



ג סיון תשע"ז  
28/05/2017  
מספר מסמך: 598592

לכבוד

בודקים מוסמכים למעליות  
חברות שרות למעליות  
נשלח בדוא"ל

שלום רב,

**הנדון: שדרוג מעליות מבוקרות - עדכון הנחיה סימוכין**  
הנחיה לשדרוג מעליות מבוקרות מסוג, ACVV, VVVF מתאריך  
02/02/2017, סימוכין: 584452

1. הנחיית מינהל הבטיחות לשידרוג מעליות מבוקרות באה על מנת למנוע היפגעות משתמשי מעליות אלה כתוצאה מתנועה לא מבוקרת של מעלית.
2. הפיתרון המלא והמועדף לבעיה זו ניתן על ידי התקנת מערכת UCM.
3. לאור העלות הגבוהה של מערכת UCM, נקבע כי ניתן להסתפק במערכת לניטור בלמים, הנותנת פתרון חלקי אך מספק לסיכון.
4. לאור האמור לעיל, בחודש פברואר האחרון הופצה הנחיית שבימוכין לשדרוג כל המעליות המבוקרות ע"י הוספת מערכת לניטור בלמים.
5. בעקבות פניות של בעלי מעליות וחברות שירות למעליות לחידוד והבהרה לעניין התקנת מערכות ניטור בלמים במכונות בהן מותקן בלם אשר אינו עונה להגדרות בהנחיה שבימוכין, נדון הנושא במסגרת הועדה המייעצת לי בתחום המעליות.
6. הועדה המליצה לאשר את התקנת מערכת ניטור הבלמים בכל המעליות המבוקרות וללא התניה לעניין סוג הבלם המותקן במכונה. במידה ואין היתכנות טכנית/הנדסית להתקנת מערכת ניטור בלמים, על חברת השירות להיוועץ בבודק המוסמך ולהציע פתרון מתאים לבעל המעלית (החלפת מכונה, התקנת מע' UCM וכו').
7. לאור זאת, ובהתאם להמלצת הועדה, אני מורה כי במקום האמור בסעיף 4 ב. בהנחיה שבימוכין יבוא:
  - א. מערכת ניטור בלמים תותקן בכל המעליות המבוקרות וללא תלות בסוג הבלם הקיים במכונה.
  - ב. מערכת ניטור בלמים תנטר פתיחה וסגירה של הבלם בהתאם לתנועת המעלית. כאשר המערכת תזהה כשל בפעולת הבלם, פיקוד המעלית יפעל כדלהלן:
    - (1) המעלית תוכל להמשיך בתנועתה עד קומת היעד או לקומה הקרובה.
    - (2) לאחר יציאת הנוסעים מתא המעלית, תושבת פעולת המעלית.
    - (3) החזרת המעלית לשימוש תבוצע ע"י טכנאי של חברת השירות בלבד, ולא באמצעות ניתוק וחיבור זרם הפעלת המעלית.
8. יתר סעיפי הנחיית שבימוכין תקפים.

ב כ ב ו ד ר ב

ורדה אדוארדס  
מפקחת עבודה ראשית  
ור. המינהל



### העתקים

מר חיים כץ, שר העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים  
מר עמיחי פישר, משרד ראה"מ  
רן כהן, מנהל תחום בכיר בטיחות  
דוד נגר, מנהל תחום בטיחות בכלים טעוני בדיקה  
יוחאי ברנשטיין, מנהל תחום טיוב רגולציה  
מפקחי עבודה אזוריים