

Veieu quelcom? Digueu-ho!

Gener 2025



Figura 1. Rotlles de mànega idèntics

Un equip d'auditoria estava visitant una estació de càrrega/descàrrega recentment instal·lada. Un membre de l'equip va veure dos rotlles de mànega prop de l'estació, tots dos amb la mànega del mateix color i els mateixos connectors. Un era d'aire comprimit i l'altre de nitrogen. Un membre de l'equip va preguntar com s'utilitzaven les mànegues. La mànega d'aire s'utilitzava amb eines pneumàtiques i el nitrogen per inertitzar els camions cisterna durant la càrrega.

El membre de l'equip va assenyalar que si s'invertís sin aquestes mànegues idèntiques, un camió cisterna que se suposava inertitzat podria contenir una atmosfera inflamable. Durant les revisions del disseny o la revisió de seguretat de pre-arrencada ningú va identificar aquest perill. La línia d'aire es va bloquejar fins que la situació es va poder revisar mitjançant MOC. També existia un segon perill: si algú connectava nitrogen a una eina pneumàtica, podria estar exposat a anòxia i desmaiar-se.

Aquest és un exemple d'algú que fa una pregunta senzilla que pot haver evitat dos incidents potencialment greus. Emfatitza la necessitat de parlar quan alguna cosa sembla incorrecta.

Sabíeu que?

- Un senyal feble és una indicació que alguna cosa pot estar malament. A la figura 1, el senyal feble són mànegues idèntiques i la possibilitat d'utilitzar-ne una d'incorrecta.
- Els equips que fan un soroll diferent o vibren són senyals febles que alguna cosa no funciona i necessita atenció.
- Els senyals febles sovint augmenten fins a convertir-se en un senyal fort: una fallada o una fuga que no es pot ignorar.
- Molts incidents importants tenien senyals febles o senyals d'advertència que es van ignorar abans de l'incident. Després de l'incident, aquests senyals eren evidents.
- Aviseu als altres sobre un senyal feble. És millor revisar la situació i saber que tot està bé que esperar que no sigui important.
- És bo que la gent noti diferències. Tanmateix, si les diferències no arriben a algú que les pugui revisar i prendre mesures per corregir-les, el perill continua existint.
- Un procediment mal escrit també és un senyal feble. Poden ser correctes per a un operador experimentat, però confonen un empleat més nou.

I jo, què hi puc fer?

- Quan veieu quelcom que no sembli correcte, aviseu el supervisor de l'àrea. Pot aportar els recursos adequats per revisar aquesta situació i començar les reparacions si cal.
- Durant les rondes o les inspeccions de camp, observeu les coses que han canviat des de la vostra darrera inspecció. Anoteu-les i pregunteu-les.
- S'han de corregir els procediments confusos. Si afegir un diagrama o una imatge millorarà el procediment, suggeriu-ho al vostre supervisor.
- Vigileu problemes específics mentre esteu a camp: caixes elèctriques obertes, preses de mostres sense tap o indicadors il·legibles són situacions que cal corregir per evitar un possible incident.

Si quelcom sembla erroni - PREGUNTEU! Podríeu salvar una vida!