

OrCam MyEye

Větší nezávislost pro lidi se zrakovým postižením

Omer ELAD

OrCam Technologies, omer.elad@orcaml.com

Co je OrCam MyEye

OrCam MyEye je světově nejpokročilejší nositelné zařízení, které zprostředkovává umělé vidění pro nevidomé a slabozraké osoby a pro lidi s poruchami čtení. Toto revoluční zařízení umožňuje okamžité a diskrétní přečtení tištěných či digitálních textů z jakéhokoli povrchu, rozpoznávání totožnosti osob a identifikování produktů, barev a bankovek. OrCam MyEye bylo důsledně navrženo pro potřeby našich uživatelů, neadaptuje se ani nespolehá na žádnou původně nedostupnou platformu.

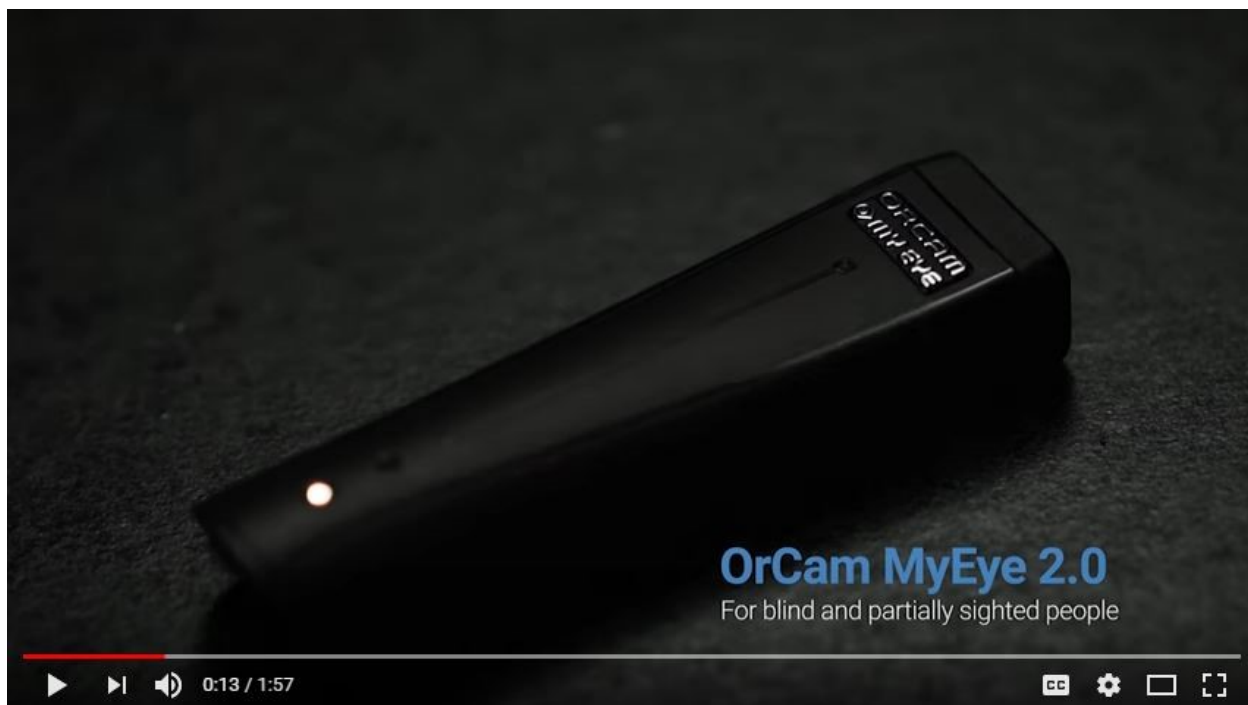
- **Čtení textů:** OrCam MyEye přečte jakýkoli tištěný nebo digitální text, například noviny, knihy, jídelní lístky v restauracích, značky, označení výrobků, displeje počítačů a chytrých telefonů.
- **Rozpoznávání totožnosti:** OrCam MyEye umožňuje zaznamenat podobu přátel, rodinných příslušníků či spolupracovníků a ohlásit uživateli totožnost příslušné osoby, jakmile se dostane do záběru kamery.
- **Identifikace produktů, kreditních karet, bankovek a dalších předmětů:** OrCam MyEye 2.0 obsahuje databázi o milionech čárových kódů zboží a může zaznamenat až 150 produktů, což umožňuje zvýšenou nezávislost při nakupování.

„Zvyknout si na zrakové postižení a žít s ním je spojeno s mnoha obtížemi. OrCam mi ale vrátila mou nezávislost. Nedávno jsem začala pracovat na novém místě, což bych byla bez OrCam MyEye nemohla. OrCam mi doslova změnila život.“ (Zoe Hartman, New York)

„Měla jsem v životě tak omezené možnosti. Pořád jsem byla na někom závislá. Při nakupování jsem musela žádat úplně neznámé lidi, aby mi pomohli najít zboží, a to bylo dost ponižující. Nebýt schopná si něco přečíst bylo trapné a taky děsivé. Ale s OrCam už tyto pocity nemívám. Díky ní jsem v mnohém nezávislá a už si nepřipadám jako přítěž. Umožnila mi za plnit velké prázdné místo v mém životě.“ (Kathryn Theisen, Pennsylvania)

OrCam MyEye 2.0

OrCam uvedla na trh nově navrženou OrCam MyEye 2.0 v prosinci 2017. Celé zařízení je uloženo v malé nositelné pomůcce o velikosti prstu, která se magneticky připíná na jakékoli brýle. Uživatel si může snadno věci přečíst tak, že na ně ukáže prstem nebo se dotkne zařízení, informace jsou předávány prostřednictvím miniaturního reproduktoru HD.



<https://youtu.be/TxjSFpLMxUs>

OrCam MyEye vám sice fyzicky zrak nenavrátil, ale poslouží každému bez ohledu na stupeň a typ jeho postižení. Ukázalo se, že technologicky schopní lidé ji zvládnou úspěšně ovládat za pár minut. Méně technicky nadaní lidé potřebují trochu více času, ale za dvě hodiny ji zvládne používat každý. Z naší rozsáhlé zkušenosti se školením uživatelů je patrné, že zhruba do dvou týdnů se OrCam MyEye stane přirozenou součástí vašeho každodenního života.

„Před třemi týdny jsem si koupil knížku, pro slepého není chodit do knihkupectví tak úplně obvyklé. Představte si, jaké to bylo sednout si poprvé po pěti letech doma s opravdovou knížkou a bez problémů si ji přečíst. S OrCam MyEye můžete cokoli, limitem už je jen vaše fantazie.“ (Boris Holm, Dánsko)