



## Tobii PCEye Go - ovládání počítače očima

Ovládání počítače se provádí tím nejjednodušším způsobem - pohledem. PCEye Go je hardwarová lišta se dvěma kamerami, které detekují polohu a pohyb očí a umisťují kurzor myši tam, kam se uživatel dívá. Zařízení snímá oční pohyby na dálku - není třeba mít na hlavě brýle, ukazovátka či jiné předměty omezující uživatele. Klepnutí myši se provede prodlouženým pohledem do jednoho místa nebo mrknutím.

**"Oční navigace Tobii PCEye je vhodné řešení pro osoby s těžší formou disability (např. ALS, roztroušená skleróza, DMO, poruchy autistického spektra, Rettův syndrom atd.). Výrazně zlepšuje samostatnost pacienta a možnost jeho komunikace s okolím."**

**Doc. Olga**

**Švestková, Ph.D., přednostka Kliniky rehabilitačního lékařství VFN**

### Ovládání a práce na počítači

Uživatelé, kteří mají činnost jemné motoriky omezenou např. po úrazu páteře, mohou s Tobii PCEye Go opět vyhledávat na internetu, komunikovat s přáteli, hrát hry, používat Skype, nebo ovládat další přístroje v domácnosti (např. světla v místnosti nebo televizor). Práci na počítači s očním ovládáním urychlí a usnadní

podpůrné komunikační programy, např. Grid 2 nebo Tobii Communicator.

## **Komunikace očima**

Oční ovládání lze s úspěchem používat jako komunikační prostředek u dětí s Rettovým syndromem, autismem, mozkovou obrnou či opožděným vývojem. [Odkaz na podrobnější informace.](#)

## **Pohodlný, přesný a rychlý přístup k počítači**

Zařízení Tobii PCEye Go se dodává s technologií Gaze Selection, která umožňuje ovládat počítač a instalované aplikace jednoduchým a intuitivním způsobem. Technologie Gaze Selection zejména umožňuje:

- Odklepnout i malé ikony – Gaze Selection má zabudovanou funkci "zoom" ("lupu"), která dovoluje přesně zacílit na požadované místo, klepnout i táhnout.
- Rychlý přístup - Gaze Selection dovoluje ovládat počítač efektivně, rychle a se zmenšeným rizikem nechtěného odklepnutí ikony.
- Gaze Selection umožňuje uživateli psát text z virtuální klávesnice na obrazovce počítače.

## **Mobilita a jednoduchost**

Veškeré zpracování pohybu očí se provádí přímo v externím zařízení Tobii PC Eye Go, takže kromě ovladače není třeba nic instalovat. Zařízení lze jednoduše připojit k notebooku nebo k monitoru stolního počítače, pomocí speciálního držáku také k tabletu. Zařízení Tobii PCEye Go se snadno magnetem přichytí k monitoru a připojí se kabelem USB k počítači. Celé zařízení je velmi lehké a malé, takže se dobře přenáší a může se tak používat s různými počítači a tablety a na různých místech, např. doma, ve škole, v práci.

## **Volitelné příslušenství nebo související produkty**

Rehadapt FloorStand - vysouvací držák pro uchycení očního ovládání.

## **Technické údaje**

- Připojení - USB 2.0 a vyšší
- Podpora OS: Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
- Záruka 2 roky.