

ראית משהו. אמור משהו

ינואר 2025



איור 1: גלגלי צנרת זהים.

צוות בדיקה סייר בתחנת טעינה / פריקה חדשה. חבר בצוות ראה שני גלגלות צנרת זהות בקרבת התחנה, שתיהן בצבע זהה ומחברים זהים. האחד סומן לאוויר דחוס והשני לחנקן. חבר הצוות שאל כיצד משתמשים בצנרת. האחד אוויר דחוס יועד לצידוד פנאומטי והשני יועד לחינקון מיכלית כביש בזמן טעינה.

חבר הצוות העיר כי הצנרת זהה והמפעיל עלול להתבלבל ביניהם. מכלית הכביש עלולה הייתה לקבל אוויר דחוס בזמן המילוי במקום חנקן (גז אינרטי) ולהגיע לרמת פציצות. אף אחד בצוות התכנון ובזמן קבלת המערכת לא שם לב לסיכון. מיד נעלו את מערכת האוויר הפנאומטי עד לשינוי המערך ובחינה בטיחות. סכנה נוספת הייתה שעובד עלול היה להשתמש בצנרת חנקן לצורך הפעלת צידוד פנאומטי ולהחנק עקב חוסר חמצן בסביבה.

זאת דוגמה לכך ששאלה פשוטה, תוך כדי סיור עשויה למנוע שני סיכונים פוטנציאליים, לחיי אדם ולצידוד. זה מדגיש כי חשוב להעיר כאשר משהו נראה שגוי.

הידעת ?

- אות חלש הוא אינדיקציה על כך שיש בעייה במערכת. באיור מס 1, שני הגלגלות היו זהות ועל כן הפוטנציאל לטעות אנוש היה עלול לבלבל את המפעיל.
- צידוד אשר משמיע קולות שונים מבעבר או רוטטים הם סימנים חלשים למשהו פגום ונידרשת תשומת לב לכך.
- אותות חלשים עלולים להתגבר **לאותות חזקים**, פגם במערכת או דליפה חייבת תשומת לב.
- הרבה תאונות קשות קרו כאשר התעלמו מאותות חלשים או מסמנים לפני התאונה. רק לאחר התאונה הסימנים היו ברורים.
- דווח לאחרים על אותות חלשים. עדיף לבחון את המצב ולהיות בטוח מאשר לקוות שהכל במצב תקין.
- אנשים מרגישים שינויים, זה מצב טוב. אך לפעמים השינויים אינם נבחנים על ידי מישהו אחראי אשר חייב לבחון ולטפל בסיכון, במקרה כזה הסיכון ימשך.
- נהלים כתובים שאינם טובים מספיק הם אותות חלשים. הם עשויים להיות מובנים למפעיל הותיק אך עלולים לב

מה ביכולתך לעשות ?

- ❖ כאשר אתה מזהה משהו שנראה לא תקין, פנה לממונה המקום. הממונה יכול להביא כוח אדם אשר יבחן את הבעייה ויפעל לטפל בה במידת הצורך.
- ❖ בזמן סיור בשטח שים לב לשינויים במקום מאז הסיור הקודם. הבחנת בשינוי דווח על כך ושאל מדוע השינוי.
- ❖ נהלים מבלבלים חייבים להיות מתוקנים. במידה ויש אפשרות להוסיף לנוהל דיאגרמה או צילום, המלץ זאת לממונה.
- ❖ שים לב, בזמן הסיור, לתופעות בשטח, לדוגמה: ארון חשמל או תקשורת פתוחים, נקודת דיגום לא סגורה היטב, מכוונים שאין אפשרות לקרוא את השנתות. יש מיד לדווח על כך למנוע סיכון פוטנציאלי.

במידה ונראה משהו לא תקין - שאל ! אתה עשוי להציל חיי אדם !