



## Pomoc w dbaniu o zdrowie i bezpieczeństwo pracowników łańcucha dostaw

W czasie trwającej obecnie epidemii centra dystrybucji i realizacji zamówień firm oferujących usługi o podstawowym znaczeniu wciąż działają, aby utrzymać naszą globalną gospodarkę w ruchu. Dla tych przedsiębiorstw oznacza to konieczność opracowania najlepszych praktyk, które pozwolą pracownikom utrzymać wymagany dystans, zapewnią przestrzeganie procedur czyszczenia oraz w największym możliwym stopniu ograniczą fizyczny kontakt z powierzchniami. Na szczęście częścią tego rozwiązania może być technologia, którą Twoja firma już dysponuje.

### Utrzymywanie właściwego dystansu między pracownikami

Choć pracę w działach magazynowych na ogół cechuje rozproszenie fizyczne pracowników, istnieje wiele sytuacji, w których niewielkie grupy pracowników muszą znajdować się w bliskiej odległości od siebie. Dając pracownikom dostęp do urządzeń mobilnych, można pomóc im w kontynuowaniu pracy na swoim miejscu, w bezpiecznej odległości od innych.

- Zainstalowanie na komputerach mobilnych pracowników aplikacji do komunikacji głosowej Push-to-Talk (PTT) i obsługi wiadomości tekstowych może zastąpić rozmowy osobiste.
- Dysponowanie drukarkami mobilnymi umożliwi pracownikom pozostanie w hali magazynowej i uniknięcie chodzenia po obiekcie i wchodzenia w kontakt fizyczny z innymi w celu zlokalizowania drukarki.
- Funkcje skanowania o zwiększonym zasięgu za pomocą komputera mobilnego zamontowanego w pojeździe pozwolą kierowcom wózków widłowych pozostać w pojazdach.
- Ręczne i ubieralne komputery mobilne umożliwią pracownikom otrzymywanie zamówień do kompletacji bezpośrednio na swoje urządzenie, co wyeliminuje konieczność fizycznego pobierania zleceń na wydruku. A za pomocą odpowiedniej aplikacji zlecenia mogą też być przydzielane w oparciu o strefy lub lokalizacje, w których aktualnie znajdują się pracownicy, aby uniemożliwić im wchodzenia sobie w drogę.

### Opanowanie procedur czyszczenia i odkażania

Utrzymywanie magazynu i zasobów w czystości oraz odkażanie ich jeszcze nigdy nie było tak ważne. Zmiana procedur na częste gruntowne czyszczenie stanie się nową normą. Śledzenie tego, co zostało już wyczyszczone, informacji o tym, jak zostało wyczyszczone oraz o tym, gdzie przebywali poszczególni pracownicy, pomoże zidentyfikować lub wykluczyć źródła infekcji.

- Wykorzystanie komputerów mobilnych, tabletów i skanerów w magazynie pomaga w prowadzeniu elektronicznych i oznaczonych znacznikiem czasu zapisów czynności związanych z czyszczeniem stanowisk pracy i współdzielonego sprzętu, takiego jak wózki widłowe, wózki do kompletacji, urządzenia, pojemniki i wózki paletowe.
- Dostarczane na miejscu szkolenia za pośrednictwem nagrań wideo dostępnych na urządzeniach pozwalają dbać o to, by czyszczenie było wykonywane prawidłowo.
- Utworzyć można kioski, przy wejściu do których pracownicy mogą skanować swój identyfikator, a następnie rejestrować dane o aktualnym stanie zdrowia, a przy wyjściu wskazywać obszary, z którymi mieli styczność podczas swojej zmiany.

Takie rozwiązania dają kontrolę nad procesem dbania o zdrowie i bezpieczeństwo pracowników.

### Opracowanie bezdotykowych procesów roboczych

W przypadku działalności, która wymaga procesów roboczych z dowodem dostawy ważne jest, aby ograniczyć konieczność dotykania paczek i urządzeń podczas realizacji dostawy. Fotografowanie dowodów dostawy i wysyłanie elektronicznych pokwitowań zmniejszy liczbę punktów kontaktu, umożliwi prowadzenie elektronicznej ewidencji transakcji i pomoże pracownikom utrzymać wymagany dystans.

Dowiedz się, [jak należy czyścić urządzenia marki Zebra](#).



# Rozwiązania pozwalające dbać o zdrowie i bezpieczeństwo pracowników łańcucha dostaw



## Wzmocnione komputery mobilne

Komputery mobilne marki Zebra z systemem Android™ mają duże ekrany i są intuicyjne w obsłudze. Umożliwiają one systemom przedsiębiorstwa przesyłanie zleceń zadań bezpośrednio do pracowników, co pozwala uniknąć konieczności ciągłego sprawdzania kolejnych zadań u kierowników. Pozwalają one również na korzystanie z komunikacji głosowej Push-to-Talk (PTT), wysyłanie wiadomości, weryfikację zdjęć lub uzyskiwanie dowodów dostawy, a także korzystanie z aplikacji wideo na urządzeniu.



