

17.11.2009

Multifunktions-Bookreader von Intel - speziell für Sehschwache entwickelt

Chiphersteller Intel hat mit dem Intel Reader ein Gerät entwickelt, das mehrere Vorlesesystem-Konzepte kombiniert.

Das mobile 0,6 kg schwere Gerät verfügt über eine Vorlesefunktion und ist mit einem 4,3"-Display ausgestattet, das in Laufschrift den vorgelesenen Text anzeigt. Laut Hersteller lässt sich der Text soweit vergrößern, dass einzelne Wörter bildschirmfüllend angezeigt werden können. Auch die Vorlesegeschwindigkeit der Sprachausgabe sei in mehreren Stufen wählbar. Zusätzlich ist es möglich, über eine eingebaute Kamera abfotografierten Text zu digitalisieren und per Sprachausgabe vorlesen zu lassen. Die Daten können auf dem etwa 2 GB großen internen Flashspeicher gesichert werden. Datenübertragungen oder Produktaktualisierungen werden über die integrierte USB-Schnittstelle vorgenommen. Neben dem Akkubetrieb (Laufzeit ca. 4 Stunden) kann der Reader auch über ein Netzteil mit Strom versorgt werden.

Unterstützt werden reine Textformate, DAISY, NISO (US-Standard für bibliografische und bibliothekarische Programme) und NIMAS (US-Standard für elektronische Schulbücher für Sehbehinderte) sowie MP3 und WAV. Klassische E-Book-Formate werden vom Intel Reader nicht abgespielt.

Das Gerät ist bislang nur in den USA und Großbritannien erhältlich. Die Einführung auf dem deutschen Markt werde aber derzeit geplant.

Kategorien: [Hilfsmittel](#) ¹

■ Diesen Beitrag kommentieren

Sie möchten einen Kommentar zu diesem Beitrag schreiben? Dann füllen Sie einfach das folgende Formular aus!

Bitte füllen Sie alle Felder aus, die mit einem Sternchen (*) gekennzeichnet sind - geben Sie also mindestens Ihren Namen und Ihren Kommentar ein. Die Angabe Ihrer E-Mail-Adresse und/oder Ihrer Website ist optional. Ihre E-Mail-Adresse wird nicht veröffentlicht. Ihr Beitrag kann bis zu 3000 Zeichen lang sein. Sie können nur einfachen Text eingeben, HTML-Tags sind nicht zulässig.

* Ihr Kommentar

* Ihr Name

Ihre E-Mail-Adresse

Ihre Website

■ Links

1. http://incobs.info/aktuelles/index.php?kat=_5