

EUROPALETA EPAL QR

800 x 1.200 mm



LEPSZA KONTROLA W TWOIM SYSTEMIE

Każda Europaleta EPAL QR jest unikatowa. Gromadząc dane dotyczące nośników, takie jak lokalizacja, czas przechowywania, obieg i czasy procesów, użytkownicy uzyskują przejrzystość w zarządzaniu paletami w swoich firmach.

PEŁNA PRZEJRZYSTOŚĆ Z TRACK & TRACE

Powiązanie unikatowego numeru seryjnego palety z towarem zapewni ciągłą widoczność. W przypadku wycofania produktu z rynku korzystając z zarejestrowanych danych geolokalizacyjnych europalety EPAL QR, zredukujemy wysiłek potrzebny do wyszukiwania towaru.

CYFROWY PASZPORT PALETY

Za pomocą prostego skanowania kodu QR użytkownicy uzyskują dostęp do cyfrowego paszportu palety. Wiedza na temat wieku palety, lokalizacji producenta, historii napraw da pewność, że nośniki które otrzymują na wymianę spełniają najwyższe normy jakościowe.

CYFROWE USŁUGI

Oprogramowanie przyjazne dla użytkownika idealnie dopasowane do europalet EPAL QR. Ułatwia dokumentację przy wymianie pustych palet, a także pozwala śledzić i rejestrować europaletę EPAL QR. Użyj platformy EPAL do zarządzania rezerwacjami palet oraz śledzenia przesyłek na europaletach EPAL QR.

NOŚNIK INFORMACJI

Europaleta EPAL QR umożliwi wspólną wymianę informacji pomiędzy firmami. Wykorzystując kod QR w łańcuchu logistycznym razem z partnerami biznesowymi, użytkownicy uzyskają pełną przejrzystość dotyczącą przepływu palet i towarów.

PROSTE ZARZĄDZANIE PALETAMI

Użytkownicy w łatwy sposób poprawią przejrzystość logistyki paletowej digitalizując swoje zapasy palet i wymianę palet. Błyskawiczne, lokalne księgowanie europalety EPAL QR zapewni klarowność w zarządzaniu paletami. Przetwarzanie w czasie rzeczywistym zredukuję nakład pracy administracyjnej i wyeliminuje potrzebę drukowania dokumentów papierowych, obniży koszty i pozwoli uniknąć strat wynikających z nieprawidłowo wypełnionych kwitów paletowych.

BEZ PAPIEROWEJ ETYKIETY

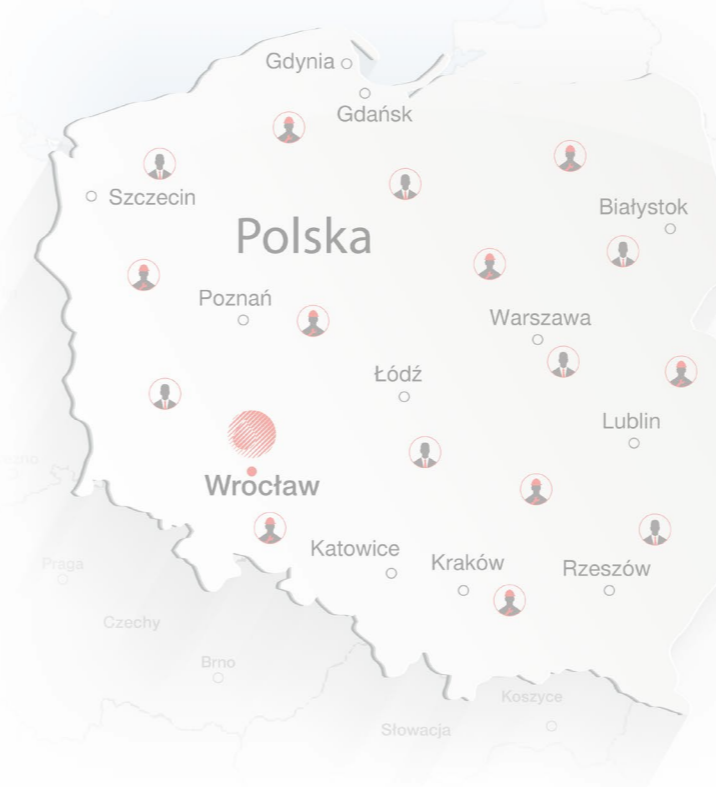
Europaleta EPAL QR posiada trwały kod, który można łatwo odczytać każdym czytnikiem kodów kreskowych. Nie ma potrzeby naklejania dodatkowych etykiet papierowych. To oszczędność czasu pracy, kosztów druku i odpadów.

