

## Studium przypadku

# Szybsza integracja magazynów pionowych



Dostawca automatycznych magazynów pionowych może szybciej integrować swoje rozwiązania dzięki zautomatyzowanej identyfikacji kabli za pomocą drukarki i aplikatora owijek BradyPrinter A6500.

### Wyzwania

#### Szybka identyfikacja tysięcy kabli

Dostawca magazynów pionowych potrzebował rozwiązania, które zwiększyłoby szybkość instalacji automatycznych magazynów pionowych o wysokiej wydajności. Jednocześnie firmie zależało na szybszym wprowadzaniu zmian w automatycznych magazynach już działających u klientów.

Ważnym elementem rozwiązania tego problemu stało się efektywne znakowanie kabli z wyraźnymi danymi dotyczącymi ich miejsca źródłowego i docelowego. Przy tysiącach kabli do zidentyfikowania wysoce wydajny, zautomatyzowany system identyfikacji kabli stał się koniecznością.

### Rozwiązania

#### Drukowanie i nakładanie etykiet na kable w czasie krótszym niż 5 sekund

Firma Brady zaproponowała niezawodne owijane etykiety identyfikacyjne na kable oraz drukarkę i aplikator owijek BradyPrinter A6500. Ten zautomatyzowany system jest w stanie jednolicie etykietować kilka typów kabli o różnej grubości. Zaawansowane etykiety są drukowane i nakładane z dużą szybkością, a identyfikacja kabla trwa mniej niż 5 sekund. Dzięki trzykrotnie większej szybkości w porównaniu z tradycyjną metodą ręczną możliwa jest sprawna identyfikacja dużych ilości kabli.

BradyPrinter A6500 potrafi automatycznie odbierać dane etykiet do druku z szerokiej gamy firmowych systemów ERP. Urządzenie może być również obsługiwane w trybie autonomicznym za pomocą kolorowego menu na ekranie dotykowym.

Inną zaletą urządzenia BradyPrinter A6500 poza szybkością drukowania i nakładania etykiet kablowych jest możliwość aplikacji wysokiej jakości etykiet klasy przemysłowej, które pozostają przymocowane i są czytelne w trudnych warunkach. Niezawodność etykiet jest niezwykle ważna, ponieważ umożliwia sprawną realizację zleceń zmian w zainstalowanym magazynie automatycznym.

Firma Brady zademonstrowała również możliwości integracji systemu z innymi narzędziami do obróbki kabli, przeprowadziła szkolenia oraz wdrożyła system w obiekcie.

## Efekty

### Większa szybkość instalacji

Dzięki niezawodnemu oznakowaniu każdego kabla specjaliści zajmujący się integracją systemów mogą szybciej instalować automatyczne magazyny pionowe. Dzięki drukarce i aplikatorowi owijek BradyPrinter A6500 etykietowanie jednego kabla odbywa się w minimalnym czasie 5 sekund.

