בטיחות במימד אחר.

אנו עדים לעליית מדרגה בשנים האחרונות בהשקעה העצומה שנעשית בכל העולם בתחום הבטיחות, נדמה שערך חיי האדם עולה, ובוודאי מול הירידה בעלות המרכיבים האחרים, כל הנוגעים בדבר מבינים את חשיבות הנושא, ומכאן שמנסים לאכוף את התחום בצורה מעניינת ויעילה יותר.

אחד הדרכים למימוש מגמה זו, זהו תחום המציאות המדומה ורבודה, אנו רואים כיום עשרות סימולטורים שונים, בטכנולוגיות שונות, במאמר קצר זה אסקור מספר פתרונות שקיימים ומיושמים בישראל ובעולם כבר כיום, ומה צופה לנו העתיד הקרוב.

ראשית דבר, בואו נבנה את אבני השפה המשותפת לנו, שנוכל להבין במה מדובר:

מציאות מדומה – VR – מציאות חלופית לחלופין למציאות הנוכחית, וללא קשר אליה, זה אומר שאני חובש משקפי מציאות מדומה, והן מסתירות לי את מציאות הנוכחית ומשקפות לי מציאות אחרת.

מציאות רבודה AR – מציאות נוספת על המציאות הנוכחית, למעשה אני לובש הפעם משקפי מציאות מדומה, אבל הפעם אני רואה את המציאות הנוכחית, ואני מקבל מידע או דמויות נוספות שמשתלבות בתוך המציאות הקיימת, תחום זה יכול לשמש למגוון עצום של תחומים ולמעשה קיים כבר 25 שנים