

Analiza przypadku

Oznaczone kolorami kłódki SafeKey zapewniają bezpieczeństwo konserwacji w branży opakowań



Krótsze cykle innowacji i zwiększona presja konkurencyjna zwiększają zapotrzebowanie na bardziej wszechstronne maszyny w branży opakowań. Jedna maszyna powinna być w stanie produkować wiele wariantów opakowań i umożliwiać szybką zmianę produktu przy jednoczesnym zachowaniu wysokiego poziomu wydajności.

Ciągłe dostosowywanie maszyny może mieć negatywny wpływ na bezpieczeństwo operatora i zwiększać ryzyko czynności konserwacyjnych, zwłaszcza w przypadku zmiany części ruchomych maszyny.

Jednak poprzez tymczasowe izolowanie maszyn od źródeł energii, operatorzy i specjaliści ds. konserwacji mogą bezpiecznie i skutecznie interweniować, a także serwisować maszyny przy minimalnym ryzyku. W ten sposób można uniknąć poważnych wypadków z potencjalnie wysoką liczbą uszkodzonych i wysokimi kosztami ekonomicznymi.

Wyzwanie

Spójny program Lockout/Tagout

Firma z branży opakowań eksperymentuje z kilkoma kłódkami blokującymi, aby odłączać maszyny od źródła energii i tym samym zapewnić bezpieczniejszą konserwację. Firma szybko odkrywa korzyści płynące z bardziej kompleksowego oraz spójnego programu Lockout/Tagout i chce teraz wizualnie oznaczać, kto zablokował określone maszyny.



Rozwiązanie

Kompleksowe wdrożenie systemu Lockout/Tagout

Brady proponuje kompleksowe rozwiązanie Lockout/Tagout, w tym unikalne i innowacyjne kłódki SafeKey.

Kłódki SafeKey są dostępne w 9 kolorach z dopasowanymi kolorystycznie kluczami. Odpowiedni pracownicy otrzymują kolorowy zestaw co najmniej 6 kłódek z jednakowymi kluczami. Czerwone kłódki i klucze mogą być przeznaczone do konserwacji mechanicznej, niebieskie dla wykonawców, żółte dla elektryków, a pomarańczowe dla operatorów zgodnie z potrzebami zakładu (maksymalnie dostępne jest 9 kolorów).

Brady może zaoferować unikalne kłódki i klucze SafeKey w celu zwiększenia bezpieczeństwa systemu Lockout/Tagout. Rejestrujemy, bez dodatkowych opłat, wszystkie kody dostarczanych kłódek i kluczy, dzięki czemu – jeśli jest to zgodne z wymaganiami zakładu – danym kluczem nie można otworzyć więcej niż jednej kłódki. Jednocześnie dostępne są 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 kłódki w zakładzie lub firmie. Dzięki innowacyjnemu mechanizmowi blokady system SafeKey obejmuje ponad 100 000 kombinacji kluczy i kłódek, umożliwiając stosowanie dużych zestawów z kłódkami typu master i grand master.

Możemy również zaoferować pełną gamę blokad zabezpieczających, aby zablokować każde zidentyfikowane źródło energii w pozycji wyłączonej. Do urządzeń można zaliczyć uniwersalną blokadę kabli, blokadę przycisków, uniwersalną blokadę bezpieczników i wiele innych, w zależności od potrzeb zakładu. Niektóre są dostępne w wielu kolorach. Brady oferuje również akcesoria, takie jak skrzynki na klucze i blokady klamrowe, a także wykonuje niestandardowe tablice na narzędzia w celu zwiększenia dostępności rozwiązań na hali produkcyjnej.

Blokady zabezpieczające mogą być dostarczane po zapoznaniu się z zakładem przez naszych ekspertów, którzy pomagają zidentyfikować rodzaje punktów kontroli energii w zakładzie. Do urządzeń blokujących należą bezpieczniki, przyciski, dźwignie, uchwyty i zawory. Brady może również dostarczyć szeroką gamę niezawodnych etykiet, aby punkty kontroli energii były właściwie zidentyfikowane w kolejnych latach.

Technolodzy Brady ds. systemu Lockout/Tagout mogą również pomóc w tworzeniu efektywnych, najlepszych w swojej klasie procedur. Można je łatwo zatwierdzać, edytować, skalować i przekazywać na hali produkcyjnej za pomocą naszego oprogramowania LINK360.

Rezultat

Szybka identyfikacja i wyszukiwanie kłódek oznaczonych kolorami

Odpowiedni pracownicy mogą teraz bezpiecznie serwisować maszyny, mocując blokady zabezpieczające na prawidłowo zidentyfikowanych źródłach energii za pomocą osobistej kłódki SafeKey. 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.

