



Funkcje terminalowe



Podstawowe informacje o działaniu
aplikacji terminalowej – głównym
narzędziu dla magazyniera



PODSTAWOWE FUNKCJE TERMINALOWE



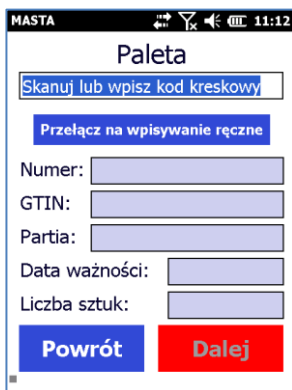
W menu głównym terminala występują tylko 4 funkcje ustawione od najwyższego priorytetu do najniższego:

- Paleta** paleta jest w systemie WMS MASTA kluczowym obiektem.
- Zadania** zadania to czynności wykonawcze.
- Opcje** w opcjach systemu dostępne są ustawiane parametry.
- Wyloguj** wylogowanie się z systemu oznacza zakończenie pracy.

System WMS MASTA wykorzystuje dwa unikalne w skali międzynarodowej identyfikatory GS1:

- GTIN (*Global Trade Item Number*) – globalny numer identyfikujący jednostkę handlową.
- SSCC (*Serial Shipping Container Code*) – seryjny numer jednostki logistycznej.

Paleta znajdująca się na terenie przedsiębiorstwa może być w dwóch stanach:



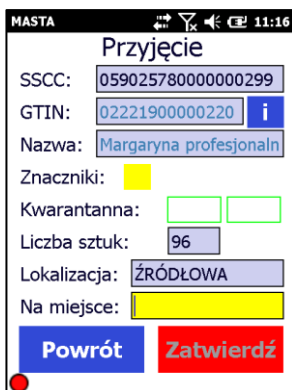
Paleta nie jest jeszcze zarejestrowana w systemie WMS MASTA ponieważ:

- nie ma etykiety, więc nie może zostać zarejestrowana,
- ma etykietę, która nie została jeszcze odczytana.

Paleta jest zarejestrowana w systemie WMS MASTA po zeskanowaniu kodów kreskowych z etykiety logistycznej. Paleta od momentu jej zarejestrowania występuje pod numerem SSCC.



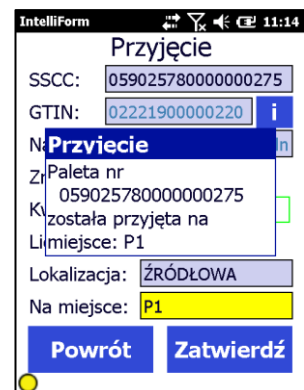
Numer SSCC palety zarejestrowanej w systemie WMS MASTA jest powiązany z informacjami o zawartości palety, czyli o znanych systemowi produktach identyfikowanych poprzez numer GTIN.



