# שיעור 8 · ניקיון ובדיקה: רשימת בדיקה למכונה או לעמדה

מנקים ביד, משטח אחרי משטח, ורושמים כל חריגה ברגע שמצאתם אותה

מכונה או עמדה _____ האחראי עליה _____ מי אישר _____

תאריך ושעה _____ מי ניקה ובדק _____

**בטיחות לפני הכול**

הציוד כבוי ומאובטח לפי נהלי המפעל. מים וחשמל לא נפגשים. רק חומרי ניקוי מאושרים. מגנים ומכסים פותחים רק אם מותר לפי הנהלים, ואת השאר משאירים לאחזקה.

| מה בודקים, בכל החושים | בדקתי | חריגה | מה ראיתי, ואיפה |
|---|---|---|---|
| נזילות: שמן, מים או אוויר, על הציוד ומתחתיו | ☐ | ☐ | |
| ריח חריג: חום, שריפה, חומר שנשפך | ☐ | ☐ | |
| רעש, חריקה או רעידה שלא היו קודם | ☐ | ☐ | |
| ברגים ומחברים רופפים או חסרים | ☐ | ☐ | |
| כבלים וחיבורי חשמל פגומים | ☐ | ☐ | |
| צנרת יבשה, סדוקה או מתפוררת | ☐ | ☐ | |
| אבק, שבבים או שאריות שמצטברים על רכיבים | ☐ | ☐ | |
| שלטים, תוויות וסימונים שאי אפשר לקרוא | ☐ | ☐ | |
| כלי חסר, פריט זר ליד העמדה, מתכלה שנגמר | ☐ | ☐ | |
| מקומות שקשה להגיע אליהם כדי לנקות | ☐ | ☐ | |

## החריגות שמצאנו

| # | מה ראינו, שמענו או הרחנו | איפה בדיוק | מתקנים עכשיו או תג תקלה? | מי מטפל ועד מתי |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |

מה שפשוט ובטוח, כמו לחזק ברגים או לנקות מסנן, מתקנים במקום אם הנהלים מאפשרים, ובכל זאת רושמים. מה שאי אפשר לתקן במקום עובר לאחזקה עם תג תקלה של TPM. תג תקלה אינו תג אדום: הוא מסמן פגם בציוד, ונסגר בתיקון.

## מקור לכלוך אחד שחוזר

| שאלה | התשובה |
|---|---|
| **איזה לכלוך חוזר, ואיפה הוא מופיע?** | |
| **מאיפה הוא בא, ולמה הוא בורח משם?** | |
| **איך עוצרים אותו קרוב למקור? ואם אי אפשר, איך אוספים אותו במקום אחד?** | |
| **מה צריך בשביל זה, ומי מחליט?** | |

דוגמה מהשיעור: אבנים מהמכונה נשפכו מהמסוע לרצפה כל היום. במקום עוד סבב טאטוא שמו קופסה מתחת למסוע, והאבנים נאספות בה לפני שהן מגיעות לרצפה.

## שלוש השורות הראשונות בטבלת שגרות הניקיון של העמדה

| מי | מה מנקים, ומה בודקים באותה הזדמנות | איפה | מתי | איך: כלי וחומר |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

שם או תפקיד, לא "כולם". משימה אחת עד 5 דקות, ברגע קבוע ביום. את הטבלה המלאה, עם סימון ביצוע לכל יום, מדפיסים מ"טבלת שגרות ניקיון" בחומרי הקורס.

## סיבובים חוזרים על אותה עמדה

| תאריך | מי | כמה חריגות נמצאו | מה השתנה מאז הסיבוב הקודם |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |