

# Mobile Reader

## Szybki Start.



### Wprowadzenie

Witamy w świecie mobilnego rozpoznawania tekstu i odczytywania druku przy pomocy wciąż bogatszej rodziny innowacyjnych, odmieniających życie produktów Mobile Reader. Program Mobile Reader potrafi odczytywać najróżniejsze rodzaje dokumentów, z jakimi możemy zetknąć się na każdym kroku. Szczególnie dobrze sprawdza się przy odczytywaniu drukowanych powiadomień, informacji, ulotek i wszelkich innych rodzajów dokumentów, przygotowanych do druku przy pomocy komputera osobistego. Program jest w stanie odczytywać także wiele rodzajów profesjonalnie drukowanych dokumentów najróżniejszych rozmiarów, wydrukowanych różnymi kolorami i krojami czcionki. Niniejszy dokument pomoże użytkownikowi szybko rozpocząć korzystanie z programu.

---

### Wykonywanie zdjęcia, wyświetlanie i odczytywanie tekstu

Gdy Reader zostanie uruchomiony po raz pierwszy, znajdziemy się na ekranie głównym programu. Wciśnięcie klawisza "1" spowoduje przejście na ekran przechwytywania obrazu. Ponowne wciśnięcie klawisza "1" na klawiaturze numerycznej lub wciśnięcie Enter, spowoduje wykonanie zdjęcia, po czym nastąpi odczytanie tekstu znalezionej na sfotografowanym obrazie. Po wciśnięciu klawisza należy nie poruszać aparatem przez ok. 2 sekundy, póki nie usłyszymy trzaśnięcia migawki (zwróćmy uwagę czy przysłona obiektywu aparatu fotograficznego jest otwarta).

Następuje teraz przetworzenie obrazu w celu wyszukania i rozpoznania występującego na nim tekstu. Jeśli jakiś tekst zostanie na wykonanym zdjęciu odnaleziony, zostanie wyświetlony i odczytany na ekranie nawigacji w tekście. Aby wstrzymać lub wznowić odczytywanie tekstu, należy wcisnąć klawisz "1" na klawiaturze numerycznej lub klawisz Enter. Aby obraz lub tekst zapisać, należy wcisnąć "6" na klawiaturze numerycznej. Aby powrócić do ekranu przechwytywania obrazu w celu wykonania kolejnego zdjęcia, należy wcisnąć prawy klawisz wyboru.

---

### Podpowiedzi odnośnie wykonywania zdjęć

Aby skuteczność rozpoznawania tekstu była jak najlepsza, wykonane zdjęcie musi być ostre. Jeśli mamy trudności z utrzymaniem stabilności aparatu, trzymajmy go oburącz bądź wesprzyjmy się łokciami na powierzchni, na której spoczywa fotografowany dokument pamiętając, aby aparat znajdował się nadal wystarczająco daleko od celu, by objąć całość tekstu. Najlepsze rezultaty uzyskamy, jeśli tekst, który zamierzamy odczytać, umieścimy na płaskiej powierzchni przed sobą. Należy dokument jak najdokładniej rozprostować na podłożu, na którym spoczywa. Aparat trzymamy dokładnie ponad tekstem, równoległe do fotografowanego dokumentu. Tekst, który chcemy sfotografować winien zapełniać cały ekran. W przypadku programu KNFB Reader Mobile, można wcisnąć klawisz "2" na klawiaturze numerycznej, aby usłyszeć informację o polu widzenia i prawidłowym ustawieniu aparatu. Po wysłuchaniu tej informacji można skorygować ustawienie aparatu i w razie potrzeby powtórzyć cały proces. Należy zmierzać do tego, by aparat znajdował się jak najbliżej fotografowanego tekstu, jednakże na tyle daleko, by tekst nie został obcięty z żadnej strony.

Po wykonaniu zdjęcia program Reader poinformuje nas czy tekst został z którejś strony obcięty (znalazł się poza polem widzenia aparatu). W przypadku większości dokumentów, odległość aparatu od fotografowanej strony winna wynosić ok. 25 cm. W przypadku odczytywania dokumentów mniejszych od standardowego formatu A4 można aparat trzymać bliżej fotografowanego materiału.

Z początku warto nieco poćwiczyć. Posłużenie się dokumentem o znanej treści, wydrukowanym wyraźnym drukiem na białej kartce standardowego rozmiaru A4, pomoże nam podczas pierwszych sesji ćwiczeniowych. Dokument umieszczamy na płaskiej powierzchni o prostym, ciemnym desenie. Gdy nabędziemy pewnej wprawy

w celowaniu i wykonywaniu zdjęć, zacznijemy czuć reakcje programu Reader. Nauczymy się też lepiej analizować i korygować te warunki otoczenia, które jesteśmy w stanie kontrolować, gdy uzyskane rezultaty nie spełniają naszych oczekiwań. Odrobina praktyki i wytrwałości może zdecydowanie poprawić uzyskiwane rezultaty.

---

## **Pozyskiwanie pomocy**

Aby uzyskać pomoc, można zajrzeć do Instrukcji Obsługi. Jest ona dostępna z poziomu ekranu głównego programu poprzez wciśnięcie klawisza "6". Na dowolnym ekranie, gdzie lewy klawisz wyboru (F1) oznaczony jest napisem "Opcje", możemy przy jego pomocy wejść do Menu i przechodząc od jednej do drugiej jego opcji, usłyszeć informację o dostępnych komendach ekranowych oraz ich skrótach klawiszowych. W przypadku programu KNFB Reader Mobile możemy także na dowolnym ekranie wcisnąć i przytrzymać lewy lub prawy klawisz wyboru (F1 lub F2), aby usłyszeć, jaką w danym momencie pełni funkcję.