

מחשבים



הדי ברין

אודות

שינוי תפאורה: LauncherPro

עצבו מחדש את האנדרואיד, כך שיהיה פשוט, מהיר, ולטעמכם. בחירה מבין 7 מסכי בית ואפשרות לתצוגה תלת ממדית עם אפקטים מרהיבים



ננתי וריו: Fast for Facebook

נמאס מהאיטיות של הפייסבוק? גילשו ברשת החברתית בצורה מהירה – בלי מודעות, בלי קלנד, עם אפשרות לבצע חיפושים



לווי עסקי: Business Calendar Free

הנחה והקטנה של התצוגה. מתואם לגוגל קלנדר, עם אפשרות לבצע חיפושים



חינוך קולי בעברית: Debrew-it

התקשרו לחברים בחיג קולי. די בשם הפרטי כדי שהמכשיר יתקשר אליו. אם יש יותר מאיש קשר אחד עם שם זהה, האפליקציה תציע את כולם



זינון חחוק: History Eraser

מחוק מידע מהטלפון ונקו אותו בלחיצה אחת. תוכלו למחוק את היסטוריית הגלישה, את זכרון המטמון את היסטוריית השיחות, הודעות הטקסט ועוד

משחק מכור | GAMES.co.il



זומבים בהמשכים

The Walking Dead, המבוסס על סדרת הטלוויזיה המצליחה, מציע דיאלוגים מעולים אך מעט מדי אקשן



סדרת הטלוויזיה "המתים המהלכים" (The Walking Dead) יצאה לפגרת קיץ אחרי העונה השנייה, אבל זה לא אומר שחובבי הזומבים הייבים להמתין עד אוקי טובי: משחק "המתים המהלכים" נמצא בעיצומה של העונה.

"המתים המהלכים" שייך לסוג מודרני של משחקי הרפתקה, שמוותרים על חידות מורכבות לטובת עלילה חזקה, אינטראקטיבית יותר. בהרפתקה קאת מסוג זה תבלו זמן מועט מאוד, אם בכלל, בשבירת הראש על פאזלים שחוסמים את דרככם.

במקומם תגלו שהעלילה מתקיימת כל הזמן, ושהתפקיד העיקרי שלכם הוא להחליט איך היא תנוע קדימה, איך יתפתחו היחסים בין המיוצגים, על טריה האפל של המירדלרים. הסיפור המרכזי של הפרק השני, על טריה האפל של קבוצת שורדים אחרת שמציעה לגיבורים שלנו עזרה, מעניין ומקורי יותר.

כוחו הגדול של "המתים המהלכים" כבידאלוגים. תצטרפו לרבר בוהיות עם אנשים כדי להגן על המרסק העדין של הקבוצה, ולשקול מילים גם מול ריזים כרי לא לחשוף יותר מדי קליפים לפני שאתם מבינים את האינטרסים של הצד השני.

חולשתו של המשחק: הדיאלוגים הם 80% ממנו. יש אמנם קטעי פעולה, משפורים בחיוב. אמנם השורדים מצאו ביתם לפרק הראשון, אבל תורם יכולת להשפיע יותר על התפתחות העלילה הכללית.

כסרט אינטראקטיבי, The Walking Dead עובר מצוין; כמ"שחקן, עוד הסר לו משהו. הפרק יכולת להשפיע יותר על התפתחות העלילה הכללית.

כסרט אינטראקטיבי, The Walking Dead עובר מצוין; כמ"שחקן, עוד הסר לו משהו. הפרק יכולת להשפיע יותר על התפתחות העלילה הכללית.

כסרט אינטראקטיבי, The Walking Dead עובר מצוין; כמ"שחקן, עוד הסר לו משהו. הפרק יכולת להשפיע יותר על התפתחות העלילה הכללית.

כסרט אינטראקטיבי, The Walking Dead עובר מצוין; כמ"שחקן, עוד הסר לו משהו. הפרק יכולת להשפיע יותר על התפתחות העלילה הכללית.

