



TOMORROW'S VISION, OPERATIONAL TODAY

מערכת מציאות רבודה (AR) וולידציה לשיפור התפוקות ואיכות הייצור

טכנולוגיה מדויקת למציאות רבודה (AR) המסייעת לייצרנים בשיפור הפרודקטיביות ואיכות המוצרים

מוצרים:

SkillReal Digital Alignment .2

SkillReal AssistAR .1



שיפור האיכות, הפחתת עלויות, קיצור זמנים

- איתור ומניעת טעויות בהרכבה/התקנה
- חיסכון בעלויות הייצור וזמן הייצור
- קיצור זמן הדרכה והכשרה לעובד
- יכולת בקרה והדרכה מרחוק
- הפקת דוחות ומעקב אחר תהליכים
- חיבור "Plug&Play" למערכת PLM/MES
- חסכון בעלויות הכנה ועדכון הוראות הרכבה

שימושים עיקריים בתעשייה:



Aerospace and Defense

- הוראות הרכבה בזמן אמת
- ולידציה בכל שלב בהרכבה/התקנה
- הוראות תחזוקה
- הדרכת עובדים
- הפקת דוחות ומעקב



Medicine

- הוראות הרכבה בזמן אמת
- ולידציה בכל שלב בהרכבה/התקנה
- מדידות מדויקות
- יכולת תמיכה מרחוק
- הדרכת עובדים



Machinery

- הוראות הרכבה בזמן אמת
- 'As build' vs 'As designed'
- ולידציה בכל שלב בהרכבה/התקנה
- ולידציה של תא/קו ייצור
- הדרכת עובדים

מכשירים נתמכים



למה SkillReal?

- אמינות גבוהה – עובד על כל אובייקט ומשטח
- טכנולוגיית מציאות רבודה חדשנית רשומת פטנט
- ללא צורך במשקפי AR – הבטחת בטיחות גבוהה
- דיוק גבוה - 1mm RMS at 5m range
- אינטגרציה מלאה עם מערכת ה-PLM