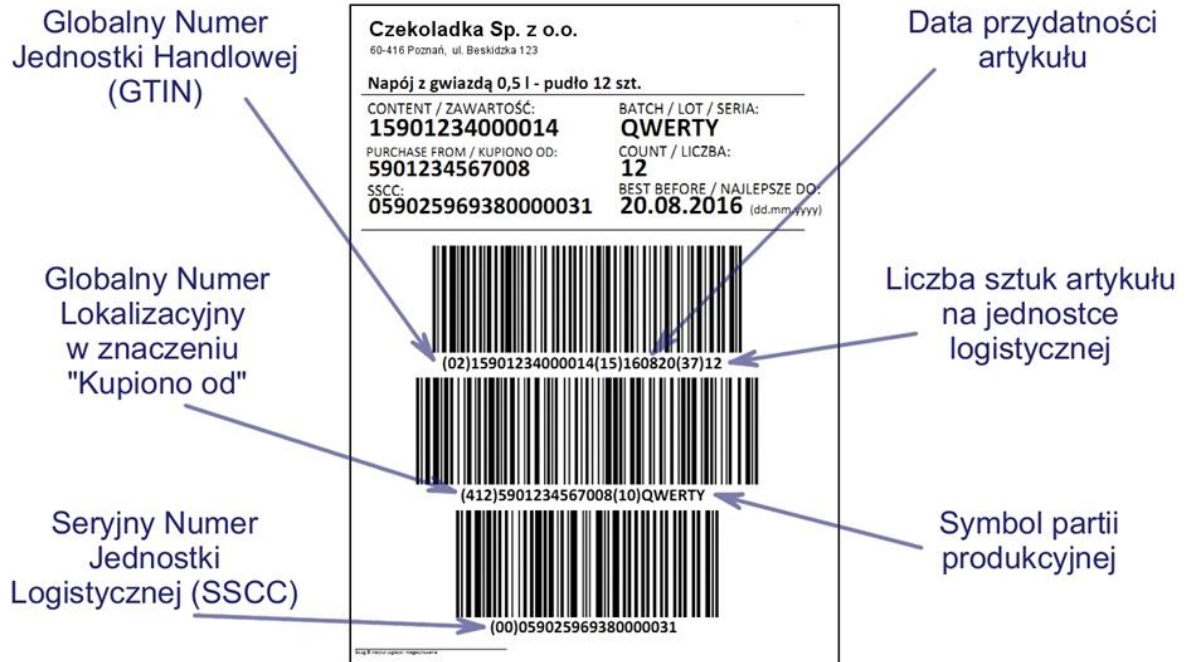
Paleta zarejestrowana w systemie WMS MASTA zostanie przyjęta na stan magazynowy, gdy system uzyska wszystkie niezbędne dane adresowe.

Paleta została pobrana z lokalizacji źródłowej, ale jeszcze nie została odłożona do lokalizacji docelowej.

Paleta została przyjęta do lokalizacji docelowej.



Paleta identyfikowana określonym numerem SSCC może aktualnie przebywać wyłącznie w jednej lokalizacji.



Typowa etykieta logistyczna GS1 zawierająca dane identyfikujące określoną pojedynczą paletę o jednorodnej zawartości.

Unikalnym w skali świata identyfikatorem palety jest jej seryjny numer SSCC.



Typowa etykieta produktowa dla towarów występujących w opakowaniach zbiorczych o jednorodnej zawartości.

Unikalnym w skali świata identyfikatorem opakowania z produktem jest jego numer GTIN.

Ponadto na etykiecie występują: data ważności oraz symbol partii produkcyjnej tego produktu.



Typowa etykieta produktowa dla towarów występujących w opakowaniach handlowych detalicznych. Unikalnym w skali świata identyfikatorem opakowania handlowego detalicznego jest jego numer GTIN. Poza numerem GTIN na etykiecie nie występują inne informacje

Paleta o numerze SSCC może być przemieszczana do dowolnej – oznakowanej lokalizacji magazynowej.

Paleta została pobrana z lokalizacji źródłowej, ale jeszcze nie została odłożona do lokalizacji docelowej.

Paleta została przemieszczona do określonej lokalizacji docelowej.

***W jednej lokalizacji o charakterze blokowym może znajdować się wiele różnych palet.
W jednej lokalizacji o charakterze regałowym może znajdować się jedna paleta.
Wyjątkiem są regały wjazdne (Drive-in), gdzie w jednej lokalizacji może być wiele palet o jednorodnej zawartości.***

- Paleta może zostać w każdym momencie zdekonsolidowana.
- Część znajdujących się na niej pozycji może zostać przemieszczona na inną paletę.
- Powstaje wówczas skonsolidowana paleta z nowym numerem SSCC, z którym powiązane są pobrane pozycje.
- Stan magazynowy na zdekonsolidowanej paletce zostaje automatycznie umniejszony a na paletce skonsolidowanej - powiększony.

Dekonsolidacja wybranej palety jest realizowana w dwóch fazach.

Pobrano np. **48** sztuk pozycji z palety o numerze SSCC: **05902578000000459**.

Nie trzeba wymieniać istniejącej etykiety logistycznej.

Dołożono np. **48** pobranych sztuk do palety o numerze SSCC: **05902578000000466**.

