

Grid 3 (i)

# בקרה ושליטה בסביבה

עצמאות ויכולת לפעול מחוץ למסך המחשב



פתרונות הבקרה והשליטה בסביבה מאפשרים למשתמשי גריד 3 מידה רבה יותר של עצמאות בחיי היומיום, ומספקים להם דרכים לפעול בעולם, גם מעבר למסך המחשב. כל זאת, תוך שימוש באמצעי ההנגשה אתו הם מפעילים את הגריד – מיקוד מבט, מתגים או כל אמצעי אחר. אנו מחלקים פתרונות אלה לשתי חבילות:

## העולם שלי

חבילה המאפשרת למשתמש את היכולת לשחק וליצור חוויות מחוץ למסך מחשב, ע"י הפעלת צעצועים שונים, ומשחקי אור וקול. המיקוד של חבילה זו הוא בהרחבת החוויה – מהמסך אל העולם הממשי, לצרכי משחק ולימוד.



## הבית שלי

חבילה המאפשרת למשתמש לבצע פעולות כגון הדלקה, החלפת ערוץ וכיבויי של הטלוויזיה, הדלקה, שינויי טמפרטורה וכיבויי של המזגן, הדלקה וכיבויי של האור וכדומה.



כל אחת מהחבילות מכילה -

רכיב שליטה (שלט אינפרא אדום לומד או בקר בית חכם), לוחות מוכנים והדרכה ראשונית. חלק מהאביזרים הנשלטים ניתן לקנות מאיתנו ואת חלקם באופן עצמאי.

שתי החבילות מכוונות לאותן מטרות על - הגדלת העצמאות והרחבת החוויה.



פשוט ונגיש לתקשר

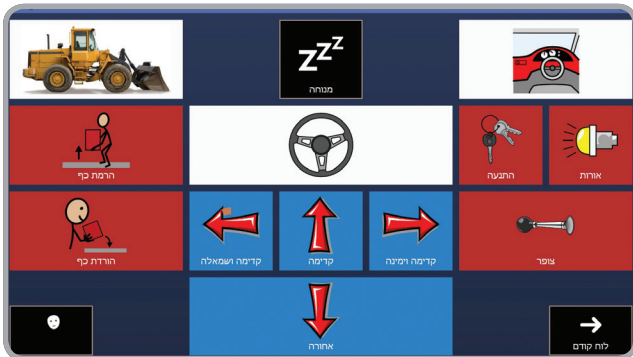
## חבילת הבית שלי

- **המטרה** – הגדלת העצמאות של המשתמש, והקטנת תלותו בסובבים אותו.
- **הדרך** – לאפשר ביצוע פעולות יומיומיות באמצעות הגריד ואמצעי ההנגשה של המשתמש.
- **דוגמאות לפעולות שניתן לבצע:**
  - **תפעול הטלוויזיה והממיר:** הדלקה וכיבוי, מעבר בין ערוצים, הגברה והחלשה של עוצמת הקול וכל פונקציה אחרת הנתמכת ע"י השלט של מכשירים אלה.
  - **שליטה במזגן:** הדלקה וכיבוי, מעבר בין מצבי ההפעלה השונים – חימום, קירור, ייבוש ואוורור והטמפרטורות השונות.
  - **שליטה בתאורה:** הדלקה וכיבוי של האור, שינויי צבע ועוצמה בנורות התומכות בכך.



## חבילת העולם שלי

- **המטרה** – לאפשר למשתמש לשחק גם מחוץ למסך המחשב, לבד או עם אחרים.
- **הדרך** – שימוש במשחקים ובאביזרים "משחקיים" אחרים, הניתנים לשליטה מתוך הגריד.
- **דוגמאות לדברים שניתן לשחק בהם:**
  - **משאית וטרקטור צעצוע:** ניתן להסיע קדימה ואחורה, להסתובב, להעמיס את הטרקטור על המשאית וללוות את הפעולות בצלילים ובאורות מתאימים.
  - **חיות צעצוע:** דינוזאור שניתן להוליך אותו, בליווי אורות וצלילים. **רובוט:** היכול ללכת ולרקוד.
  - **כדור דיסקו:** ניתן לשלוט במוזיקה ובתאורה שהכדור מפיק.
- **אורות צבעוניים מסוגים שונים:** שרשראות של נורות, נרות צבעוניים ועוד.
- **מאורר:** ליצירת חוויה של רוח.



## מה כוללת החבילה

- רכיב שליטה, המקשר בין המחשב לבין המכשיר אותו רוצים להפעיל. קיימות מספר אפשרויות, השונות זו מזו בצורת החיבור למחשב (USB או WIFI) ובצורה שבה הרכיב שולט במכשיר המופעל (אינפרא אדום או WIFI).
- לוחות מוכנים לשליטה במכשירים "סטנדרטיים" (טלוויזיה, ממיר HOT, ממיר YES, מזגן...).
- הדרכה וסיוע ראשוניים בהתקנה ובהתאמת הלוחות.

## מה כוללת החבילה

- רכיב שליטה, המקשר בין המחשב לבין הדברים אותם אנו רוצים להפעיל. ניתן לעבוד עם רכיב המתחבר למחשב דרך USB (ואז הוא צמוד למחשב המשתמש. ניתן להעבירו ממחשב למחשב אם יש מספר משתמשים), או עם רכיב המתחבר ב-WIFI (ואז הוא בדרך כלל צמוד למקום מסוים, ומספר מחשבים יכולים להתקשר אליו בו זמנית).
- חבילת משחקים נשלטי אינפרא אדום, עם לוחות מוכנים למשחק.
- הדרכה וסיוע ראשוניים בהתקנה ובהתאמת הלוחות.

## מה ניתן להפעיל

- כל מכשיר עם שלט אינפרא אדום. קטגוריה זו כוללת את כל הטלוויזיות, הממירים והמזגנים, ומוצרים נוספים כגון מאוררים ונורות לד מסוימות.
- אביזרים נשלטי WIFI, לדוגמה – מנורות PHILIPS HUE. לא כל האביזרים האלה, הנכללים בקטגוריית "הבית החכם", ניתנים לשליטה מהגריד. תוכלו לברר אתנו מה ניתן לשליטה ומה לא.
- אנו ממליצים להתייעץ אתנו באם אתם שוקלים רכישה של אביזרי בית חכם מתוך כוונה לתפעל אותם גם מתוך הגריד.

## מה ניתן להפעיל

- בנוסף למשחקים המגיעים עם החבילה, ניתן להפעיל באמצעות רכיב השליטה, כל משחק או אביזר המופעלים על ידי שלט אינפרא אדום (השלט לומד איך להפעיל אביזרים נוספים).
- ניתן לרכוש משחקים או אביזרים כאלה באופן עצמאי, וכמו כן להפעיל באמצעות השלט הלומד אביזרים קיימים כגון טלוויזיה, ממיר ומזגן.