

Naprawić czy wymienić oto jest pytanie

Przestoje wiążą się ze zbędnymi kosztami dla producentów, a zatem muszą oni podejmować aktywne działania, aby utrzymywać maszyny w odpowiedniej kondycji. Maszyny połączone w ramach linii montażowej gromadzą dane analityczne dotyczące stanu wyposażenia. Dzięki nim producenci mogą przewidywać awarie i znajdować rozwiązania jeszcze zanim dojdzie do jakiegokolwiek przestoju.

Po wykryciu awarii po raz pierwszy producent powinien sprawdzić wadliwą maszynę oraz cały system w celu określenia najlepszego sposobu postępowania. Dyrektorzy zakładów produkcyjnych muszą uwzględnić wiele czynników, zanim podejmą decyzję o naprawie sprzętu lub wymianie go w celu zwiększenia efektywności.

Koszt

Zwrot z inwestycji jest istotną kwestią dla każdego, kto zastanawia się, co zrobić z wadliwą maszyną. Zarówno naprawa, jak i wymiana wiążą się z kosztami jednorazowymi oraz bieżącymi. Naprawy mogą być tańsze niż wymiana, gdy chodzi o pojedynczą maszynę. Na dłuższą metę część zamienna będzie jednak wymagać mniejszych nakładów na konserwację, a poza tym może zostać dostarczona i zamontowana znacznie szybciej niż część oryginalna.

Wydajność

Jeśli reszta linii montażowej działa z pełnym obciążeniem, producent może zdecydować się na zakup części zamiennych w celu rozwiązania problemu. Jeśli jednak różne części linii montażowej regularnie ulegają awariom, producent powinien zainwestować w nowe maszyny, aby zapobiec dalszym problemom.

Dostępność

Mimo iż naprawa awarii maszyny może polegać na zamontowaniu przestarzałych części zamiennych, znalezienie właściwych komponentów często bywa trudne. Z tego powodu producenci decydują się niekiedy na gromadzenie potrzebnych części, przygotowując się na niezaplanowane przestoje. Konserwacja i przechowywanie tego rodzaju zapasów mogą jednak okazać się kosztowne.

Zamiast tego producenci mogą skorzystać z oferty dostawcy części do starszych modeli maszyn, takiego jak EU Automation, powierzając mu zadanie utrzymywania stosownych zapasów i dostarczania niezbędnych części w razie potrzeby.

Zamawiając części do starszych modeli maszyn u właściwego dostawcy, producenci zyskują możliwość szybkiego przywracania posiadanych maszyn do eksploatacji, bez konieczności czekania na wymianę części i ich zwrot do fabryki. Jeśli efektywność kosztowa i wydajność są dla Państwa najważniejsze, z pewnością powinni Państwo rozważyć korzystanie z tego modelu dostaw części zamiennych.

