

## תערוכת יזמות

### כנס ישראל דיגיטלית- מחברים אל המחר



ראדגרין מייצרת מרחב חיים איכותי ובטוח יותר לאנשים בכל בניין, בית ספר או עיר חכמה, באמצעות מערכת מידע סביבתי מבוססת חיישנים. המערכת עוקבת באופן רציף אחר מזהמי אוויר, רעש וקרינה תוך אספקת מידע בזמן אמת, התראות ותגובות. המטרה היא לעזור ביצירת מבנים בריאים וערים חכמות יותר כדי לשפר את בטיחות ובריאות הציבור.

[/http://www.radgreen.com](http://www.radgreen.com)



מונפורט מאפשרת לבצע בדיקות נוירולוגיות סטנדרטיות, באופן דיגיטלי ע"י שימוש בסמארטפון. הבדיקות מכסות תפקודים מוטוריים וקוגניטיביים, וניתן לקיים אותן במרפאה ובבית החולה.

[/https://www.mon4t.com](https://www.mon4t.com)

## Openmind 360

אופן מיינד 360 פיתחה אפליקציה חדשנית מבוססת מציאות מדומה אינטראקטיבית המסייעת למתבגרים בהתמודדות עם מצוקות נפשיות. האפליקציה מופעלת בסדנאות לבני נוער, מייצרת חוויה של הזדהות ואמפטיה בקבוצה עם המתמודדים עם מצוקות נפשיות, מאפשרת שיח פתוח של קבלה וסיוע למתמודדים ומונעת את הידרדרותם הנפשית. אפליקציית המציאות המדומה מופעלת באופן אינטראקטיבי ע"י הנערים אשר בוחרים אפשרויות להתפתחות הסיפור, בחירות אשר נאספות לשרת מרכזי לניתוח, תצוגה ומחקר אקדמי. לסדנאות המציאות המדומה תוצאות מרשימות ביצירת אמפטיה בקבוצה ובנכונות לסיוע לחברים המתמודדים עם מצוקות נפשיות.

[/http:// www.openmind360.co.il](http://www.openmind360.co.il)

## Insights

תובנות מאפשרת לארגונים לאסוף, לנתח ולהגיב למשוב. קבלת משוב מאזרחים, לקוחות או עובדים יכולה להקטין את הסיכוי להחלטות שגויות ב-82% ולהגדיל נאמנות לכ-95%. הטכנולוגיה של תובנות מסייעת למנהלים במשרדי ממשלה, ערים, חברות ועמותות לנהל את התהליך כולו. בבסיס הטכנולוגיה, יכולת לנתח טקסט פתוח, ולייצר תובנות מעשיות מתשובות רבות. הדבר מתאפשר באמצעות שילוב של בינה מלאכותית ובינה אנושית. לראשונה, יכול הארגון לשלוח משוב אישי לכל משתתף על השפעתו, באופן המסייע ברתימה.

[/https:// www.insights.us](https://www.insights.us)



חברת "אייפרי תקשורת מסייעת" היא חברה ישראלית שהוקמה בשנת 2016 על ידי מייסדים בעלי זיקה אישית למחלות ניוון שרירים שונות, במטרה להקל ולסייע לחולים במחלת ה-ALS ולחולים אחרים אשר "כלואים בגופם" לתקשר עם הסביבה. החברה פיתחה מכשיר תקשורת חדשני בשם "EyeControl" המאפשר תקשורת רציפה מכל מקום ובכל רגע נתון. הטכנולוגיה של EyeControl פועלת באמצעות מחוות עיניים אינטואיטיביות ומשוב קולי למשתמש דרך "מוליך עצם". לאחר שהמשתמש בוחר באפשרות המוצעת לו בעזרת תנועות האישון, היחידה הופכת את ההודעה לדיבור ושולחת אותה לרמקול או להתקן Bluetooth שמחובר למכשיר. במהלך הפיתוח החברה התרחבה לבתי חולים עבור מאושפזים זמניים שאינם יכולים לתקשר כתוצאה מתשישות או הנשמה, למשל במחלקות טיפול נמרץ. מכשיר EyeControl זכה לתמיכה והערכה רבה בכל רחבי העולם, לרבות מכתב הערכה שהתקבל מהאו"ם ובו צוין כי המכשיר הינו מכשיר שמשנה חיים. כמו כן, החברה נבחרה על ידי משרד החוץ הישראלי להשתתף בסרטון המציג את שלוש החברות הישראליות אשר הטכנולוגיה שלהן משנה חיים בעולם.

