

Rewista Gate Control – bramki samoskanujące

Bramki samoskanujące Rewista Gate Control to precyzyjna identyfikacja i automatyzacja rejestracji przepływów towarowych, oparta o technologię skanowania dobranej do Twoich potrzeb.



Automatyzuj załadunek, eliminuj błędy
i zyskaj pełną kontrolę nad przepływem
towarów – bez ręcznego skanowania.

Doskonała precyzja identyfikacji

Bramki samoskanujące pozwalają na automatyczną rejestrację przepływu towarów, opakowań, kontenerów, palet, jak i osób bez potrzeby ręcznego skanowania czy liczenia. Automatyzacja odczytów minimalizuje błędy i pozwala na oszczędność czasu.

Dane z zeskanowanych etykiet – takie jak paleta, towar, ilość, czas oraz kierunek przepływu – trafiają do systemu w czasie rzeczywistym.

Rozwiązanie charakteryzuje się architekturą otwartą na wybór modułu identyfikacji. W zależności od potrzeb rozwiązanie może wykorzystywać technologię wizyjną opartą na inteligentnych kamerach skanujących z głęboką analizą obrazu lub System Radiowej Identyfikacji Towarów (RFID UHF).

System rejestruje nie tylko przepływ towarów, ale także ruch osób, zapewniając pełną kontrolę nad procesami.

Wyposażone w moduły komunikacyjne (WLAN/LAN/GSM) oraz sygnalizację świetlną i dźwiękową, mogą być łatwo wdrożone w kluczowych obszarach – od produkcji, przez magazyn, aż po rampy załadunkowe.

Efekt? Pełna automatyzacja i eliminacja błędów w rejestracji przepływów.



Rejestracja kierunku przemieszczania

Sygnalizacja dźwiękowa oraz świetlna

Regulacja pionowa okna skanowania

Integracja z oprogramowaniem Rewista lub z systemami zewnętrznymi (WMS, ERP, MES)

Komunikacja WLAN/LAN/GSM

Rozwój o dedykowane funkcjonalności

Co zyskujesz?

- Automatyczna rejestracja przepływu materiałów, produktów i opakowań.
- Eliminacja ręcznego skanowania i liczenia.
- Skrócenie procesu załadunku.
- Minimalizacja błędów w załadunkach.
- Natychmiastowa informacja o błędach.
- Dokumentacja reklamacyjna (rejestr zdarzeń/zapis video).
- Obsługa RFID, kodów kreskowych i systemów wizyjnych.
- Integracja z systemami WMS/ERP.
- Identyfikacja produktu z pełnym wglądem w historię jego „życia”.
- Kontrola przemieszczania się osób.
- Minimalizacja strat logistycznych (np. w towarze, pojemnikach).
- Bieżący stan załadunku wraz ze schematami załadunkowymi.

Jak to działa w praktyce

System automatyzuje rejestrację przepływu palet i towarów – od momentu oznaczenia aż po zapis danych w systemie. Każde przejście przez bramkę jest natychmiast analizowane i weryfikowane.



- 1** Druk etykiety
Paleta otrzymuje etykietę identyfikacyjną (kod kreskowy / RFID).
- 2** Oklejenie palet
Etykieta zostaje przypisana do towaru i przygotowana do odczytu w procesie logistycznym.
- 3** Rejestracja
Paleta przejeżdża przez bramkę, która automatycznie identyfikuje ją oraz wózek i kierunek ruchu.
- 4** Baza danych/WMS
Dane trafiają w czasie rzeczywistym do systemu (WMS/ERP), a operator otrzymuje informację zwrotną (OK/błąd).



Innowacyjna
logistyka

UMÓW BEZPŁATNĄ KONSULTACJĘ I SPRAWDŹ,
JAK BRAMKI MOGĄ USPRAWNIĆ TWÓJ MAGAZYN.

ASPEKT Sp. z o.o.
ul. Męczenników Oświęcimia 40
41-922 Radzionków

www.aspekt.net.pl
zapytania@aspekt.net.pl
+48 32 388 08 80

