

## Sprzęt dla osób z niepełnosprawnością kończyn górnych

### SimplyWorks Joystick



SimplyWorks Joystick można użyć z dowolnym odbiornikiem SimplyWorks jako alternatywnego urządzenia zastępującego funkcje myszy komputerowej lub z odbiornikami do obsługi zabawek i urządzeń elektrycznych jako alternatywę przełącznika typu wobble (w typie rączki).

SimplyWorks Joystick wykorzystuje najnowsze technologie bezprzewodowe oraz optyczne pozwalając na bezproblemową jego obsługę i sterowanie kursorem myszy. Joystick jest lekki i wytrzymały, może być stosowany jako urządzenie stacjonarne lub przenośne. Posiada joystick do sterowania kursorem myszy lub pełniący funkcję przełącznika oraz trzy przyciski oznaczone kolorami spełniające funkcje przycisków myszy. Przyciski są tak osadzone, aby uniemożliwić ich przypadkowe naciskanie. Dodatkowo do urządzenia można podłączyć przełączniki zewnętrzne.

Do sterowania joystickiem wymagany jest niewielki zakres ruchu, co czyni go jednym z niewielu joysticków bezprzewodowych zaprojektowanych do precyzyjnej nawigacji kursorem i precyzyjnego celowania w obiekty na ekranie komputera dla osób z z trudnościami w zakresie motoryki rąk.



### Odbiornik -Interfejs

Umożliwia bezprzewodowe połączenie komputera z przyciskiem/ przyciskami.



## Specjalistyczne przyciski SimplyWorks

Specjalistyczne przyciski są urządzeniami, które podłączone do komputera przejmują funkcje kliknięcia myszką, lub dowolnego klawisza. Dzięki nim osoby z niepełnosprawnością ruchową lub intelektualną, a także dzieci mogą obsługiwać oprogramowanie edukacyjne, wspomagające komunikację, przełączać slajdy, włączać muzykę, filmy i wiele więcej. Ponadto przyciski takie mogą służyć również do włączania i wyłączania zabawek oraz urządzeń elektrycznych (np. miksera, lampki, wiatraka), zapewniając poczucie sprawstwa i gwarantując niezależność.



**PCEye 5** to urządzenie do sterowania komputerem za pomocą wzroku. Jest lekkim i wszechstronnym eyetrackerem, czyli urządzeniem śledzącym ruchy gałek ocznych. PCEye 5 współpracuje z większością laptopów, tabletów i komputerów stacjonarnych z systemem Windows.

Przeznaczony jest dla osób z niepełnosprawnością ruchową wynikającą m.in. z mózgowego porażenia dziecięcego, zaniku mięśni, stwardnienia zanikowego bocznego, uszkodzenia rdzenia kręgowego oraz chorób neurologicznych i neurodegeneracyjnych.



## C-Eye - cyber oko

Jest to nowoczesny system, który śledzi ruch gałek ocznych, co umożliwia komunikację i rehabilitację osób po udarach, wybudzonych ze śpiączki i w innych, równie ciężkich stanach neurologicznych. Polega ono na wykorzystaniu kontaktu wzrokowego osoby chorej z wyświetlaną na ekranie treścią.