[/https://www.eyeccontrol.co.il](https://www.eyeccontrol.co.il)



מערכת מבוססת AI לאיסוף וניתוח פידבק רחב היקף מתושבי ערים, המאפשרת תהליכי קבלת החלטות מבוססות נתונים ברשויות המקומיות.

[/https://zencity.io](https://zencity.io)

כדי להבין לעומק את מצבו של החולה, אי אפשר להסתפק בבדיקתו במרפאה מאחר ורוב המחלה מתנהלת מחוץ לה. עד היום לצוות המטפל לא הייתה גישה לנתונים של המטופל או שליטה על התנהלותו כאשר הוא נמצא מחוץ לכותלי הקליניקה.

[/http:// www.datos-health.com](http://www.datos-health.com)



טיינאפ מאפשרת למידה ללא גבולות לילדים ע"י כך שהיא מציעה מעל ל- 150,000 משחקים אינטראקטיביים שנוצרו ע"י מורים מכל רחבי העולם ובמעל ל- 24 שפות.

[/https:// www.tinytap.it/ activities](https://www.tinytap.it/activities)



בטר קייר הוקמה במטרה לשפר את איכות הטיפול במחלקות סיעודיות. בטר קייר עושה שימוש בטכנולוגיה ניידת המספקת מידע וכלי בקרה ושליטה לאחות על הנעשה במחלקה. המערכת מתריעה בפני המטפל או האחות במקרה של סיכון, אי ביצוע משימות או הדרדרות במצבו של הדייר. המערכת מאפשרת העברת מידע מסונכרן באופן מלא בין המטפלים לאחיות הכוללים מידע מהותי בנוגע לצרכים הטיפוליים של כל דייר והעדפותיו האישיות. המערכת מאפשרת בניית סדר יום אישי עבור כל דייר במחלקה, ודיווח מידי לאחות בנוגע למצבי סיכון אותם מזהה המטפל במהלך הטיפול. המערכת מסייעת למניעה של פצעי לחץ, למניעת הדרדרות תפקודית ולשימור שליטה על הצרכים ומאפשרת מעקב מתועד על הטיפול האישי בכל דייר ללא מאמץ. המערכת שולחת תזכורות והתראות לצוות הטיפולי כאשר תכנית הטיפול אינה מתקיימת כסדרה וכאשר קיים סיכון להידרדרות במצבו של הדייר. מערכת בעלת עיצוב ייחודי, מבוססת אייקונים ותמונות ומאפשרת למטפלים ממדינות שונות לעבוד על המערכת ללא מאמץ.

[/http://www.bettercare.co.il](http://www.bettercare.co.il)



מערכת דיגיטלית להגשה וניהול תביעות קטנות. אפשר למשתמשים להגיש ולנהל תביעה קטנה בקלות ובמהירות בעצמם ללא תיווך עו"ד, ישירות לבית המשפט, באמצעות מערכת נוחה לשימוש, כך שהגשת התביעה תיעשה בדקות ספורות, וכנגד כל עוולה בכדי להשיג צדק אישי או חברתי באופן יעיל ומהיר. תביעה חכמה: המערכת תספק נתונים סטטיסטיים כגון ההיסטוריה של תביעות דומות, סכום תביעה ממוצע ואחוזי הצלחה.

[/https://sueapp.co.il](https://sueapp.co.il)

מערכת המלצות פדגוגית מבוססת על נתונים פדגוגיים וחינוכיים לשיפור תהליך הלמידה בבתי ספר.

[/https://kindix.me](https://kindix.me)

# webit

מאז שנת 2016, חברת ווביט מערכות תוכנה בע"מ מפתחת מערכות תוכנה המסייעות לחברות לנהל את המשימות הלוגיסטיות ואת משימות אנשי השטח בעזרת כלים חכמים כגון: מערכות ניהול מחסן חכם, תכנון מסלולי נסיעה, הוכחת אספקה ועוד. לאחר שנה אחת של יישום הפתרונות שלנו במגזר הפרטי, החלטנו להתחיל וליישם אותם גם במגזר הציבורי. בעזרת המערכת שלנו אנו מעניקים לעירייה של העיר החכמה את הדרך לנהל ולפקח על כל הפעולות המתבצעות בשטח, ובמיוחד בפעולת איסוף האשפה. לפני מספר חודשים התחלנו ליישם מערכת איסוף אשפה חכמה בירושלים. המערכת כוללת חיישנים אולטראסוניים המשדרים בזמן אמת את כמות האשפה בפחים למערכת הניהול המרכזית. מערכת הניהול מייעלת את תהליך האיסוף ומספקת הוראות איסוף ונסיעה מדויקות לנהגי משאיות האשפה באמצעות יישום ומכשיר המותקן במשאית.

