

Analiza przypadku

System Lockout/Tagout z kodami kolorystycznymi zapewniającymi bezpieczeństwo prac serwisowych w branży spożywczej



Bezpieczeństwo żywności jest sprawą najwyższej wagi w branży spożywczej. Zanieczyszczone produkty spożywcze mogą zagrozić życiu klientów i szybko zniszczyć reputację zakładów przetwórczych i marek produktów. Aby tego uniknąć, sprzęt w przemyśle spożywczym musi być regularnie serwisowany.

Dobrze utrzymany sprzęt jest jednym z ważnych parametrów zapewniających bezpieczeństwo żywności. Tępe ostrza mogą się ześlizgnąć, zużyte pasy mogą pęknąć, zanieczyścić żywność znajdującą się na linii produkcyjnej i pozostawić ciała obce, które zagrażają bezpieczeństwu dużych wolumenów produkcji.

Zakres serwisu prewencyjnego obejmuje sprzęt używany do transportowania, przechowywania, przetwarzania i pakowania żywności, jak również wszelkie urządzenia, które nie znajdują się bezpośrednio w obszarze przetwarzania lub pakowania, takie jak centrale wentylacyjne, systemy HVAC, sprężarki, kotły, silosy magazynowe, regulatory temperatury i wilgotności oraz zabezpieczenia przed cofaniem się wody.

Różnorodność urządzeń potrzebujących regularnej konserwacji wymaga od firm z branży spożywczej posiadania kilku przeszkolonych, a nawet specjalistycznych zespołów pracowników, którzy muszą być wyposażeni w odpowiednie narzędzia do bezpiecznego serwisowania maszyn.

Wyzwanie

Bezpieczna i wydajna konserwacja

Duży przetwórcza żywności musi odłączyć zasilanie i zabezpieczyć wszystkie źródła energii maszyn, aby bezpiecznie serwisować urządzenia. Firma wymaga **jasnych wskaźników wizualnych, aby szybko zidentyfikować, które z wyspecjalizowanych zespołów zneutralizowały określone źródła energii.**



Rozwiązanie

Kompleksowy system Lockout/Tagout z kłódkami SafeKey

Brady proponuje kompleksowe rozwiązanie Lockout/Tagout obejmujące unikatowe i innowacyjne **kłódki SafeKey**.

Kłódki SafeKey są **dostępne w 9 kolorach z dopasowanymi kolorystycznie kluczami**. Wszyscy pracownicy zajmujący się serwisem otrzymują kolorową kłódkę lub zestaw kłódek z pasującym kluczem, w zależności od ich specjalizacji lub zawodu. Dysponując ponad 100 000 kombinacjami kluczy i kłódek, dzięki innowacyjnemu mechanizmowi blokującemu, Brady może zapewnić, że każda kłódka i klucz SafeKey są niepowtarzalne, aby zwiększyć bezpieczeństwo systemu Lockout/Tagout. Wszystkie oferowane kłódki i kody kluczy są rejestrowane bez dodatkowych opłat. Dostępne są duże zestawy z kluczami master i grand master, dzięki czemu kierownicy zespołów mogą otworzyć dowolną kłódkę w swoim zespole, a kierownik ds. bezpieczeństwa ma dostęp do każdej kłódky w zakładzie lub firmie.

Możemy również zaoferować specjalistyczne blokady zabezpieczające, aby zablokować każde zidentyfikowane źródło energii w pozycji wyłączonej. Obejmują one bardzo praktyczne składane pokrywy blokad zasuwowych, uniwersalne blokady bezpieczników, grupowe rozwiązania blokujące itp. Pracownicy mogą łatwo zabezpieczyć te urządzenia za pomocą jednej lub kilku kłódek SafeKey, aby utrzymać maszyny w stanie beczynności aż do zakończenia konserwacji.



Odpowiedni pracownicy mają łatwy dostęp do zatwierdzonych procedur Lockout/Tagout w aplikacji Smart Lockout firmy Brady. Aplikacja prowadzi ich przez szereg kroków zapewniających bezpieczne i efektywne prace serwisowe, a ukończenie tych etapów może zostać potwierdzone do celów sprawozdawczych. Inżynierowie Brady ds. systemów Lockout/Tagout potrafią tworzyć wydajne, najlepsze w swojej klasie procedury w oprogramowaniu LINK360, które można łatwo zatwierdzać, edytować, skalować i komunikować na hali produkcyjnej.

Mogą oni również pomóc kierownikowi ds. bezpieczeństwa i kierownikowi operacyjnemu zakładu w zidentyfikowaniu odpowiednich źródeł energii.

Źródła energii można identyfikować za pomocą specjalistycznych, zapobiegających zanieczyszczeniom etykiet ToughWash firmy Brady, wykonanych z materiału wykrywalnego przez detektory metalu.

Rezultat

Wysoce skuteczny system Lockout/Tagout

Odpowiedni pracownicy mogą teraz bezpiecznie serwisować maszyny, mocując blokady zabezpieczające na prawidłowo zidentyfikowanym źródle energii za pomocą osobistej kłódki SafeKey. Etapy umożliwiające całkowite zablokowanie maszyny są łatwo dostępne za pośrednictwem tabletów i smartfonów. Wszystkie zespoły używają kłódki SafeKey i klucza w określonym kolorze, dzięki czemu mogą łatwo odnaleźć swoje kłódki, a współpracownicy szybko rozpoznają, które zespoły bezpiecznie serwisują maszyny.

