

حسانت 'کیوں' کاموں کو محفوظ بناتا ہے۔

اپریل 2025

کیا آپ جانتے ہیں؟

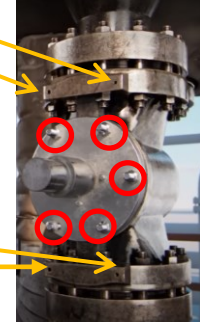
- تمام اہم کاموں کے لیے ایک طریقہ کار کی ضرورت ہوتی ہے۔
- دیکھ بھال اور آپریٹنگ دونوں طریقہ کار کو تحریر کرنے کی ضرورت ہے تاکہ وہ آسانی سے سمجھ سکیں جو انہیں استعمال کر رہے ہوں گے۔
- اہم طریقہ کار کے لیے صارف کو کام کو انجام دیتے وقت اس مقام پر اپنے ساتھ طریقہ کار رکھنے کی ضرورت ہوتی ہے۔
- تربیت کے لیے تربیت یافتہ افراد سے یہ ظاہر کرنا چاہیے کہ وہ تربیت کو سمجھتے ہیں اور کام کو صحیح طریقہ سے انجام دے سکتے ہیں۔
- اس امکان کو بڑھانے کے لیے کہ کسی کام کو صحیح طریقہ سے انجام دیا جائے گا، یہ ضروری ہے کہ تربیت یافتہ یہ سمجھیں کہ طریقہ کار کو مخصوص طریقہ سے انجام دینے کی ضرورت کیوں ہے۔

آپ کیا کر سکتے ہیں؟

- اگر کوئی طریقہ کار نہیں ہے تو - کام کو روکیں اور اس کام کو محفوظ طریقہ سے کرنے کے طریقہ کار کا جائزہ لیں۔
- جب آپ خطرناک یا اہم کارروائیوں کے لیے طریقہ کار تیار کرتے ہیں یا ان کا جائزہ لیتے ہیں، تو اہم خطرے کے عوامل کو اجاگر کرنے کے لیے خاکے اور تصویریں استعمال کریں۔
- سائن آف کے ساتھ چیک لسٹ بھی طریقہ کار کو زیادہ موثر بناتی ہیں۔
- ہدایات واضح نہ ہونے پر اپنے سپروائزر سے سوالات پوچھیں۔
- تربیت کے دوران، یہ سمجھنے کے لیے سوالات پوچھیں کہ کوئی کام مخصوص طریقہ سے کیوں انجام دیا جاتا ہے۔
- دوسروں کو تربیت دیتے وقت، یہ بتانے کے لیے وقت نکالیں کہ ایک اہم کام کیوں اور کیسے انجام دیا جاتا ہے اور صبر سے سوالات کے جوابات دیں۔
- طریقہ کار کا جائزہ لیتے یا ان پر نظر ثانی کرتے وقت، انہیں کام کے مقام پر لے جائیں تاکہ یہ تصدیق ہو سکے کہ طریقہ کار فیلڈ کے حالات سے میل کھاتا ہے۔



تصویر 1. بڑھتے ہوئے بریکٹ بولٹ کے ساتھ والو ایکٹیوٹر کو نمایاں کیا گیا ہے۔



تصویر 2. دباؤ کو برقرار رکھنے والے والو کوڑے بولٹ اور گری دار میوے کو نمایاں کیا گیا ہے۔



تصویر 3. واقعے کے بعد والو

2021 میں، ٹیکساس کے لاپورٹس میں ایک سہولت پر تین کنٹریکٹ ور کرز پلگ والو سے ایکٹیویٹر کو ہٹا رہے تھے۔ ایکٹیویٹر کو ہٹایا جا رہا تھا تاکہ والو کو پائپنگ کی مرمت کے کام کے لیے انجی آکسولیشن ڈیوائس کے طور پر استعمال کیا جاسکے۔ جب انہوں نے ایکٹیویٹر کو ہٹایا تو کارکنوں نے نادانستہ طور پر والو پر دباؤ برقرار رکھنے والے اجزاء کو ہٹا دیا اور دباؤ نے والو کے جسم سے پلگ نکال دیا۔ تقریباً 164,000 پاؤنڈ (74,545 کلوگرام) مکیشیل لیسٹک ایسڈ اور میتھائل آکٹوڈائنڈ کا ایک سنکڑ اور زہریلا مرکب کھلے والو کے جسم سے نکلا۔ تینوں ٹھیکیداروں پر مکسچر کا سپرے کیا گیا۔ جس میں دو مزدور شدید زخمی ہو گئے۔ ایک اور کنٹریکٹ ور کر اور کمپنی کا جواب دہندہ شدید زخمی ہو گئے۔ انیس دیگر افراد کو مزید جانچ اور علاج کے لیے طبی سہولیات میں منتقل کیا گیا۔ (ریفرنس CSB رپورٹ نمبر 2021-I-TX)-05

اسی طرح کا ایک واقعہ بیٹن روج، لاس اینجلس میں 2016 میں پیش آیا۔ اس واقعے کی وجہ سے آکسولیشن کا اخراج ہوا، جس سے چار مزدور آگ لگ گئے اور شدید طور پر جھلس گئے۔ (ریفرنس CSB رپورٹ نمبر 2016-I-LA-02 اور CCPS، مکن، دسمبر 2021)۔

ان واقعات کے تین عام عوامل تھے:

1. ٹھیکیداروں یا آپریٹرز کے پاس ایکٹیویٹر کو ہٹانے کا طریقہ کار نہیں تھا۔
2. ٹھیکیداروں یا آپریٹرز کو ایکٹیویٹر کو ہٹانے کی تربیت نہیں دی گئی تھی۔
3. دوسرے کارکن علاقے میں موجود تھے جو ایکٹیویٹر کو ہٹانے میں مدد کر رہے تھے جو نشانہ بن کر سکتے تھے کہ غلط بولٹ ہٹائے جا رہے ہیں۔

تربیت + طریقہ کار + سمجھنا 'کیوں' = کامیابی