[/http:// www.webit-sys.com](http://www.webit-sys.com)

התוכנית "רובופיסיקה" מאפשרת לימוד אינטר דיסציפלינארי של מתמטיקה פיסיקה והנדסה, באמצעי ניסוי חקר והמחשה זולים זמינים ומתקדמים. במערכת 4 מרכיבים: תוכנה להפיכת "סמרטפון" למערכת מדידה לניהול ולשיתוף דרך הענן; "רובוט חינוכי" זול מפותח התואם תכני לימוד במערכת החינוך ואף במוסדות אקדמיים; "טאבלט" כאמצעי מוניטור תכנות ושו"ב; תכנים מותאמים מתוכנית "רובופיסיקה" (בבעלות שלנו) לפיתוח מיומנויות חשיבה מערכתית ובניית מוטיבציה פנימית, שנבנתה עבור תלמידים החל מיסודי ועד האקדמיה. המיקוד בשלב המשך זה של התוכנית, מתייחס לשיפורים בתכנון ובתכנות של כלל המערכות בתוכנית, לרבות עיבוי התכנים למערכת החינוך המדעית/הנדסית.

<https://developertech.wixsite.com/website>





**Class.Me** הינו מרכז למידה וירטואלי כיתתי, ראשון מסוגו המבוסס על צ'אט ונמצא בכיסו של כל תלמיד. החברה פיתחה פלטפורמת מובייל המאפשרת למידה חברתית אפקטיבית מחוץ לכותלי הכיתה. **Class.Me** מאפשרת גישה לכל תלמיד לשיעורי תגבור וירטואליים כיתתיים, אשר מועברים ע"י מורים מקצועיים במחיר חברתי. הפלטפורמה משפרת באופן ישיר את ביצועי התלמידים ואת רמת שיתוף הפעולה החברתי באופן ניכר. באמצעות מתן תובנות מבוססות ניתוח אנליטי של הפלטפורמה ויכולות **AI** מתקדמות, **Class.Me** מסייעת לאפקטיביות ההוראה של המורים. הפלטפורמה אושרה ע"י משרד החינוך בישראל, תופסת תאוצה עם עשרות בתי ספר פעילים ומיליוני הודעות במערכת. **Class.Me** עובדת בשיתוף פעולה עם ישראל דיגיטלית ומכון ויצמן למטרות מחקר. החברה פעילה בישראל ובחו"ל.

**class.me**



## Eureka World

יוריקה וורלד - סביבה וירטואלית המאפשרת למידה ופתוח תכנים מבוססת יצירה בעולמות תלת מימד מרובי משתתפים/ות בשילוב ממשקים פיזיים. יוריקה וורלד מיושמת זו השנה השישית, בהצלחה מרגשת, במערכת החינוך בישראל ומאפשרת לתלמידים/ות ולמורים לרכוש וליישם כלים ומיומנויות הרלוונטיות לחיים במאה ה 21. ביוריקה וורלד קיימות 2 צורות למידה, למידה מבוססת פרויקטים (PBL) שבה יוצרים את הפרויקט בסביבה, ובתוך פעילות מובנית שכבר פותחה ע"י הקהילה וצוות המפתחים של יוריקה וורלד. יוריקה וורלד מאפשרת ביסוס מיומנויות של עיצוב בתלת מימד, תכנות, חקר ונהול פרויקטים וערכים של עבודת צוות, ללמוד איך ללמוד, והכול בסביבה שמוכרת ואהובה על הילדים, מה המאפשר להפוך את המוטיבציה המשחקית למוטיבציה לימודית!

[/http://www.yazamey-hatikshuv.co.il](http://www.yazamey-hatikshuv.co.il)



מעל מיליארד אנשים עם מוגבלות וקשישים בעולם זקוקים לעזרים ולטכנולוגיה מסייעת. לפי ארגון הבריאות העולמי, 85% מהם יתקשו להגיע לשימוש בפתרונות אלה. טכנולוגיה מסייעת, כאשר מותאת לצרכי הלקוח, יכולה להביא לעליה ברמת התפקוד, לחיסכון בעלויות מדינה ולשיעורים גבוהים יותר של השכלה ותעסוקה. קשיים ניכרים בנגישות למידע ולשירותים בתחום, מובילים לחסר משמעותי בשימוש. פתרונות בריאות דיגיטלית יכולים לתת מענה לפער המתואר. אטוויזור היא הפלטפורמה הדיגיטלית הראשונה בעולם, התומכת באנשים עם מוגבלות ובאנשי מקצועות הבריאות, בניהול מוצלח של תהליכי איתור, התאמה ורכישה של עזרים וטכנולוגיה מסייעת. הפלטפורמה מציעה הערכה מקוונת, אתר סחר לעזרים וממשק לקבלת החלטות משותפת בין איש מקצוע ובין הלקוח. הטכנולוגיה של אטוויזור מתחקה אחר תהליכי החשיבה המקצועיים בתחום העזרים והטכנולוגיה המסייעת ומטייבת אותם, על ידי שימוש בשיטות מבוססות בינה מלאכותית ויכולת אוטומטית לניתוח תוכן. יכולות אלה מאפשרות המלצות עזרים מותאמות אישית ועיבוד יעיל של מידע רחב היקף מכל הגורמים הרלוונטיים לתהליך הייעוץ.

