



דגם חדש
2024

GoBe

רובוט שיחות ועידה

לנוכחות וירטואלית באתר מרוחק



להיות נוכחים בעבודה - כשאתם בכלל במקום אחר!

GoBe הינו רובוט משוכלל הנשלט מרחוק, מכל מקום בעולם, ומאפשר תנועה באתר מרוחק והנחה של מפעיל הרובוט בכל מקום ובכל זמן. כך ניתן, לדוגמא, להשתתף בישיבות צוות מבלי להגיע פיזית למקום, לבקר בתערוכות ובאירועים ללא צורך לטוס או לבזבז זמן בפקקים. עתיד העבודה מרחוק כבר כאן.

Self-Driving

GoBe מצויד בחיישני תלת מימד המאפשרים לו לנווט בכל סביבה, להבין איפה תתאפשר לו נסיעה בטוחה והיכן עליו לעקוף מכשולים על מנת להגיע ליעד. המשמעות היא שגם משתמשים לא מנוסים יכולים להסיע אותו ללא חשש מהיתקלות בקירות או בבני אדם. מסלול הנסיעה של GoBe בטוח, המשתמש יכול לשלוח אותו לכל מקום שנראה לו והרובוט יגיע לשם ללא היתקלות במכשולים.

הרובוט עושה שימוש ב-mixed reality - הוספת עצמים וירטואליים בתלת מימד לסטרימינג, שנראים כאילו הם ממוקמים בעולם האמיתי. בעזרתם ניתן "לראות דרך עיני הרובוט" ולזהות נקודות עניין כמו מסוף הטעינה, לדוגמה.



קשר רציף עם צוות הארגון מרחוק



ייעוץ וביקור חולים מרחוק



נוכחות באתר העבודה מרחוק



ביקור בתערוכות ובאירועים מרחוקים



העמקת הקשר הבין-אישית עם לקוחות



חינוך ואקדמיה - הזמנת הרצאת אורח

שימושים אפשריים

פיקוח על אתרים מרוחקים

רובוט GoBe מאפשר נוכחות ושיתוף פעולה לפיקוח על תהליכי ייצור באתרים מרוחקים, לקבלת מידע וניתוח פעולות בזמן אמת.

- שיפור שביעות רצון הצוות
- ניצול זמן מיטבי
- ביקורות תכופות יותר
- חיסכון בעלויות נסיעה



גישה נוחה לצוות מומחה

רובוט GoBe מאפשר הזמנת צוותים מקצועיים מכל רחבי העולם לקבלת עזרה בכל זמן נתון.

- הגדלת פניות צוותים מקצועיים
- שיפור איכות המוצרים
- ניצול מיטבי של הצוות המקצועי
- גישה קלה ומהירה



מודל עבודה היברידי

מתן אפשרות שימוש ברובוט GoBe יאפשר גמישות רבה יותר לצוות העובדים לגבי זמנים, מיקום ותצורת העבודה ויגביר הן את פיריון העבודה והן את שביעות רצון הצוות.

- חיסכון בעמדות עבודה
- שיפור שביעות רצון הצוות
- משיכת ושימור כ"א איכותי
- הגברת נוכחות מרחוק



הגברת מעורבות צוות הניהול

רובוט GoBe מאפשר לצוות הניהול לבקר בתכיפות גבוהה גם באתרים מרוחקים באווירה פחות רשמית ויוצר נגישות גבוהה יותר בין ההנהלה לצוות העובדים.

- ניצול זמן מיטבי
- חיסכון בעלויות נסיעה
- שיפור נגישות הנהלה/צוות
- שיפור נוכחות ויצרנות



יתרונות

עיצוב - הגיע הזמן לרדת מהקיר!

הרובוט האוטונומי GoBe מאפשר לכם לרדת מהמסך התלוי על הקיר בחדר הישיבות, להצטרף לצוות ולנוע עצמאית בחלל הארגון.



אודיו - ממש כאילו שאתם בחדר

GoBe מצויד במערכת מיקרופונים המבטלת הדהוד ומעבירה בבהירות את קולות האנשים איתם אתם מנהלים שיחה, כך שתוכלו לקלוט גם דקויות וגווי קול, ממש כאילו אתם נוכחים בחדר. בדיוק באותו אופן, גם המיקרופון מאפשר לכם להישמע ברור, הן בשיחות של אחד על אחד והן בשיחות מרובות משתתפים.



