

Studium przypadku

Wizualizacja systemu Lockout/Tagout w miejscu pracy



Duży producent czekolady wdrożył 5 niestandardowych tablic cieni, aby poprawić widoczność i dostępność systemu Lockout/ Tagout w jednym ze swoich zakładów.

Wyzwanie

Optymalizacja bezpieczeństwa w miejscu pracy

Bezpieczeństwo w miejscu pracy ma duże znaczenie dla wielu firm. Zapewnienie maksymalnego bezpieczeństwa wszystkim pracownikom to jedno z najbardziej humanitarnych i skutecznych działań, jakie może podjąć każdy pracodawca, aby naprawdę docenić swoich pracowników i wykonywane przez nich zadania.

Jednym z rozwiązań stosowanych przez dużego producenta czekolady w celu osiągnięcia wysokiego bezpieczeństwa pracy jest system Lockout/Tagout. Procedura ta umożliwia pracownikom zapobieganie wypadkom spowodowanym przez ruchome części maszyny poprzez odłączenie jej od zasilania.

Producent czekolady dysponował już kłódkami, urządzeniami i procedurami systemu Lockout/Tagout umożliwiającymi bezpieczne interwencje na maszynach. Firma chciała teraz pójść o krok dalej i ustalić, jak zapewnić optymalne wykorzystanie kłódek i urządzeń w miejscu pracy.

Rozwiązanie

Udostępnienie systemu Lockout/Tagout wszędzie tam, gdzie jest potrzebny

Aby zapewnić doskonałą widoczność systemu Lockout/Tagout w miejscu pracy, firma Brady zaprezentowała tablice cieni z szerokimi możliwościami dostosowania. Te duże tablice, które mogą zawierać jeden lub kilka paneli, zawierają „cienie” wszystkich kłódek, urządzeń i akcesoriów systemu Lockout/Tagout stosowanych w danym miejscu pracy. Na tablicy uwzględnione są wszystkie odpowiednie narzędzia systemu Lockout/Tagout. Dzięki tablicom cieni pracownicy mogą bardzo łatwo i sprawnie pobierać potrzebne im narzędzia, a następnie zwracać je po dokonaniu przeglądu maszyny.



Zamówiono 5 tablic cieni: 4 dla określonych obszarów zakładu i 1 centralną tablicę konserwacyjną. W pierwszej kolejności firma Brady dostarczyła rysunki, aby umożliwić klientowi wyrażenie opinii, zatwierdzenie i akceptację. Tablice musiały zawierać obrysy kłódek oznaczone różnymi kodami kolorystycznymi, obrysy blokad zabezpieczających zasuwę kołowe, zawory kulowe, zawory motylkowe, bezpieczniki i włączniki przemysłowe, a także obrysy akcesoriów, takich jak skrzynki blokad i szekle. Uwzględniono również uchwyty do umieszczenia kilku zawieszek do blokad zabezpieczających.

Każda tablica cieni ma 1,4 m wysokości i 2,7 m szerokości oraz składa się z paneli o szerokości 90 cm. Tablica ma zaokrąglone narożniki i została wykonana z białego pleksiglasu o grubości 8 mm.

Rezultat

Szybkie i łatwe korzystanie z systemu Lockout/Tagout

Pracownicy dużej firmy produkującej czekoladę mają teraz zawsze w zasięgu ręki rozwiązania systemu Lockout/Tagout, które zapewniają im bezpieczeństwo podczas interwencji na maszynach. Kłódki, urządzenia i akcesoria systemu Lockout/Tagout, a także zawieszki są prezentowane na dużych, dobrze widocznych tablicach cieni w 5 miejscach w fabryce. Inne zakłady produkujące czekoladę również poszukują możliwości wdrożenia w swoich zakładach tablic cieni systemu Lockout/Tagout.