



BluSezam WMS
Zarządzanie Magazynem



Platforma **BluSezam** posiada moduł do pełnego zarządzania procesami gospodarki magazynowej zwany **BluSezam WMS** (ang. Warehouse Management System), który odpowiada za zarządzanie wszelkimi procesami związanymi z działalnością magazynu w przedsiębiorstwie. Pozwala on na zautomatyzowanie i usprawnienie procesów magazynowych.

W ramach modułu **BluSezam WMS** możliwe jest zdefiniowanie kompletnej struktury magazynowej, zarówno w przypadku pojedynczej hali magazynowej, jak i rozbicia na wiele magazynów. Po zdefiniowaniu listy magazynów możliwe jest niezależnie dla każdego z nich określenie podziału na alejki, regały i pojedyncze miejsca składowania. Dla każdego z miejsc składowania można dodatkowo określić jego parametry, takie jak maksymalna nośność czy pojemność składowania. W module możliwa jest kompleksowa ewidencja indeksów magazynowych. W ramach ewidencji można przechowywać podstawowe dane dotyczące danego indeksu, takie jak: nazwa, numer systemowy, dostawca, numer zewnętrzny, jednostka składowania, jednostka rozliczeniowa, jednostka sprzedażowa, przelicznik między jednostkami, minimalne i maksymalne dopuszczalne stany magazynowe oraz wszelkie inne parametry specyficzne dla przedsiębiorstwa.

Cały proces realizacji zleceń na magazynie opiera się o znakowanie towarów i lokalizacji przy pomocy etykiet z kodami kreskowymi, a następnie skanowanie ich przy pomocy kolektorów wyposażonych w skanery kodów z zainstalowaną na nich aplikacją mobilną **BluSezam WMS Mobile**. W zależności od konkretnych potrzeb klienta i przyjętych w przedsiębiorstwie procedur znakowanie może odbywać się z różnymi poziomami szczegółowości. Mogą być znakowane poszczególne indeksy czy partie, jak również jeśli jest taka potrzeba znakowanie może się odbywać na poziomie opakowań, czy nawet poszczególnych sztuk.

BluSezam WMS wyposażony jest w obsługę standardowych kolejek magazynowych (FIFO, FEFO, LIFO, itp.), dodatkowo pozwala na automatyczne sugerowanie miejsc składowania w oparciu o takie parametry jak dostępność miejsca, grupowanie indeksów czy partii. Wszelkie zdefiniowane w systemie operacje magazynowe mogą być na bieżąco nadzorowane i przydzielane do realizacji konkretnym pracownikom poprzez automatyczne planowanie towarów do wydania wraz z określeniem ścieżki zbiórki i jej kolejności.