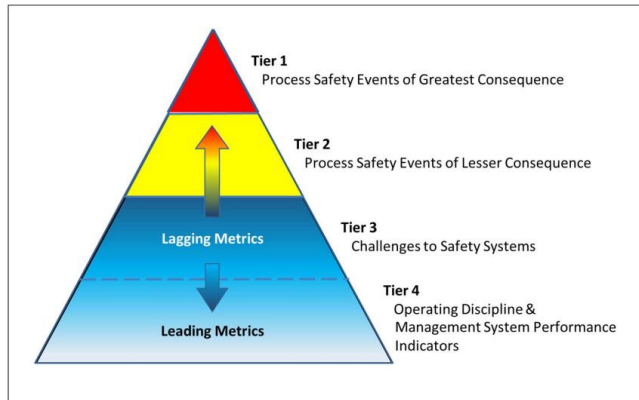


Τα παρ' ολίγον συμβάντα προβλέπουν μελλοντικά περιστατικά



Εικόνα 1. Τρίγωνο Δεικτών Απόδοσης από το CCPS
Process Safety Metrics Guide (Version 4.1 2022)

Ένας εργαζόμενος συντήρησης αρχίζει να ξεβιδώνει μια βίδα σε γραμμή πεπιεσμένου αέρα. Παρόλο που είχε αναφερθεί ότι η γραμμή ήταν αποσυμπιεσμένη, υπήρξε εκτόνωση πίεσης. Δεν σημειώθηκε τραυματισμός.

Κατά τη διάρκεια ελέγχων στο πεδίο, ένας χειριστής βρίσκει αρκετά σημεία δειγματοληψίας χωρίς καπάκια, αλλά δεν υπήρξε διαρροή.

Αυτά είναι δύο παραδείγματα παρ' ολίγων συμβάντων.

Παρ' ολίγον συμβάν

“Μια μη προγραμματισμένη αλληλουχία γεγονότων που θα μπορούσε να προκαλέσει συμβάν ασφαλείας (τραυματισμό ή διαρροή) αν οι συνθήκες ήταν διαφορετικές ή αν είχε επιτραπεί η εξέλιξή τους, αλλά τελικά δεν συνέβη” (CCPS Glossary)

Η πλειονότητα των εταιρειών κάνει αναφορά και διερεύνηση συμβάντων. Πολλές εταιρείες συλλέγουν επίσης αναφορές παρ' ολίγων συμβάντων. Αν και πρόκειται για ήσσονος σημασίας περιστατικά, θεωρούνται γενικά καλός δείκτης συνθηκών που θα μπορούσαν τελικά να οδηγήσουν σε σοβαρό ατύχημα.

Τα παρ' ολίγον συμβάντα βρίσκονται στην κατηγορία 3 (Tier 3) του Τριγώνου Δεικτών Απόδοσης που φαίνεται στην Εικόνα 1. Ο πλήρης Οδηγός Δεικτών Ασφάλειας Διεργασιών του CCPS είναι διαθέσιμος στο:

https://www.aiche.org/sites/default/files/docs/pages/ccps_process_safety_metrics_v4.1.pdf

Το γνωρίζετε;

- Μερικά άλλα παραδείγματα παρ' ολίγων συμβάντων είναι:
 - Η διαπίστωση ότι η διαδικασία λειτουργίας που χρησιμοποιείται δεν είναι η πιο πρόσφατη έκδοση.
 - Ένα όργανο διεργασίας βρίσκεται σε κακή μηχανική κατάσταση ή δεν είναι βαθμονομημένο.
 - Η παρατήρηση ελλειπών πληροφοριών ή δεδομένων στις αναφορές επιθεώρησης πεδίου.
 - Μια παλέτα πρώτων υλών που θα έπρεπε να βρίσκεται στην αποθήκη, έχει παραμείνει στο χώρο φόρτωσης για αρκετές ημέρες.
- Τα παρ' ολίγον συμβάντα υποδεικνύουν προβλήματα σε ένα ή περισσότερα συστήματα ασφαλείας διεργασιών. Αν αυτά δεν διορθωθούν, ενδέχεται να συμβεί ένα πιο σοβαρό περιστατικό στο μέλλον.
- Τα παρ' ολίγον συμβάντα μπορεί να μην απαιτούν διερεύνηση, αλλά πρέπει να αναφέρονται, να συλλέγονται και να αναλύονται προκειμένου να αποκαλυφθούν ενδεχόμενες σοβαρές τάσεις.
- Οι εταιρείες έχουν τους δικούς τους ορισμούς για τα παρ' ολίγον συμβάντα και συστήματα για την αναφορά τους.
- Δεν συμβαίνουν όλα τα παρ' ολίγον συμβάντα στο πεδίο· μπορεί να συμβούν στην αίθουσα ελέγχου, στο συνεργείο συντήρησης ή οπουδήποτε.
- Ένα ενεργό σύστημα αναφοράς παρ' ολίγων συμβάντων αποτελεί δείκτη θετικής κουλτούρας ασφαλείας διεργασιών
- Πολλές εταιρείες πραγματοποιούν τακτικές ανασκοπήσεις των παρ' ολίγων συμβάντων για τον εντοπισμό περιοχών προς βελτίωση.

Τι μπορούμε να κάνουμε;

- Να γνωρίζουμε τον ορισμό της εταιρείας μας για τα παρ' ολίγον συμβάντα και πώς να τα αναφέρουμε.
- Στις καθημερινές μας δραστηριότητες, να προσέχουμε για καταστάσεις παρ' ολίγων συμβάντος. Μπορεί να υπάρχουν περισσότερα απ' όσα νομίζουμε.
- Να αναφέρουμε τα παρ' ολίγον συμβάντα στον προϊστάμενό μας.
- Κατά τη διάρκεια των συσκέψεων ασφαλείας, να ρωτούμε τι διδάγματα υπάρχουν από το σύστημα παρ' ολίγων συμβάντων.

Να αναφέρουμε τα παρ' ολίγον συμβάντα. Η επίλυση μικρών προβλημάτων μπορεί να αποτρέψει ένα σοβαρό συμβάν!