כסרט אינטראקטיבי, The Walking Dead עובר מצוין; כמ"שחקן, עוד הסר לו משהו. הפרק יכולת להשפיע יותר על התפתחות העלילה הכללית.

כסרט אינטראקטיבי, The Walking Dead עובר מצוין; כמ"שחקן, עוד הסר לו משהו. הפרק יכולת להשפיע יותר על התפתחות העלילה הכללית.

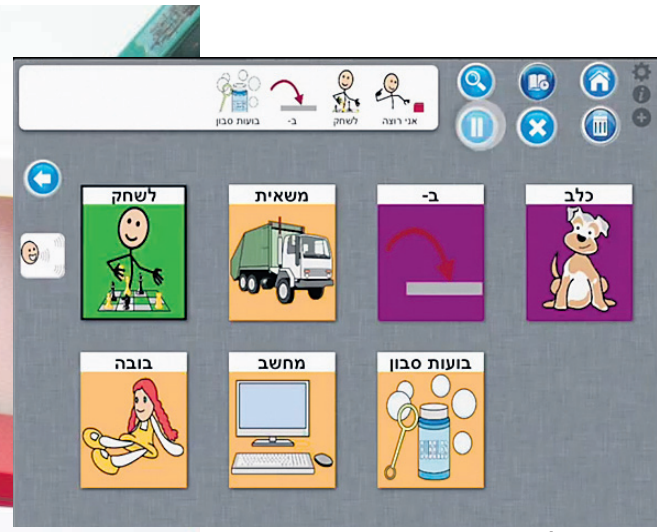
כסרט אינטראקטיבי, The Walking Dead עובר מצוין; כמ"שחקן, עוד הסר לו משהו. הפרק יכולת להשפיע יותר על התפתחות העלילה הכללית.

כסרט אינטראקטיבי, The Walking Dead עובר מצוין; כמ"שחקן, עוד הסר לו משהו. הפרק יכולת להשפיע יותר על התפתחות העלילה הכללית.

כסרט אינטראקטיבי, The Walking Dead עובר מצוין; כמ"שחקן, עוד הסר לו משהו. הפרק יכולת להשפיע יותר על התפתחות העלילה הכללית.

לגעעת בצג לגעעת בלב

בשביל רוב העולם זה גאדג'ט בידורי, בשבילם זה הקשר לחיים • כך הופך האייפד לכלי מופלא עבור בעלי מוגבלויות: מסייע לתקשורת עם הסביבה, מעודד פעילות מוטורית, מקריא ספרים ואפילו מגיב לתנועות ראש



"אני חוצה לשחק בבוטות סבון". מתוך iCanTalk



iSpeak4You. משפט בעזרת כרטיסיות



תצלום: יח"צ, שחן דיין

עוד תנועה – כמו ב-Wii או בקינאט של מייקרוסופט. הידר לובש כפפות בצורת כדור צבעוני, ובאמצעות תנועותיו מתפ"ע על הרקע הקשה בין הורים לילדיהם. ההמשק מסייץ בתהליכים שיקומיים וטיפוליים, ובחברה מסבירים כי הוא יכול לעזור לילדים עם שיתוק מוחין, הפרעת קשב והפרעה התפתחותית בקואורדינציה.

בימים אלה עוברים בטימוקו על פל"טפורמה חדשה, שתאפשר לרופאים, מטפלים וגופים מקצועיים לפתח משחקים המותאמים ספציפית לרכיבים של ילדים בעלי מוגבלויות מוטוריות ותקשורתיות. למשל, מטפל יוכל לתכנן משחק שיתבסס על זיהוי תנועה, אשר יכלול תנועות כטווח האפשרי של הילד וכאלה שהמטפל מבקש לעבור עליהן.