Trzeba wydrukować nową etykietę logistyczną.

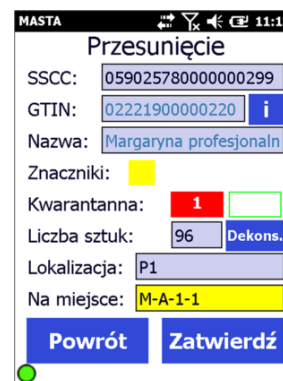
***Drukowanie nowej etykiety dla palety skonsolidowanej jest wymagane dopiero w momencie jej ekspedycji do „obcego” magazynu.
Dopóki paleta znajduje się we „własnym” magazynie, jej zawartość jest znana systemowi WMS MASTA pod numerem SSCC.***



Każda paleta oznakowana numerem SSCC ma przydzielony dla niej systemowy znacznik jakościowy. Każda paleta ma też określony czas kwarantanny poprodukcyjnej.

Znaczenie znaczników jest definiowane na etapie wdrożenia systemu.

Czas kwarantanny jest przypisany do każdego produktu.



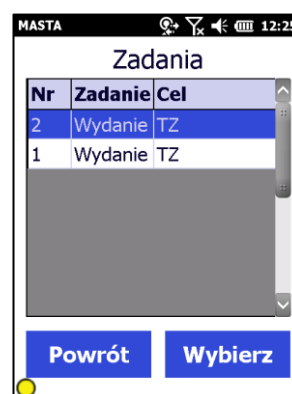
Każda paleta może mieć 1 znacznik lub wiele (do 4) znaczników. Każdy produkt może mieć dwa okresy kwarantanny.



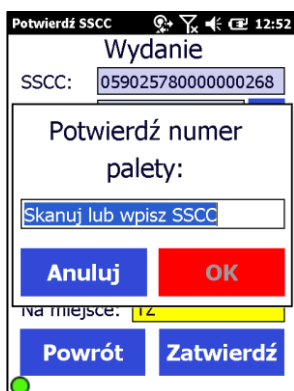
Zadania dla magazynierów są widoczne na terminalach po ich wygenerowaniu przez kierownika magazynu.

Lista zadań jest ułożona według priorytetów określonych przez kierownika.

Zadania mogą być realizowane w kolejności uznanej przez magazyniera.



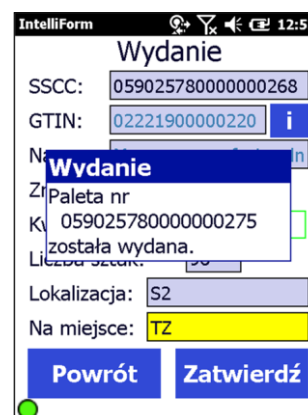
Wszelkie operacje magazynowe, których skutkiem jest zmiana wartości stanu magazynowego realizowane są przez magazynierów tylko i wyłącznie w postaci zadań widocznych na terminalu.



Wydanie palety odbywa się po decyzji kierownika magazynu, który dysponuje udostępnioną mu przez system wiedzą o statusie i terminie wydania każdej palety.

Paleta jest pobierana z wyznaczonej lokalizacji poprzez zeskanowanie kodu kreskowego zawierającego jej numer SSCC.

Pobrana do wydania paleta jest ładowana do samochodu – znajduje się na wirtualnej lokalizacji „TZ” (transport zewnętrzny).



Każde wydanie palety na zewnątrz przedsiębiorstwa jest możliwe tylko wskutek decyzji dysponenta materiału działającego w biurze, wydanej na dokumencie typu WZ, zaimportowanym do systemu WMS MASTA.

Kontakt:

AXED serwis s.c.
61-371 POZNAŃ
ul. Romana Maya 1

tel. 600 373 205
email: kontakt@wsmasta.pl
strona www: wsmasta.pl

MASTER w języku angielskim,
MEISTER w języku niemieckim,
MISTRZ w języku polskim,
MASTA w slangu mowy potocznej.
- *Ej, nieźle Ci wczoraj szło w tego Counter Strika.*
- *Taa, normalnie masta jestem.*