הכנות:

עמדת נסיין + מסביב:

1. רובוט + מטען
2. מצלמה רגילה על הקיר (לוודא שרואים את כל התמונה) + מטען
3. לפטופ מעבדה + מטען: לפטופ מחובר למצלמה רגילה
4. לפטופ מעבדה + מטען: לפטופ מחובר לרובוט
5. ראוטר לרובוט
6. 2 מצלמות 360 + מטען
7. אפליקציה בטלפון מחוברת למצלמת 360
8. תמונות מודפסות לשני חלקים
9. אותיות מודפסות למשתתפים
10. רמקולים (אם לא שומעים טוב את הלפטופ של הרובוט)
11. להגדיר היכן נמצאים הטאבלטים בזמן האינטראקציה ( על מנת להחזיר כל טאבלט לאותו משתתף במהלך כל הניסוי. אפשר להשתמש גם במדבקות)
12. 3 טאבלטים + מטען ( לוודא עברית בטאבלטים )

שולחן הניסוי חלק 1:

1. רובוט יושב בעמדה B
2. אותיות למשתתפים (A מימן לרובוט, C משמאל, D ממול )
3. תמונות של החלק הראשון:  
   שורה ראשונה, מכיוון ימין של הרובוט: מברשת שיניים, כוס קפה, אוכל  
   שורה שניה, לא משנה הסדר: מכונית, טלויזיה, חדר כושר.
4. מצלמה 360
5. 3 כיסאות לא זזים עבור משתתפים A,C,D

שולחן ניסוי חלק 2:

תמונות של החלק השני:  
שורה ראשונה, מכיוון ימין של הרובוט: מיטה, כוס קפה, חוף ים  
שורה שניה, לא משנה הסדר: חדר כושר, טלויזיה, טבע

עמדת נסיין:

1. טפסי הסכמה ( שני דפים ) עם מספר משתתף (בכתב יד)
2. עטים
3. טאבלטים:  
   1. פתוח עם השאלון Qualtrics

2. כל הפרטים המקדימים (מספר ניסוי, מספר נבחן, מטריצת מערכת יחסים) ממולאים לפני תחילת כל ניסוי ע"י הנסיין  
3. הטאבלט נשאר פתוח על השאלון הראשון

התנהלות:

1. לפני תחילת הניסוי מפעילים את הרובוט ומעדכנים את מטריצת היחסים שלו בקוד .
2. מושיבים כל משתתף סביב השולחן
3. מברכים אותם, מסבירים עלינו, על כל שלבי הניסוי:
   1. טפסים ושאלונים
   2. אינטרקציה כולם ביחד
   3. שוב שאלונים
   4. אינטרקציה נוספת
   5. וחלק נוסף של שאלונים ותשלום
4. לבקש לחתום על הטופס
5. כל אחד שמסיים, לבדוק שמילא פרטים **ואישר להשתתף בניסוי** (אחת לפחות מאפשרויות 2-4)  
   את הדפים לוקחים לקופסה של כול הדפים
6. לתת טאבלט עם השאלון הראשון. אחרי שהמשתתף קרא את ההוראות לחלק הראשון לאסוף את הטאבלטים למקום שהוגדר מראש לכל משתתף. לוודא עם המשתתפים שהם זוכרים איך הם מתייחסים לשאר המשתתפים.
7. אחרי איסוף הטאבלטים מסבירים שוב:
   1. "תכירו את הרובוט NAO מיפן."
   2. מדיגישם ש"הרובוט לא מנחה את הפעילות. הוא משתתף נוסף כמו כולם"
   3. "יש סדר אפלפבתי. הוא מתחיל בA וממשיך לפי הסדר" ( **להצביע על הסדר!**)  
      "תהיה הודעה קולית מפורשת כשנגמר תור ומתחיל תור חדש"
   4. "עכשיו יהיו יש שני סבבים. בתורכם, עליכם לספר בסבב הראשון מה שגרת הבוקר שלכם ובסבב השני, מה שגרת הערב שלכם ביום רגיל בשבוע. אתם יכולים להצביע על התמונות. הכל ללא קול"  
      "האם יש שאלות נוספות?"
   5. בנוסף, במהלך כל האינטרקציה עליכם להתייחס לשאר המשתתפים לפי מה שהיה רשום בהוראות כך שהם יבינו מה אתם מרגישים כלפיהם".  
      "האם יש שאלות?"

"האם אתם זוכרים את היחסים שהוגדרו?"

**לאפשר לראות שוב במידת הצורך**

* 1. "האם הכל ברור?"

1. מתחילים את הניסוי:
   1. מפעילים את מצלמת 360
   2. מפעילים מצלמה רגילה
   3. מריצים את קוד הפייתון עם מטריצה היחסים הרלוונטית של הרובוט
2. נגמר החלק הראשון:
   1. מכבים מצלמה 360
   2. מכבים מצלמה רגילה
3. מחזירים טאבלטים למשתתפים ונותנים להם להמשיך עד לאחר קריאת ההוראות של החלק השני.
4. מעדכנים מטריצה לרובוט
5. סידור תמונות לחלק השני
6. לאחר שהמשתתפים סיימו לקרא את ההוראות לחלק השני, אוספים שוב את הטאבלטים ומחזירים למקום. מדגישים שיכול להיות שהיחסים השתנו ושואלים אם יש שאלות.
7. מתחילים את החלק השני של הניסוי:
   1. מפעילים את מצלמת 360
   2. מפעילים מצלמה רגילה
   3. מריצים את קוד הפייתון עם מטריצה היחסים הרלוונטית של הרובוט
8. נגמר החלק השני:
   1. מכבים מצלמה 360
   2. מכבים מצלמה רגילה
9. מחזירים טאבלטים למשתתפים ונותנים להם להמשיך עד הסוף
10. **בסיום**, ממלאים את טבלת הכסף ונותנים כסף
11. מצלמה 360:
    1. העלאת 2 קבצים ממצלמה 360
    2. עידכון האקסל הגדול
    3. בדיקת מצב סוללה של המצלמה
12. שמירת הקובץ מהמצלמה הרגילה ועידכון באקסל
13. בדיקת סוללה של טאבלטים
14. חיבור רובוט לחשמל, אם יש צורך