סטארט־אפ ישראלי אחר, שנתחף לפני מספר חודשים, בשם iUmooove פתח טכנולוגיה שמאפשרת לשלוש בסמארט־פונים ובטאבלטים בעזרת תנועות ראש ועיניים בלבד. החברה הרגימה לאחורנה משחק פשוט עם דמות שרצה ומתחמקת ממכשולים, כאשר השליטה ברמות נעשית רק על ידי תנועות קלות של הראש והזווית מינימה או שמאלה, או בהיזוזת הראש. אלמנט המפתח בטימולוגיה הוא, שלא נדרש התקן מיוחד: האייפד או האיפון לא יודקו להונרה נוספת כדי לזהות את תנועות העיניים – היהיו נעשה באמצעות המצלמה הרגילה של המכשיר.

מנכ"ל החברה, מוטי קריספיל, מס' בה, מספר שהרעיון החל מספור אישי: "קרובת משפחה של אחד מייסדי החברה חולה ב-ALS. שיתוק כמעט מלא, ומסר גלת לבצע תנועות ראש ועיניים עדינות בלבד". הוא מספר הפיתרון היחיד שנמצא לה היה מבית TOBII השוודית, אחת

האייפד גם לשלט רחוק, ומאפשרות לכ"עלי בעיות מוטוריות להדליק טלוויזיה, להעביר ערוצים ואפילו להפעיל צעצועים ולהשתתף בפעילויות. עד לא מכבה תוכנות ואביזרים מסוג זה שווקו רק בשילוב מכשירים ומחשבים ייעודיים ויקרים מאוד, שעלותם מגיעה לעתים לעשרות אלפי שקלים. אייפד, שמחירו כ-2,000 שקל, הכולל אפ"ליקציות חנמיות (או כאלה שעולות לכל היותר כמה עשרות דולרים), הוא כלי נגיש בהרבה למשפחות ולמוסדות רבים. המהפך היה מייד: שחם מספרת, כי זמן קצר לאחר השקת האיפד, חברות ותיקות, שייצרו מחשבי תקשורת גדולים ויקרים ואביזרים אחרים, החלו לראות ירידה במכירות. הן החלו להבין לאן הרוח נושבת, והיום גם הן מתאימות את עצמן לעידן החדש.

מחפשים בעצמם אפליקציות. "רד מחסום מאוד רציני. זה משהו שכולם מכירים", אומרת שחם. בעמותת על"ה אף מספ"רים על הרוק הקשר בין הורים לילדיהם שהושים במעון בוכות האיפה, שמאפשר להם לתקשר ואף לשחק יהיו.

סורקביץ מעלה נקודה נוספת: היות רנות של האייפד עבור המטפל והצוות הרפואי. "הוא קל יותר לתפעול, וחוסך את הכנת 'לוחות התקשורת', שעד כה היה צריך להדפיס ולניילן. צריך רק להדליק את המכשיר ולהיכנס לאפליקציה המי"אומה בשתי לחיצות".

העורה הממוחשבת לבעלי מוגבלויות מגיעה מכיוונים נוספים, לא רק ממוצרי של טימוקו (Timocco) הוא סטארט־אפ ותיק יחסית בתחום, שפיתח ידיו רק כטווח כתפיו, לשחק על כל המסך



מתוך הדמייה של iUmooove. גליה באמצעות מבט בלבד

יכולות לבוא לחיצות על איור של ילד שותה ("לשתות"), ועל כפתור עם איור של תפוחים ("מיץ תפוחים") – "אני רוצה לשתות מיץ תפוחים". כך הידר ממש יכול להרכיב משפטים שלמים כשהאפליקציה מברבת בשמו.

בעבר, שיטת התקשורת הזאת נעשתה באמצעות כרטיסיות פיזיות או מחשבים לוח שכלית-התפתחותית, דווקא לגארט'הנחשק מבית אפלי? אבל צוות המעון, לצד אנשי מקצוע נוספים בתחום, קובעים היום בוודאות: הטבלט חולל מהפכה אמיתית ביכולת לטפל בילדים, נערים ובוגרים בעלי מוגבלויות, ושיפר לא יעורר את פרי טנציאל התקשורת שלהם עם סביבתם.

