

Τρόφιμα και Ποτά

Πρώτη ύλη για τρόφιμα, κατασκευή υλικών, μηχανές επεξεργασίας, φίλτρα αέρος, απορροφητήρες, ηλεκτρικός εξοπλισμός.



Η βιομηχανία τροφίμων και ποτών περιλαμβάνει ένα ευρύ φάσμα εταιρειών, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που ασχολούνται με την επεξεργασία πρώτων υλών τροφίμων καθώς και την παρασκευή, συσκευασία και διανομή τροφίμων και ποτών. Η βιομηχανία αντιμετωπίζει αυξανόμενα κόστη και υψηλές απαιτήσεις σε σχέση με τον έλεγχο ποιότητας και τους κανόνες υγιεινής. Οι λειτουργίες και τα περιουσιακά στοιχεία ζωτικής σημασίας πρέπει να προστατεύονται από πιθανά καταστροφικά γεγονότα που είναι δυνατόν να λάβουν χώρα κατά τις διαδικασίες παρασκευής.

Η επεξεργασία λεπτόκοκκης τροφής σε μεγάλες ποσότητες ενέχει μεγάλους κινδύνους πυρκαγιάς. Τα ελαττωματικά μέρη των μηχανημάτων, τα ξένα σώματα ή οι υψηλές θερμοκρασίες μπορούν να προκαλέσουν υπερθέρμανση, σπινθήρες ή χόβολη που με τη σειρά τους μπορούν να προκαλέσουν εκρήξεις πυρκαγιάς και σκόνης σε εγκαταστάσεις μηχανικής και πεπιεσμένης μεταφοράς, σε φίλτρα, σιλό και κάδους. Τα φιλικά προς το περιβάλλον, προκατασκευασμένα συστήματα καταστολής πυρκαγιάς της FirePro είναι σχεδιασμένα για να προστατεύουν και τη διαδικασία παρασκευής και τον εξοπλισμό, ενώ παράλληλα πληρούν τις αυστηρές απαιτήσεις υγιεινής και υγιειονομίας της βιομηχανίας.

Τα συστήματα FirePro μπορούν να προστατεύσουν τόσο τις μηχανές παρασκευής

όσο και τις εγκαταστάσεις. Ανιχνεύουν και κατασβήνουν την πυρκαγιά επί τη εμφανίσει της χωρίς τη χρήση εκνέφωσης νερού ή άλλων τεχνολογιών που θα σταματούσαν την παρασκευή και θα προκαλούσαν ζημιές στις εγκαταστάσεις. Επιπλέον, τα συστήματα FirePro είναι ασφαλή για τον εξοπλισμό, τους ανθρώπους και το περιβάλλον και δρουν προληπτικά για αποφυγή ζημιών στις εγκαταστάσεις, ενδεχόμενων τραυματισμών του προσωπικού και διακοπής λειτουργίας.

