

בדיקות מעלית –

בדיקת פונקציונאליות של לוח המקשים  
בדיקת GUI ללוח המקשים  
בדיקת עומסי משקל  
בדיקת ביצועים למהירות המעלית  
בדיקת נגישות בשוטף ובעת חירום  
בדיקת בטיחות בשוטף ובעת חירום  
בדיקת אמינות לרכיבים שונים  
בדיקת התממשקות בעת חירום  
בדיקת התאוששות בעת נפילת חשמל

מה הניע לכתיבת פורמט זה?

שמירה על סדר וקוהרנטיות תבטיח כיסוי יסודי של כלל ההיבטים במוצר ובכך צמצום כמות התקלות

היכן היית ממקד את הבדיקות?

בדיקות בטיחות, עומסים, התממשקות והתאוששות מאחר ואלו הבדיקות בהן התקלות מהוות סכנה ממשית למשתמש

	TESTCASE_ID	1
	TEST NAME/TITLE/SUMMARY	לוח מקשים למעלית - פונקציונאליות
	Pre-Conditions	קומה ראשונה, מעלית פעילה ומוכנה לשימוש
	Priority	HIGH
Expected Result		Description
		# Step
		1
		לחץ על כפתור קריאה למעלית
		2
		כנס למעלית ולחץ על כפתור סגירת הדלת
		3
		לחץ על כפתור קומה 2 ו3
		המעלית תעלה, תעצור ותיפתח בקומה 2 ולאחר מכן בקומה 3
		הדלת נסגרת
		הגעת המעלית לקומה המתאימה ופתיחת הדלת

	TESTCASE_ID	2
	TEST NAME/TITLE/SUMMARY	בדיקת עומסים
	Pre-Conditions	מעלית פעילה ומוכנה לשימוש, משקל עודף
	Priority	HIGHEST
Expected Result		Description
		# Step
		1
		לחץ על כפתור קריאה למעלית
		2
		כנס למעלית עם משקל חורג ולחץ על סגירה
		3
		לחץ על כפתור הקומה האחרונה
		המעלית עולה לקומה המיועדת ללא קושי
		הדלת נסגרת
		הגעת המעלית לקומה המתאימה ופתיחת הדלת

	TESTCASE_ID	3
	TEST NAME/TITLE/SUMMARY	בדיקת בטיחות
	Pre-Conditions	קומה ראשונה, מעלית פעילה ומוכנה לשימוש
	Priority	HIGHEST
Expected Result		Description
		# Step
		1
		לחץ על כפתור קריאה למעלית
		2
		כנס למעלית, לחץ על כפתור סגירת הדלת
		3
		בעת סגירתה הכנס עצם במעבר הדלת
		4
		לחץ על כפתור סגירת הדלת
		5
		לחץ על כפתור קומה אחרונה
		6
		לחץ על כפתור פתיחת הדלת
		המעלית נפתחה בזמן עליה
		הדלת נסגרת
		הדלת עוצרת ונפתחת מחדש
		הגעת המעלית לקומה המתאימה ופתיחת הדלת

TESTCASE_ID	4
-------------	---

	בדיקת התממשקות		TEST NAME/TITLE/SUMMARY
	קומה ראשונה, מעלית פעילה ומוכנה לשימוש		Pre-Conditions
	HIGHEST		Priority
Expected Result	Description	# Step	
הגעת המעלית לקומה המתאימה	לחץ על כפתור קריאה למעלית	1	
הדלת נסגרת	כנס למעלית ולחץ על כפתור סגירת הדלת	2	
המעילה החלה בעליה	לחץ על כפתור קומה אחרונה	3	
עצירת המעלית, השמעת אזעקה וחיווי מתאים תוך קריאה לגורמי ביטחון ופתיחת ערוץ עם מתפעל	לחץ על כפתור החירום	4	
הדלת אינה נפתחת	לחץ על כפתור פתיחת הדלת	5	

פתיחת באג לתרחיש בדיקה	
מספר זיהוי	3
מש	בטיחות מעלית בעת פעילות
סוטטס	שדח
הרמוח	יטירק
תופידע	גבוהה ביותר
חוודמ	טל ברוכי
רואית	הפעלת המעלית << המעלית בתנועה << לחיצה על פתיחת הדלת << הדלת נפתחת
ניתן לשחזור	כן