

A Fejnavigátor jelenleg a leggyorsabb és legkorszerűbb egér a piacon, mely a felhasználók szükségleteihez leginkább igazodik.

Három típusa létezik, melyek közül kettőt a mozgáskorlátozottak aszerint választhatnak, hogy milyen mértékben képesek használni végtagjaikat.

- 1.) Fejnavigátor Basic: Az alap verziót bármely egészséges ember használhatja, aki nem akar időt eltölteni azzal, hogy a billentyűzet és az egér között mozgatja a kezét, vagy csak kímélni szeretné csuklóját az egérhasználat kiiktatásával. Ez a modell tulajdonképpen csak az egeret helyettesíti, szoftverével nem lehet billentyűzetet használni. Használata pl. játékokhoz, vagy gyors és gépíráshoz ajánlott, vagy azoknak, akik ugyan tudnak gépelni, de nem akarnak egeret használni. A klikkelés is a billentyűzet segítségével, billentyűparancsokkal történik.
- 2.) Fejnavigátor EG: Ez a csomag a Basic továbbfejlesztett változata, melyet azoknak a mozgáskorlátozott felhasználóknak ajánljuk, akik kezüket, vagy lábukat képesek olyan mértékben használni, hogy annak bármely részével – kifinomult mozgás nélkül - meg tudnak nyomni egy gombot. A klikkelés így vagy billentyűparancsokkal a billentyűzet segítségével történik, vagy a későbbiekben bemutatásra kerülő csatlakoztatható eszközökkel (lábhoz és kézhez való eszközök)
- 3.) Fejnavigátor AT: a harmadik, és egyben a legtöbbet tudó csomagot azoknak ajánljuk, akik végtagjaikat nem használják, csak és kizárólag fejük mozgásának segítségével tudják irányítani számítógépüket.

A Fejnavigátor AT csomag segítségével ön teljes mértékben kontrollálhatja számítógépét kézi vezérlés nélkül. Fejének néhány centiméteres oldal illetve le-fel irányú mozgásával irányíthatja az egeret a teljes képernyőn.



Virtuális billentyűzet

Bármilyen szöveget illetve írásjelet begépelhet a monitor képernyőjén megjeleníthető billentyűzettel. A program része egy több nyelvű prediktív szövegbeviteli egység.

Klikkelés

A monitor képernyőjén - hasonlóan a billentyűzethez – megjelenik egy vezérlő csík, melynek segítségével ugyanúgy, mint egy hagyományos, kézi vezérlésű egérrel használhat bal gombos, jobb gombos, és dupla klikkelést, illetve bármely más funkciókat, mint pl. kijelölés, elhúzás.



Kiegészítő eszközök (melyek nem tartoznak a csomagba, de külön megvásárolhatók és a Fejnavigátor EG és Fejnavigátor AT típushoz csatlakoztathatók)

1.) Nagyméretű klikkelő gomb: kezüket valamilyen mértékben használni tudó betegek részére



2.) Lábbal nyomható pedál: lábukat használni tudó betegek részére



3.) Y kábel: Az előző két kiegészítő eszköz csatlakoztatására szolgál



Használat

Mindhárom modell esetében magát a Fejnavigátor készüléket célszerű velünk szemben, a monitor tetején elhelyezni. Ha lapos monitort, vagy laptopot használunk, természetesen arra is rácsipeszelhetjük. Egyébként a készülék tehető bárhova abban a hatósugárban, amelyben még megfelelően érzékel.

Hogy pontosan mit is? Egy papírvékonyágú apró kerek pontocskát, melyet a test azon részére kell felragasztani, amellyel irányítani szeretnénk. A legcélszerűbb természetesen a homlokra, vagy egy sapkára tenni azt.

Így fejének néhány centiméteres oldal illetve le-fel irányú mozgásával irányíthatja az egeret a teljes képernyőn. A mozgás érzékenysége, vagy máshogy megfogalmazva sebessége a szoftver segítségével állítható. A készülék harminc fokos szögben, mintegy 1,5 méter távolságban minden mozgást jól érzékel.

A klikkelés szintén egy szoftver segítségével történik, mely megjeleníti a képernyőn a már ismertetett vezérlőt.