## Rozwiązanie Zebra Workforce Connect™, obsługiwane przez platformę Zebra Savanna®

Za pomocą zestawu narzędzi umożliwiających komunikację głosową PTT, wymianę wiadomości tekstowych z zachowaniem bezpieczeństwa klasy korporacyjnej oraz lokalizację za pomocą GPS na terenie otwartym, można wykorzystywać to samo urządzenie marki Zebra do dostępu do firmowych danych i aplikacji umożliwiających komunikację i współpracę.



## Szkolenia wideo na urządzeniach

Za pomocą licencjonowanej aplikacji Video on Device do obsługi plików wideo na urządzeniu można zapisać szkoleniowe filmy wideo, które pokażą pracownikom, jak czyścić i konserwować urządzenia lub dostarczą im instrukcje dotyczące określonych procedur czyszczenia. Dowiedz się więcej o tej [usłudze](#).



## Zebra FulfillmentEdge

Wykorzystanie danych z istniejącego systemu WMS do zarządzania magazynem umożliwia zastąpienie liniowych procesów dynamicznymi zleceniami, które uwzględniają lokalizację pracownika, wszystkie zadania możliwe do wykonania w tej lokalizacji, a także priorytet przychodzących zleceń.



## Kioski interaktywne

Dla pracowników stworzyć można stanowiska z kioskami interaktywnymi lub ultrawytrzymałymi tabletami i skanerami, w których będą mogli zeskanować swój identyfikator i zameldować się w obiekcie oraz z niego wymeldować.



## Pokładowe komputery mobilne i tablety wyposażone w skanery o zwiększonym zasięgu

Kierowcy wózków widłowych mogą bezpiecznie pozostać w swoich pojazdach, z dala od innych pracowników, skanując regały na dowolnej wysokości bezpośrednio ze swojego pojazdu.



## Drukarki mobilne

Wykorzystanie drukarek mobilnych umożliwia ograniczenie czasu potrzebnego na przechodzenie do drukarek stacjonarnych, które zwiększa też prawdopodobieństwo napotkania po drodze innych pracowników lub czekania na wydruk w kolejce za innymi, i pozwala utrzymać pracowników na swoim miejscu pracy oraz dbać o zachowywanie przez nich wymaganych odległości od innych.



## Drukarki przemysłowe i biurowe

Drukarki przemysłowe i biurowe umożliwiają drukowanie sekwencyjnych znaczników zasobów do oznaczania sprzętu, zasobów, urządzeń i stacji, które trzeba objąć rejestrem czyszczenia. Drukarki stacjonarne marki Zebra pozwalają na korzystanie z nośnika, który zapewni najlepsze przyleganie do danej powierzchni.



## Drukarki kart

Zastosowanie drukarek kart oznacza możliwość kodowania i druku identyfikatorów pracowniczych do identyfikacji pracowników i umożliwiania wstępu do obiektu wyłącznie personelowi z danej zmiany, a także do monitorowania, kto wszedł i wyszedł z budynku. Zapewnia też możliwość skanowania identyfikatorów do rejestrowania czynności takich jak procedury czyszczenia.



## Certyfikowane materiały eksploatacyjne firmy Zebra

Nasze przetestowane materiały eksploatacyjne zapewniają skuteczność na określonych zasobach i w określonych środowiskach, a także odporność na środki chemiczne, ścieranie oraz szorstkie i zakrzywione powierzchnie, co oznacza możliwość ich stosowania w różnych warunkach i środowiskach pracy. Pracownicy mogą z łatwością zeskanować znacznik zasobów, aby rozpocząć rejestrowanie tego, które z zasobów zostały właśnie wyczyszczone i odkażone.



## Współpracujący z firmą Zebra niezależni dostawcy oprogramowania

Zebra dysponuje rozbudowaną, globalną siecią partnerów handlowych, którzy mogą opracować aplikacje na komputery mobilne, które Twoja firma już posiada lub planuje dodać do swojej floty. Monitorowanie procedur czyszczenia i dezynfekcji może być tak proste, jak zeskanowanie identyfikatora zasobów oraz identyfikatora pracownika w celu zarejestrowania czynności czyszczenia w aplikacji lub formularzu elektronicznym. Aby znaleźć niezależnego sprzedawcę oprogramowania, który będzie mógł Ci pomóc, odwiedź [stronę naszego globalnego lokalizatora partnerów i aplikacji](#).

Więcej informacji o oferowanych przez firmę Zebra rozwiązaniach dla magazynów można znaleźć na stronie [www.zebra.com/warehouse](http://www.zebra.com/warehouse).



Centrala regionu Ameryki Płn.  
i Centrala Główna  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

Centrala regionu Azji  
i Pacyfiku  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

Centrala regionu EMEA  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

Centrala regionu Ameryki  
Łacińskiej  
+1 786 245 3934  
la.contactme@zebra.com