FirePro.

Μεταποίηση

Εγκαταστάσεις αποθήκευσης, μηχανήματα, γεννήτριες, δωμάτια ελέγχου, ηλεκτρικά ερμάρια, συστήματα ποιότητας αέρα.



Οι ολοκληρωμένες διαδικασίες παραγωγής ενέχουν πολύπλοκους κινδύνους πυρκαγιάς, οι οποίοι πρέπει να αντιμετωπίζονται από τα συστήματα πυροπροστασίας που είναι σχεδιασμένα να μειώνουν τους συγκεκριμένους κινδύνους. Ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται για τις διαδικασίες μεταποίησης προϊόντων λειτουργεί σε ένα περιβάλλον με πολλούς μοναδικούς κινδύνους πυρκαγιάς, συμπεριλαμβανομένων αυτών από εύφλεκτα σκουπίδια-υπολείμματα, μηχανικά μέρη και θερμότητα. Από την επαφή των σκουπιδιών-υπολειμμάτων με το πετρέλαιο και τη θερμότητα μπορεί γρήγορα να προκληθεί πυρκαγιά, η οποία θα αποτελεί κίνδυνο για την ασφάλεια, την περιουσία και την παραγωγή.

Επιπροσθέτως, οι αρμόδιες αρχές υγείας και ασφάλειας παρέχουν κώδικες και πρότυπα ελάχιστων απαιτήσεων για την προστασία από πυρκαγιά τόσο της ζωής όσο και των περιουσιακών στοιχείων. Μπορεί να επιτευχθεί αποτροπή των πυρκαγιών και ελαχιστοποίηση των ζημιών με βελτίωση στον σχεδιασμό και την αξιοπιστία του εξοπλισμού καταστολής πυρκαγιάς. Τα συστήματα FirePro είναι αυτόνομα, μεγάλης διάρκειας ζωής, εξαιρετικά ανθεκτικά και πολύ χαμηλού κόστους ως προς τον έλεγχο και τη συντήρησή τους. Χρησιμοποιούνται σε αντλίες, συμπιεστές, κτήρια ανάλυσης, υψηλές τάσεις, συστήματα ποιότητας αέρα, βαρέα οχήματα και άλλο εξοπλισμό μεταποίησης.

Τα συστήματα FirePro μπορούν να ανιχνεύουν και να κατασβήνουν την πυρκαγιά στην πηγή της, και αυτό είναι σημαντικό για τη μείωση τού κινδύνου προς τα περιουσιακά στοιχεία και το προσωπικό. Το σύστημα ολικής κατάκλυσης ή / και η εξατομικευμένη εφαρμογή θα καταστείλει και θα αποτρέψει την πυρκαγιά από αναζωπύρωση. Η αρθρωτότητα του συστήματος επιτρέπει τον σχεδιασμό του τόσο για καινούριες όσο και για υπάρχουσες ή τροποποιημένες εφαρμογές. Επιπλέον, η στερεά ένωση της FirePro είναι φιλική προς το περιβάλλον και ως εκ τούτου μειώνονται κι άλλο οι οικολογικές ανησυχίες.



