



myGaze®

מערכת myGaze – מיקוד המבט המגדירה מחדש את התחום בעולם וגם בישראל!

פשוטה וקלה להפעלה, מדויקת, בעלת אינטגרציה מלאה עם גרید 3

טכנולוגיה מובילה

myGaze מתבססת על הטכנולוגיה של SMI (www.smivision.com), חברה מובילה בתחום ה- EYE TRACKING – כבר יותר משני עשורים. העין היא איבר מורכב. קיימים הבדלים גדולים בין העיניים של אנשים שונים, ואפילו אצל אותו אדם יש הבדלים לאורך היום ובתנאי תאורה שונים. טכנולוגיית EYE TRACKING מדויקת מחייבת הרבה ניסיון ומומחיות, וזה בדיוק מה ש-SMI מביאה לתחום. ההצלחה בשימוש בטכנולוגיית EYE TRACKING למגוון רחב מאוד של משתמשים, חייבה חדשנות בהגדרת התהליכים השונים ואופן ביצועם, ועל זה אחראי הצוות שמאחורי myGaze.



myGaze הופכת את מיקוד המבט לזמין להרבה יותר משתמשים

עד לפני מספר שנים טכנולוגיית מיקוד המבט נחשבה למסובכת, יקרה ומתאימה בעיקר למשתמשים עם קוגניציה תקינה. myGaze שינתה את כל זה, באמצעות:

תהליך כיול פשוט – מאפשר תחילת עבודה לאחר כיול של נקודה או שתיים, ואף ללא כיול כלל. תהליך פשוט זה מוריד את אחד מהחסמים המרכזיים לשימוש במערכת מיקוד מבט.

דיוק משופר – המצלמה מסוגלת לזהות את האישונים בצורה מדויקת במגוון רחב מאוד של מצבים. יכולת זו מאפשרת גם לאנשים שמעורבות אחרות מתקשות בדיהויי האישונים שלהם, להשתמש במערכת.

תפעול נח ופשוט – שליטה מלאה של המלווה / מורה במצלמה, תוך שימוש בממשק פשוט ואינטואיטיבי.

מחיר אטרקטיבי – מאפשר ליותר ויותר מוסדות להשתמש במיקוד מבט, הן כפתרון תקשורת, והן ככלי נוסף לפעילות עבור האוכלוסייה בה הם מטפלים.



פשוט ונגיש לתקשר

על הכיול

- מחקרים מראים שמשתמשים פוטנציאליים רבים, אינם מסוגלים לבצע כיול של יותר משתי נקודות בתחילת העבודה עם המצלמה. בעבר, עובדה זו מנעה מהם להשתמש בפתרונות מיקוד מבט. עם myGaze המשתמש יכול להתחיל להשתמש במערכת על בסיס כיול של נקודה או שתיים, ולעיתים אף על בסיס כיול של המלווה. בהמשך ניתן לשפר את הכיול – בהתאם לצורך.
- מחקרים אחרים מדגימים את החשיבות שיש להצלחה בעבודה הראשונית עם המצלמה. כישלון עלול ליצור חסם פסיכולוגי שימנע מהמשתמש להצליח גם בהמשך. עם myGaze, היכולת להתחיל להשתמש במערכת, למשל – לשחק במשחקים, ללא מגבלת הכיול המורכב, הופכת את החוויה הראשונית למוצלחת הרבה יותר.
- הממשק האינטואיטיבי והמודרני של המצלמה, מאפשר למלווה שליטה מלאה בתהליך – החלטה על כיול אוטומטי או "ידני", יכולת "להגניב" כיול באמצע משחק ועוד. המלווה אינו צריך להיות בעל ידע טכנולוגי על מנת ליהנות מיכולות אלה.

חבילות ולוחות מוכנים למשתמשי מיקוד מבט

- גריד 3 כולל לוחות רבים המיועדים למשתמשי מיקוד מבט, החל ממשחקי הלמידה האינטראקטיבית המתאימים לשלבים הראשונים של שימוש במיקוד מבט, ועד ללוחות השליטה במחשב המאפשרים שליטה מלאה בכל הפונקציות של המחשב.
- דיבור פתחה וממשיכה לפתח לוחות ייעודיים למשתמשי מיקוד מבט: (1) חבילת "במו עיני" המאפשרת גישה עצמאית למשחקים ותכנים למשתמש בישראל, (2) מקלדות שונות המקלות על ההקלדה באמצעות מיקוד מבט, (3) לוחות "הבית שלי" והעולם שלי" המאפשרים שליטה בסביבה והפעלת משחקים מחוץ למחשב ועוד. לוחות אלה ניתנים להורדה מאתר הקהילה, ורובם הגדול חינמי.
- כמו כן אנו משווקים חבילות משחקים לתרגול העבודה עם מיקוד מבט מחוץ לגריד כמו LOOK TO LEARN – I, INCLUSIVE EYE GAZE – LEARNING CURVE.

מיקוד מבט ככלי עזר בכיתה

- myGaze זוכה להצלחה בחינוך המיוחד, ככלי נוסף בכיתה, המשמש להערכה, שיתוף והעצמה של ילדים:
- מערכות המשמשות ילדים שהם "טרום תת"ח" ללימוד ותרגול
 - מערכות למשחקים שונים – מחוץ ובתוך הגריד
 - מערכות להפעלת משחקים ואביזרים מחוץ למחשב (בקרת סביבה)



פשוט ונגיש לתקשר

myGaze, גריד 3, דיבור והמשתמשים בישראל

- בין SMARTBOX, החברה המפתחת של גריד 3, לבין VISUAL INTERACTION, החברה שמאחורי myGaze, קיים שיתוף פעולה הדוק. בזכות שיתוף פעולה זה האינטגרציה בין שני המוצרים מצוינת וההפעלה של myGaze מתוך גריד 3 חלקה לגמרי.
- חברת דיבור היא המשווקת הבלעדית של שני המוצרים בישראל, ועובדת בשיתוף פעולה הדוק עם שתי החברות. הממשק של myGaze תורגם על ידינו לעברית, ואנו נותנים תמיכה של שישה ימים בשבוע לשני המוצרים. מבחינת המשתמשים המשמעות היא שיש כתובת אחת לכל הבעיות – הן של הגריד והן של המצלמה.
- מאז שהצגנו את הפתרון למשתמשים בישראל לפני קצת יותר משנה, הוא הפך לפתרון המוביל בארץ, והוא משרת בהצלחה משתמשים רבים ומגוונים – ילדים ומבוגרים עם שיתוק מוחין, לידות עם תסמונת רט, חולי ALS ומחלות ניווניות אחרות ועוד.

לפרטים נוספים: הכנסו לאתר D-BUR.COM | התקשרו 077-2114010
חפשו בפייסבוק - "דיבור - תקשורת תומכת וחליפית וטכנולוגיה מסייעת"