האייפד הפך לחלק משגרת יומם של רבים מהילדים במעון. הם משחקים באפ"ליקציות שמיועדות לפענוחת ולא בהכרח לבעלי צרכים מיוחדים, המשלבות מגע, קול, צבעים, אור ותנועה, המעוררים וודי חפים אותם לפעולה. הפשוטה היא המפתח: כשהשימוש במחשב עם עכבר ומקלדת הוא בלתי אפשרי, האייפד, האצבעות של הידר עושות את שלהן. מבחינתו, הקשר בין תנועת האצבע להתרששות על המסך הוא ישיר וטבעי.

מורכב באפליקציות שמצריכות התאמת צבע לתמונה וגם כאלה שמעוררות מתר"גלות שימוש באצבעות ובמטריקה עדי"נה (החוקת עירפון, למשל). האפליקציות מסייעות באחת המשימות הכי בסיסיות, אך לא מובנות מאליו: עבור ילדים המתקשים לתקשר עם הסביבה, הן מילולית הן ככתב: באמצעות לחיצה על כפתור עם ציור הילד יכול לסמן שהוא רעב, למשל, ואף להעביר מסרים מורכבים יותר.

כך, לחיצה על כפתור "אני רוצה" עם ציור של ילד שפוש את ודועותיו, תגרום לאפליקציה להקריא "אני רוצה" אחריה שים בעלי מוגבלויות.

בבקבות ההצלחה של הפיילוט בגרדה, בעמותה שואפים כעת להגדיל את השימוש באייפדים גם במוסדות אחרים, וכמובן מק ויום לקבל סיוע ותרומות לרכישת אייפדים נוספים. סורקביץ' "שלב הבא אנוהו רוצים ניסוי בכל כיתה – ובסוף אייפד כמעט לכל תלמיד".

האייפד של אפל יצא לשוק באפריל 2010, ומעבר לתוכנות שכבשו את ליבם של מיליונים, כבר בחודשים הראשונים זיהו רבים את הפוטנציאל שלו כטיפול ובעזרה לבעלי מוגבלויות שונים של מוגבלויות אפשיות עבור חלק מהילדים. אפלי"קציות אחרות מבוססות על קול: נגיעה של הידר משמיעה צליל מוזיקלי וגורמת לאור וזהר – מה שמעורר את החושים ומעודד את הילדים לפעולה.

אנחנו כל הזמן מחפשים רעיונות אך להגיע לילדים שלנו, איך לתקשר עמם – והבנו שהאייפד יכול לעזור בזה", אומרת נימה סורקביץ, מנהלת על"ה גרדה. כמובן, בשוק יש עורים רבים, גם טכ"ולוגיים – חלקם יקרים מאוד – שמילאו עד היום את הפונקציות הללו. אך המטפלים משוכנעים כי הטאבלט הוא מהפכה אמיתית. "באייפד זה כל כך קל – צריך רק לע"שות פעולה קטנה ולא בהכרח מכוונת כדי שמשו יקרה על המסך", מתייכת סורקביץ. "בעבר רק יכולנו להלוים שמישהו מהילדים האלה יציע, יצבע או יכיר מספרים". הפי"שטות, הממשק האינטואיטיבי, מסך המגע הרגיש, המחיר הנגיש יחסית – כל הית"רנות של האייפד, שהפכו אותו לפופולרי בקרב מיליוני צרכנים בארץ ובעולם, הפכו אותו לנכס יקר מופו עבור המטפלים באנ"לויים מיוחדים, כמו מתגים, הופכות את

זמן קצר לאחר חברות ותיקות, שייצרו מחשבי תקשורת ואביזרים בעלי מוגבלויות, לראות ירידה במכירות. היום גם לעידן החדש

מאת: גליה באמצעות מבט בלבד