

עוזר קולי

מדריך למשתמש

1. כללי

עוזר קולי הינו רכיב המיועד לבצע את כל הפעולות העיקריות במערכת לניהול קופות דרך פקודות קוליות. הרכיב מבוסס על שירותי STT של גוגל (Google Speech-to-text cloud services) ומערכת זיהוי תבניות המבוססת על מאגר הנתונים של קופות, עובדים ואירועים. הרכיב מאפשר לבצע פעולות גם כשהפקודה קולית לא מספיק ברורה או מדויקת בזכות השוואה חכמה בין הפקודות הלגיטימיות ותוצאות ההמרה מקול למלל.

כדי לקבל יעילות גבוהה של שימוש בעוזר הקולי, יש לפעול לפי מספר נהלים פשוטים בהתאם להסבר והדוגמאות הבאות.

2. מילים מיותרים

להלן המילים שהרכיב לא מתייחס (מוחק) מהביטוי המוקלט:

להראות,	פתיחת,	כרטיס,
תראה,	של,	כרטיס של,
תראה לי,	יצירה,	הכרטיס,
להציג,	יצירת,	הכרטיס של,
הצגה,	את,	טבלה,
הצגת,	כל,	טבלת,
תציג לי,	הכל,	הטבלה,
פתח,	תמצא לי,	רשימה,
תפתח,	למצוא,	הרשימה,
פתח לי,	חפש,	רשימה של
תפתח לי,	תחפש,	
פתיחה,	תחפש לי,	

מומלץ לא להשתמש במילים הנ"ל, למרות שהם לא ישפיעו על תוצאות הזיהוי.

3. רשימות

רשימות הינן פקודות להציג קופות, עובדים או אירועים ללא סינון או מסוננים לפי קטגוריה. להלן הדוגמאות:

אירועים
אירועים בארכיון
הפקדות, אירועי הפקדה
הפקדות בארכיון
משיכות, אירועי משיכה
אירועים פתוחים, משיכות פתוחות
משיכות סגורות, אירועים סגורים
משיכות בארכיון
קופות
קופות בארכיון
עובדים

עובדים בארכיון

4. רשימה מסוננת

רשימה מסוננת – להציג רשימת אירועים מסוננת לפי עובד או לפי קופה

לפי עובד מספר, עובד מספר, של עובד מספר
לפי עובד בשם, עובד בשם, של עובד בשם
לפי קופה מספר, קופה מספר, של קופה מספר
לפי קופה בשם, קופה בשם, של קופה בשם

כל הביטויים הנ"ל משתלבים בהמשך לביטוי מסעיף 2 ביחד עם פרמטר של סינון (שם או מספר) בסוף המשפט, למשל:

[הפקדות] [של עובד מספר] [162]
[משיכות פתוחות] [עובד בשם] [דוד לרמן]
[אירועים] [לפי קופה בשם] [פנורמה]

מערכת זיהוי מייצרת מראש אלפי ביטויים מסוג כזה לכל הקופות ועובדים הרשומים במערכת כדי לאפשר חיפוש והתאמה מהירה עם הביטוי המוקלט. כתוצאה המערכת מחזירה את הפקודה הרלוונטית לביטוי שהכי דומה לביטוי המוקלט.

5. כרטיס חדש

כרטיס חדש – פקודות ליצירת יישות חדשה במערכת:

אירוע חדש, אירוע חדש הפקדה, הפקדה חדשה
אירוע חדש משיכה, משיכה חדשה
עובד חדש
קופה חדשה

6. כרטיס קיים

כרטיס קופה או עובד לפי מספר או שם:

עובד מספר
עובד בשם, עובד לפי שם
קופה מספר
קופה בשם

כדי לפתוח כרטיס יש לשלב את אחד מהביטויים הנ"ל ביחד עם הפרמטר (מספר או שם), למשל:

[עובד מספר] [162]
[עובד בשם] [דוד לרמן]
[קופה בשם] [פנורמה]

7. דוחות

דוחות - להציג דוח מאזן תנועות או כרססת קופה

סוג הדוח:

כרטסת קופה, כרטסת קופה בשם
מאזן תנועות בקופות, מאזן תנועות

מחבר:

עבור
בתקופה
לתקופה

תקופה:

חודש, חודש נוכחי, מתחילת החודש
רבעון, רבעון נוכחי, מתחילת רבעון
שנה, שנה נוכחית, מתחילת השנה
כל התקופות, כל התאריכים, כל הזמן
מערכת זיהוי מייצרת מראש כל השילובים בפורמט

[סוג הדוח] [מחבר] [תקופה]

למשל:

[מאזן תנועות] [לתקופה] [שנה]
[כרטסת קופה בשם] [פנורמה] [תחילת השנה]

כתוצאה המערכת מחזירה את הפקודה הרלוונטית לביטוי שהכי דומה לביטוי המוקלט.