גיליון סולמות

דוגמה, לא תקן

עוגנים לדוגמה מהסט-אפ בקו השפופרות, וטור ריק לעוגנים של התהליך שלכם

ציון	חומרה S: מה ההשפעה	החומרה שלכם	תדירות O: כל כמה זמן הסיבה קורית	התדירות שלכם	זיהוי D: מי תופס, ומתי	הזיהוי שלכם
10	נזק חמור למכונה או למוצר, או סכנה לעובד		בכל סט-אפ		אין דרך לגלות לפני שהכשל מגיע לתחנה הבאה או ללקוח	
7	סט-אפ חוזר, או הזנה שגויה של שפופרות		כמעט בכל סט-אפ שני		מתגלה רק אחרי, בהרצה, ותלוי בעין או באוזן של אדם	
5	עבודת תחזוקה: החלפת חלק		פעם בשלושה עד חמישה סט-אפים		אדם רואה או שומע בעת ההתרחשות, לפני שהתהליך ממשיך	
3	כיוונון קטן מחדש		פעם בכמה עשרות סט-אפים		התראה אוטומטית בעת ההתרחשות	
1	עיכוב קצר בלי נזק, למשל להביא בורג		כמעט לא קורה, לא קרה בזיכרון של הצוות		המכונה עוצרת בעצמה ברגע הטעות, והבקרה הוכחה	
24689	ציוני ביניים נקבעים בהשוואה לעוגנים שמעליהם ומתחתיהם: קרוב יותר לעוגן אחד, או באמצע.					

איך משתמשים

- כותבים קודם את העוגנים 1, 10 ואחר כך 5, ורק אחר כך מדרגים.
- החומרה נקבעת מההשפעה בלבד, לפי הקשה שבהן. התדירות שייכת לסיבה, ציון אחד לכל סיבה. הזיהוי מדרג רק בקרות גילוי שקיימות היום.
- מניעה מורידה O, גילוי מורידה D, והחומרה לא יורדת בגלל בקרה.

שתי שיטות לסולם התדירות

- שכיחות: כל כמה זמן הסיבה קורית (כמו בעמודה שלמעלה).
- בשלות הבקרות והניסיון עם התהליך.
- כל ארגון בוחר ומתעד. כתבו את השיטה בראש העמודה שלכם.

איור, בדקו מול המדריך

בנוסח של מדריך AIAG ו-VDA 2019, לחומרה: 10 סכנה לאדם, 9 אי עמידה בחוק או ברגולציה, 8 השבתה והפסד גדול, 1 בלי השפעה. זה איור של נוסח אחד, ולא הסולם הסופי. בדקו מול המדריך עצמו.

התהליך: _____ מי אישר את הסולם: _____ תאריך: _____