וידאו - להתמקד בפרטים הקטנים ביותר

GoBe מצויד במספר מצלמות כדי להבטיח לכם את זווית הראיה הטובה ביותר ולאפשר ניווט בטוח. הזווית הרחבה של המצלמה הקדמית מאפשרת לכם לראות את החדר ואת האנשים שעומדים מול הרובוט ברמת דיוק גבוהה, ממש כאילו שאתם שם. מצלמת הזום מאפשרת לכם להתמקד אפילו על הפרטים הקטנים ביותר, כמו עבודת המכחול בציור או הניואנסים של עיצוב המוצר החדש. מצלמת הניווט מספקת זווית ראייה של בסיס הרובוט ב-360 מעלות ושול כל מכשול שעלול לצוץ בדרך.



תצוגה

מסך HD 21" מאפשר לכם להיראות לעיני האנשים איתם אתם משוחחים באיכות כה גבוהה, כאילו אתם נוכחים איתם בחדר. מסך המגע מאפשר אינטראקציה דו-כיוונית בין נוהג הרובוט לנוכחים באתר וכן תקשורת אינטואיטיבית עם הרובוט.



בטיחות

GoBe מצויד במצלמת תלת מימד שמזהה מכשולים ומונעת התקלות בחפצים או דרדור הרובוט במורד המדרגות.

אוטונומיות

GoBe מנווט מנקודה לנקודה באופן עצמאי כך שאתם יכולים להתמקד בניהול השיחה או בביצוע המשימות שברצונכם להשלים.



סוללה

סוללת lithium-ion מספקת 8 שעות שימוש רצופות עד הטעינה.

פרטיות

כדי להגן על הפרטיות שלכם, GoBe מופעל על ידי WebRTC מוצפן עם DTLS-SRTP, באמצעות direct peer-to-peer. התקשורת מתועלת דרך הגייט של תקשורת רובוטי GoBe. אין אפשרות לפענח את הקוד מאחר שהמפתח נמצא רק בידי הנוהג והרובוט.



הכירו את GoBe

עדכוני תוכנה מרחוק

- עדכוני תוכנה והוספת פיצ'רים חדשים מרחוק ללא פגיעה בתהליך העבודה

קישוריות

- מסדר WiFi כפול
- מסדר מובנה 4G/LTE WebRTC
- 128-bit AES מוצפן
- רוחב פס נדרש: 10/10 Mbps
- רשת פנים ארגונית

ניהול צי רובוטים מבוסס רשת

- ניהול חשבון על ידי המשתמש
- שליטה של המשתמש במערכת הבקרה

ניידות

- 4 גלגלים
- מהירות מקסימלית 3.2 קמ"ש, 2MPH
- מעבר סף דלת עד 2 ס"מ
- שיפוע עד 6°

טעינה

- סוללת Lithium-Ion עם BMS מובנה, עד 8 שעות שימוש



מצלמות

- מצלמה קדמית: 180° Ultra Wide Full HD
- מצלמת רצפה: 360° Full HD
- מצלמת סופר זום 4K

תצוגה

- מסך 21.5" בטכנולוגיית Capacitive Full HD, 30 FPS
- תצוגה אנכית
- מולטי טאץ'

אודיו

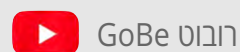
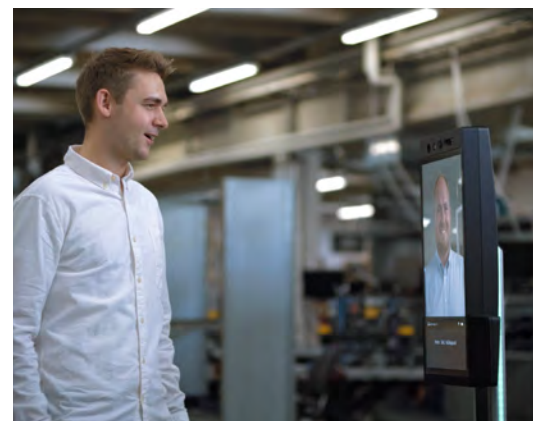
- רמקולים 4x4 W
- מערכת 4 מיקרופונים
- מיקרופונים רב-כיווניים
- העלמת רעשי רקע והדהוד

תנועה אוטונומית

- מסלול הניתן לחיזוי מראש
- עגינה עצמאית
- חיישני Lidar
- חיישן IMU

מידות

- אורך: 52.5 ס"מ
- רוחב: 45.5 ס"מ
- גובה: 161.3 ס"מ
- משקל: רובוט 45 ק"ג, תחנת עגינה 9.8 ק"ג



לצפייה בסרטוני המוצר:

ROBOTIZE
BY MITTWOCH

www.robotize.co.il

לפרטים: עידן נצר: 052-5555228 | idanne@ncr.co.il | אמנון אבי-גיא: 050-7257986 | amnon@ncr.co.il | www.robotize.co.il