[/https://www.atvisor.ai](https://www.atvisor.ai)

# אנוטו

אנוטו הופכת צפיה פסיבית בוידאו לחווית למידה אינטרקטיבית קבוצתית ואישית, אשר גורמת לשיפור דרמטי בהשתתפות המשתמשים בתקשורת ביניהם ובתהליך הלמידה באמצעות וידאו. אנוטו מוסיפה שכבת אינטרקטיבית על גבי הוידאו, שכבה זו מתלבשת על הנגנים הקיימים בפלטפורמות השונות, בצורה שקופה מבלי לשנות כלום בתשתית. שכבת מידע החדשה הזו של דעות, שאלות ותשובות שמתווספת על ההרצאה כוללת היכולת לסכם נקודות חשובות במחברת האישית – נותן סיבה וכן מאפשר לכל הסטודנטים לחזור להרצאה וללמוד עוד מהתוכן הנוסף שנוצר. הפלטפורמה מאפשרת קבלת תובנות משמעותיות ומעשיות, לגבי האופן שבו המשתמשים והקבוצות עוסקים בתוכן ההרצאה והאינטרקציה שלהם אחד עם השני - ברגע המדויק ולכל אורך החוויה המלאה - בנוסף לאופן החשיבה שלהם. צפו איך זה עובד:

<https://www.annoto.net/annoto-clip>

[/https://www.annoto.net](https://www.annoto.net)

## FEEZBACK

**Feezback** היא אפליקציה שמאפשרת לכל אחד להתנהל כמו מומחה בעולמות הפיננסיים. **Feezback** מציעה לכל אחת ואחד להנות מומחה פיננסי דיגטלי שתמיד יהיה בצד שלכם. המומחה של פיזבק אוביקטיבי עובד בחינם עבורכם ומסייע לציבור הצרכנים הרחב לקחת את השליטה בכסף חזרה לידיים. בעזרת הפלטופרמה הייחודית שלנו תוכלו להבין כיצד לחסוך בתשלומים לבנקים, ומהי הדרך המשתלמת ביותר והזולה לניהול השירותים הפיננסיים שלכם (עמלות, פקדונות, חסכונות וכו') בעזרת **Feezback** תדעו בכל רגע נתון מה באמת קורה בחשבון הבנק שלכם. הצ'אט בוט של **Feezback** מציע ממשק קל, מהיר ופשוט לרישום, כשאר האפליקציה מרכזת עבורך את כל המידע הפיננסי במקום אחד, כדי שתוכלו להתנהל כמו מקצוענים. לחברה אלפי משתמשים רשומים.

[/https:// feezback.com](https://feezback.com)

# Peerz

מערכת טכנולוגית המאפשרת לכל מורה לבצע הערכת עמיתים בקלות ובמהירות. הערכת עמיתים (**Peer Assessment**) היא מודל פדגוגי פורץ דרך המיושם במוסדות האקדמיים המובילים בעולם. המודל מייצר מעורבות גבוהה של לומדים בתהליך הלמידה וחוסך למחנכים את הזמן שמושקע בבדיקה של עבודות ומבחנים. מחקרים שנעשו בתחום מוכיחים כי הערכת עמיתים משפרת את ביצועי התלמידים ומצליחה לשמור על איכות הערכה מקצועית וברמה גבוהה. למרות היתרונות הגדולים, השימוש בהערכת עמיתים מוגבל רק למוסדות הגדולים והמתקדמים בעולם, בעיקר בשל הצורך במערכת טכנולוגית מורכבת שתאפשר את יישום המודל בהצלחה. לראשונה, בזכות **PEERZ**, כל מורה יכול/ה ליישם את מודל הערכת העמיתים בפשטות ובמהירות גדולה יותר מאי פעם. מערכת **PEERZ** נמצאת בשימוש במגוון מוסדות לימוד וקורסים מקוונים במדינת ישראל ומשרתת אלפי לומדים בכל רחבי הארץ.