje ogólne.

Witamy w gronie użytkowników technologii do szybkiego i wydajnego rozpoznawania oraz odczytywania tekstu! Nasza aplikacja KNFB Reader na Android'a z pewnością odmieni Państwa życie. KNFBReader umożliwia odczytywanie różnego rodzaju dokumentów, z którymi mają Państwo do czynienia na co dzień. Doskonale radzi sobie ze skanowaniem zwłaszcza drukowanych notatek, raportów, ulotek oraz praktycznie wszelkich innych dokumentów, jakie zazwyczaj są drukowane z komputera.

Potrafi też odczytać wiele wydruków profesjonalnych o różnych rozmiarach, kolorach i krojach czcionki.

## Zrób zdjęcie, wyświetl tekst i odczytaj go.

Po pierwszym uruchomieniu aplikacji KNFBReader wyświetli się ekran „Rejestracja obrazu” a czytnik ekranu TalkBack będzie ustawiony na przycisku „Wykonaj zdjęcie”. Trzymając telefon ekranem w górę należy położyć urządzenie z systemem Android stroną z aparatem fotograficznym w dół pośrodku dokumentu, w takim samym ustawieniu, jak orientacja dokumentu - zalecana jest orientacja pionowa. Następnie należy unieść urządzenie w górę nad dokumentem, na odpowiednią wysokość.

Gdy urządzenie jest trzymane w takim ustawieniu, jego aparat fotograficzny znajduje się pod spodem. (Należy co pewien czas sprawdzać aparat, aby upewnić się, że soczewka jest czysta i nic jej nie zasłania). Należy trzymać telefon tak, aby ani palce, ani ręka nie znajdowały się zbyt blisko soczewki i nie zasłaniały dokumentu.

Aby sfotografować dokument, należy dotknąć lewej strony ekranu, a wówczas aplikacja TalkBack powie: „wykonaj zdjęcie”. Następnie można lekko dwukrotnie stuknąć w dowolnym miejscu po lewej stronie ekranu i rozlegnie się charakterystyczny odgłos migawki aparatu.

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, telefon musi być trzymany nieruchomo podczas wykonywania zdjęcia. Można też użyć gestu polegającego na dwukrotnym stuknięciu jednym palcem i przytrzymaniu, a następnie uniesieniu palca aby uruchomić aparat fotograficzny. Urządzenie musi być trzymane stabilnie do momentu usłyszenia dźwięku migawki.

Natychmiast po zrobieniu zdjęcia aparatem, aplikacja sprawdzi, czy na zdjęciu znajduje się tekst. Jeśli tekst zostanie wykryty, będzie on automatycznie wyświetlony na ekranie i głośno odczytany, przy jednoczesnym otworzeniu się ekranu „Nawigacja w tekście”. Aby przerwać lub wznowić głośny odczyt, należy stuknąć przycisk odczyt/pauza znajdujący się pośrodku ekranu, niemal u jego dołu, tuż nad przyciskiem strony głównej większości urządzeń.

Aby zapisać dokument, należy znaleźć i dwukrotnie nacisnąć przycisk „Zapisz dokument”, znajdujący się tuż nad sczytanym tekstem, w prawym górnym rogu ekranu. Aby powrócić do ekranu „Rejestracja obrazu” w celu wykonania kolejnego zdjęcia, należy nacisnąć na swoim urządzeniu przycisk „Wstecz”, który często znajduje się tuż po prawej stronie przycisku strony głównej u dołu ekranu.

## Wskazówki dotyczące fotografowania.

Aby uzyskać jak najlepszy odczyt tekstu, niezbędne jest wykonanie ostrego zdjęcia. Podczas fotografowania należy trzymać smartphona stabilnie, obiema rękami, opierając łokcie o blat stołu czy biurka. Urządzenie musi być przez cały czas trzymane w odpowiedniej odległości od dokumentu, aby zdjęcie objęło cały tekst. Najlepiej ułożyć dokument, który ma zostać odczytany przed sobą, na płaskiej powierzchni. Dokument należy dokładnie wyprostować. Należy trzymać smartphona poziomo nad kartką z tekstem. Ekran powinien obejmować pełny widok dokumentu, który ma zostać sfotografowany.

Aby potwierdzić prawidłowe ustawienie aparatu lub dowiedzieć się, czy zdjęcie jest dobrze ustawione, można skorzystać z opcji „Raport obszaru widoku”. Opcję „Raport obszaru widoku” włącza się poprzez dwukrotne stuknięcie lub użycie gestu dwukrotnego stuknięcia palcem i przytrzymania go po prawej stronie ekranu, a następnie delikatne podniesienie palca i nieruchome trzymanie telefonu, aby wysłuchać raportu. W razie potrzeby można zmienić ustawienie smartphona nad kartką dokumentu i powtórzyć proces. Aby telefon był ustawiony poprawnie, musi znajdować się wystarczająco blisko dokumentu, a przy tym na tyle daleko, aby aparat objął wszystkie cztery krawędzie dokumentu.

Na początku najlepiej poćwiczyć ustawianie telefonu nad dokumentem. Do pierwszych ćwiczeń należy użyć znanego sobie dokumentu, wydrukowanego wyraźnie na białej kartce papieru 8,5 na 11 cali (format letter) lub 21 na 29,7 cm (format A4). Dokument należy położyć na płaskiej, najlepiej ciemnej, matowej i pozbawionej wzorów powierzchni. Po kilku próbach z ustawieniem telefonu i fotografowaniem dokumentów można już wyczuć działanie aplikacji KNFB Reader. Ćwiczenia przygotowują też użytkownika do tego, aby po wykonaniu nieprawidłowego zdjęcia potrafił przeanalizować i skorygować czynniki, na które ma wpływ. Odrobina ćwiczeń i cierpliwości na pewno pomoże w uzyskiwaniu znacznie lepszych rezultatów.

## Pomoc.

W „Instrukcji użytkownika” można znaleźć znacznie więcej informacji na temat aplikacji. Opisano w niej sposób korzystania z wszystkich przycisków i elementów sterowania na ekranach „Rejestracji obrazu” i „Nawigacji w tekście”. Zawiera też szczegóły na temat opcji wielojęzycznych i rodzaj dokumentu aplikacji Reader. „Instrukcję użytkownika” można pobrać klikając link w sekcji „Funkcje” na stronie internetowej <http://www.knfbreader.com> lub poprzez aplikację, przechodząc w niej do listy plików.

Jeśli po zapoznaniu się z Instrukcją użytkownika będą Państwo potrzebowali dalszej pomocy, maile z pytaniami należy przesyłać na adres:

[support@knfbreader.com](mailto:support@knfbreader.com).

KNFB Reader, LLC

Sensotec nv, Vlamingveld 8, 8490 Jabbeke, [www.sensotec.be](http://www.sensotec.be)