

FaceMouse

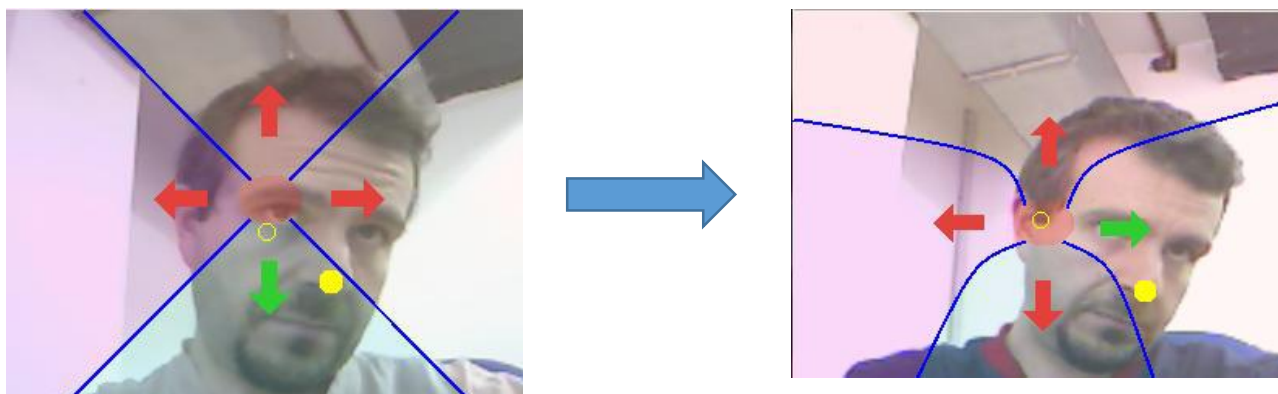
FaceMouse è un ausilio che permette di usare il computer muovendo una specifica parte del corpo.

La tecnologia FaceMOUSE™ si adatta alla persona che lo utilizza. E' possibile infatti adattare ogni area dell'immagine in cui la persona deve muoversi per spostare il cursore del mouse o per scrivere, sagomandola a seconda delle capacità motorie.

Si pensi ad esempio alla situazione presentata in cui l'utente vorrebbe girare la testa verso destra per muovere il mouse in quella direzione, ma non riesce ad effettuare correttamente questo movimento tendendo a piegare la testa verso il basso (figura seguente, di sinistra).

Con qualunque altro ausilio il puntatore del mouse tenderebbe a spostarsi verso il basso, e non a destra come vorrebbe l'utente.

Con Facemouse è invece possibile cambiare le aree di movimento (e le linee blu) per andare incontro alle capacità dell'utente e permettergli così di muovere il mouse verso destra, come mostrato nella figura di destra.



Una volta adattato, FaceMOUSE, associa ad "ogni" movimento la scrittura di un carattere, **che deve essere scelto solo tra 4 lettere anziché tra tutto l'alfabeto**. Ciò è possibile grazie all'intelligenza artificiale di FaceMOUSE che indovina ciò che la persona vuole scrivere e permette di scrivere in modo veloce e semplice (bastano quindi 4 movimenti del capo, anche imprecisi).