

Автор: Росица Добрева, Данко Георгиев

Рубрика: □ Иновации в библиотеките

Публикувана: бр. 5, октомври 2020

След одобрено финансиране от Агенцията за хора с увреждания се извършиха поредица от дейности, които да решат належащите проблеми. Монтирането на допълнителни външни парапети на централния вход и закупуването на подвижни, лесно и бързо преносими рампи подобри достъпа на хората с двигателни увреждания до залите на библиотеката и предлаганите от нея библиотечни услуги, както и до организиранияте от институцията културни прояви. Ремонтирани са съществуващите към момента рампи и метални парапети, които бяха корозирали и недостатъчно устойчиви, което осигури безопасен достъп. Безспорно най-важният резултат от реализирането на проекта беше обособяването на специализирано читателско място в Общата читалня. Закупени бяха ергономичен офис стол, електрическо бюро с регулируема височина и компютър със специализиран софтуер и периферна техника за ползване от хора с увреждания. На това читателско място хората със зрителни увреждания, както напълно незрящи, така и с частична увреда на зрението, вече ще могат да „четат“ книги, вестници, списания, както и електронен текст – притежаваните от библиотеката електронни книги и информация в интернет. Уникалната възможност е резултат от осигуреното устройство за изкуствено зрение OrCam MyEye 2.0. Високотехнологичното устройство е лека интелигентна камера с размера на показалец, която се прикрепва с магнит към рамки на очила. Използвайки технологията изкуствен интелект, тя незабавно и дискретно чете на глас отпечатан и цифров текст от всякаква повърхност, а също разпознава лица, продукти, банкноти, цветовете и др. и до секунди предава информацията в реално време. Интуитивното устройство се управлява с помощта на стандартни жестове с ръка и има повече от 20 гласово активирани команди, като предоставя възможност за спиране или паузиране на четенето, както и за пропускане на част от текста.

Предназначено е за всички възрасти, може да се използва с всяко ниво на зрителна загуба и не изисква интернет връзка. Има и функцията да информира за точен час, дата и др.

На представянето на устройството за изкуствено зрение пред хора със зрителни увреждания присъства Явор Божинов – представител на израелската фирма, която разработва продукта. Според него *да се ползват такива устройства е практика в библиотеките в целия свят. В България шуменската библиотека е първата. Устройството е животопрменящо за хората със зрителни увреждания, като им дава възможност до голяма степен*

да са независими не само докато четат книги, но и в реалния живот

OrCam MyEye 2.0 се усъвършенства непрекъснато с нови функции. Засега чете на три езика – английски, руски и български, като последният е най-малко разработен, а

причината за това е, че все още устройството не е масово използвано в България. В Европейския съюз цената на OrCam MyEye 2.0 е 4500 евро. У нас това устройство се притежава от около 30 души, докато в някои европейски страни се предоставя на нуждаещите се с финансова подкрепа от държавата...

Цялата статия можете да прочете,

ако се абонирате за печатното или електронното издание на [списание ББИА](#)
[онлайн](#) !