

# Qguar RPS

## Returnable Packages System

Gotowy na

RFID



Zawiera



Wskaźniki  
graficzne



Powiadomienia

### Zalety systemu

- obsługa dowolnych opakowań (palety, kartony, pojemniki)
- powiązanie opakowań z artykułem i nośnikiem
- przypisanie artykułowi wielu opakowań
- przypisanie wielu artykułów do jednego opakowania
- bilansowanie stanów opakowań
- głęboka integracja z systemami WMS i TMS
- możliwość integracji z systemami zewnętrznymi
- minimalizacja strat w opakowaniach
- przyjazność obsługi
- redukcja kosztów

### Zakres funkcjonalny

Qguar RPS oferuje m.in. następujący zakres funkcjonalny:

- definiowanie dowolnych opakowań
- rejestrowanie operacji zmieniających stany opakowań
- rejestrowanie i zarządzanie stanami opakowań
- bilans opakowań z podziałem na operacje
- zmiana atrybutów opakowań
- dzienne stany opakowań
- historia zmian stanów opakowań
- raporty operacji RPS

Przeznaczeniem systemu Qguar RPS jest rejestrowanie opakowań i nośników zwrotnych podczas operacji przyjmowania, składowania i wydawania towarów z magazynu, a więc wspomaganie pracowników przedsiębiorstwa w realizowaniu tych procesów. Najważniejszym zastosowaniem opisywanego systemu jest prowadzenie ewidencji i bilansu opakowań oraz nośników zwrotnych w wymianie z kontrahentami. System Qguar RPS wylicza stany poszczególnych opakowań, przechowuje informacje o tych stanach, a także umożliwia łatwe definiowanie i zarządzanie opakowaniami. Qguar RPS to system, który może działać samodzielnie, jednak największą wartość daje jako aplikacja pracująca dodatkowo z systemami Qguar WMS i/lub Qguar TMS. Jego niewątpliwą zaletą w zarządzaniu opakowaniami jest znaczna automatyzacja prac.

### Przeznaczenie

Firmy o dużym stopniu zróżnicowania typów opakowań lub ich dużej liczbie, to naturalne miejsca do wykorzystania siły systemu Qguar RPS. System ten jest również niezwykle cennym rozwiązaniem dla operatorów logistycznych, którzy muszą rejestrować i bilansować przepływ opakowań oddzielnie dla każdego klienta. RPS to również idealne rozwiązanie dla organizacji, które posiadają spory kapitał zamrożony w opakowaniach, a wiedza o ich stanach i lokalizacji może znacząco ograniczyć nowe wydatki.



## Przegląd podstawowych cech systemu



Zarządzanie dowolnymi opakowaniami



Powiązanie opakowania z artykułem



Zarządzanie opakowaniami



Rejestrowanie ruchów i stanów



Bilansowanie i podgląd stanów



Zmiana atrybutów



Raporty i statystyki



Integracja z systemami zewnętrznymi

### Przykładowe ekrany RPS

**Konfiguracja RPS**

**Konfiguracja**

Rozliczanie opakowań

**Obiekty dostępne dla operacji**

Nazwa
Magazyn
Hub
Firma
Przewoźnik

**Dostępne atrybuty opakowań**

Nazwa	Domyślna wartość
Zieciopodawca	QUANTUM
Puste/pełne	Pełne

**Dostępne operacje**

Numer operacji	Nazwa	Edytowalne
ZWR	Zwrot od odbiorcy	Tak
PMH	Przesunięcie między hub-ami	Tak
OTW	Otwarcie trasy	Nie
ZWL	Załadunki trasy w lokalizacjach	Nie
RWL	Rozładunki trasy w lokalizacjach	Nie
ZOO	Zwrot od odbiorcy R	Nie

Koniec

**Stany opakowań**

Filtry: Nr opakowania: Typ obiektu: Nr obiektu: Nazwa obiektu:

Nr opakowania	Typ obiektu	Nr obiektu	Nazwa obiektu	Atrybut - zieciopodawca	Atrybut - puste/pełne	Stan
EURO	Przewoźnik	QUANTUM	Nasza firma	QUANTUM	Puste	65
EURO	Lokalizacja					-54
KARTON	Lokalizacja					-5
EURO	Przewoźnik					10
EURO	Przewoźnik					2
KARTON	Przewoźnik					5
EURO	Lokalizacja					25
KONTENER	Lokalizacja					4
EURO	Przewoźnik					-10
EURO	Przewoźnik					-3
EURO	Przewoźnik					-25
KONTENER	Przewoźnik					-4
BE CZKA	Magazyn					128
KONTENER	Magazyn					12
EURO	Magazyn					12
PRZEMYSŁOWY	Magazyn					24
PRZEMYSŁOWY	Magazyn					47
BE CZKA	Firma					-128
KONTENER	Firma					-12
EURO	Firma					-12
PRZEMYSŁOWY	Firma					-24
PRZEMYSŁOWY	Firma					-47

**Stany opakowań**

Zbilansowany stan opakowań

Aktualna lokalizacja: Bochnia

Nr opakowania: EURO

Wartości atrybutów: 2

Stan: -54

Nr operacji zewnętrznej	Nr operacji	Stan
***	Operacja-000004/14	-46
***	Operacja-000005/14	-14

Koniec