



knfb Reader



Mein Handy liest für mich

Der knfb Reader ist der technologische Durchbruch bei der mobilen Texterkennung für Blinde und Sehbehinderte. Mit einem Tastendruck auf dem Handy werden beliebige gedruckte Texte erfasst, erkannt und per Sprachausgabe vorgelesen.

Das knfb-Reader-Handy erkennt die Texte optisch (OCR) und liest diese in wenigen Sekunden vor. Gleichzeitig wird der erkannte Text auf dem eingebauten Bildschirm des Handys angezeigt und das derzeit gelesene Wort wird hervorgehoben.

Nun können Sie alles überall selbst lesen, z.B. Ihre Post, Bankauszüge oder auch Verpackungsbeschriftungen, Prospekte, Rezepte, Speisekarten, Bordkarten, Dokumente und was auch immer Sie an gedruckten Texten finden.

Die Texte werden per Sprachausgabe vorgelesen und Sie können die Geschwindigkeit beim Vorlesen einstellen. Tausende Seiten von Text können Sie auf Ihrem Handy speichern und später auf Ihren PC übertragen.

Der Blickfeld-Assistent

Sie können sich beim Ausrichten des Handys auf den aufzunehmenden Text von einem sprechenden Blickfeld-Assistenten helfen lassen. Per Tasteneingabe lässt sich anschließend auch nach speziellen Sätzen, Wörtern oder Buchstaben im Text suchen, während dieser vorgelesen wird.

Alleskönner Handy

Der knfb Reader kann ideal mit dem bewährten Talks für den Zugang zu allen Handy Funktionen kombiniert werden. Nutzen Sie das Adressbuch, E-Mail, SMS, Internet, Multimedia Player und vieles mehr mobil. Der knfb Reader kann auch mit Wayfinder Access, dem mobilen Navigationssystem, kombiniert werden. Per drahtloser Bluetooth Anbindung kann das Handy auch mit einer Handy Tech Braillezeile kombiniert werden. Somit wird das Handy zum zentralen Hilfsmittel für Blinde und Sehbehinderte.

Nokia N82

Derzeit kann der knfb Reader optimal mit dem Nokia N82 eingesetzt werden. Es verfügt über eine 5-Megapixel-Kamera (2.592 x 1.944 Pixel) mit einer Optik von Carl Zeiss und einem leistungsstarken integrierten Xenon-Blitz. Der knfb Reader wird speziell für das Nokia N82 mit einem Polarisationsfilter geliefert, wodurch die Texterkennung speziell bei Hochglanzpapier weiter verbessert wird. Das Nokia N82 wiegt nur 114 Gramm und passt in jede Hosentasche (11,2 x 5 x 1,7cm)

Der knfb Reader ist eine Gemeinschaftsentwicklung durch Kurzweil Technologies und dem US-amerikanischen Nationalbund der



Blinden (National Federation of the Blind).

Änderungen vorbehalten © 2008 Handy Tech