NEW



Sieć dystrybucji urzędzeń EBS

Dynamiczna i rozbudowana sieć dystrybucji i serwisu drukarek przemysłowych w Polsce.



Jako jedyny polski producent, z siedzibą we Wrocławiu, zapewniamy krótki termin realizacji zamówień materiałów eksploatacyjnych, części i urządzeń.

Przedstawiciele regionalni gwarantują profesjonalne doradztwo, mnogość rozwiązań i pełne wsparcie od strony konstrukcyjnej oraz systemowej. Doradcy techniczni znajdujący się w całym kraju, gwarantują elastyczne terminy przeglądów oraz instalacji.

Serwis urzędzeń EBS

EBS Ink-Jet Systems na terenie całej Polski prowadzi serwis gwarancyjny i posprzedażowy wszystkich swoich produktów.

Nasze urządzenia produkujemy w Polsce, dlatego nie ma problemu z dostępnością podzespołów. W ten sposób zredukowaliśmy czas realizacji usługi do minimum.

Pozostając w bezpośrednim kontakcie z klientem, możemy lepiej zrozumieć jego potrzeby, dobrać celowane rozwiązania oraz sprawniej realizować jego zgłoszenia.

Skontaktuj się w sprawie znakowania wyrobów:

Daniel Sabaj
+48 781 384 545
d.sabaj@ebs.ink



UZYSKAJ LICENCJĘ:



ZNAKOWANIE PRZEMYSŁOWE EUROPALET

Oferta systemu znakowania wysoką rozdzielczością nowego standardu europalet.

EBS | Innowacje od 1977

made by

NOWA EUROPALETA EPAL QR





Hi-Res EBS-2600

PRZEMYSŁOWA DRUKARKA INK-JET O WYSOKIEJ ROZDZIELCZOŚCI DRUKOWANIA

Drukarka wyposażona jest w głowicę z piezoelektrycznym sterowaniem zaworów, która drukuje wieloma dyskretnymi strumieniami atramentu. Urządzenie przystosowane do nieprzerwanej pracy w systemie tryzmianowym (24h/7) cechuje bardzo duża odporność na zapowietrzanie się głowicy drukującej w wyniku uderzeń lub wstrząsów na linii produkcyjnej.

Aż 510 dysz generujących krople o objętości 32 lub 80 pl (w zależności od wariantu) w rozdzielczości 180 dpi pozwala uzyskać wysokość wydruków ok. 72 mm. Teksty o dowolnych fontach, grafika rastrowa, proste figury geometryczne, kody paskowe i kody dwuwymiarowe. Obiekty mogą być drukowane w negatywie i nakładać się na siebie różnicowo. Trudno znaleźć projekt nadruku, którego nie da się wykonać.

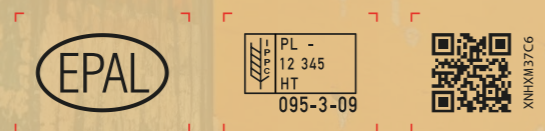
Dostępne kolory atramentów: ● Pojemność zasobnika: 500 ml.

PODSTAWOWE PARAMETRY

Liczba dysz	510
Maksymalna wysokość wydruków	ok. 72 mm (2,83 cala)
Rozdzielczość pionowa	7087 kropek/m (ok. 180 dpi)
Regulacja intensywności wydruków	4 - stopniowa Jednakowa dla całego wydruku lub zmieniająca się w ramach wydruku
Komunikacja i łączność	USB, Ethernet, RS-232 / RS-485, Alarm-Stop, złącze zewnętrznego fotodetektora, wejście czujnika prędkości obrotowej,
Sterowanie	dotykowy wyświetlacz LCD 5,7" / 144,8 mm EBS Web User Interface (WUI) online lub offline
Tworzenie / Edycja / Drukowanie	Wbudowany edytor projektów Import / eksport przez port USB Emulacja protokołu ZPL™ (ZPL II lub nowszy)
Obiekty	tekst, data/czas, licznik, port komunikacyjny, plik tekstowy, kształty, kody 1D/2D, obrazy, znaczniki: podziału, odstępu, intensywności.
Czcionki	typy czcionek: matrycowe, TrueType
Grafika	import plików graficznych w formacie *.png
Skrypty	import skryptów w formacie *.php
Atrament	olejowy
Temperatura pracy	+5 ÷ +40°C (+41 ÷ +104°F)
Wilgotność względna	10 ÷ 85% bez kondensacji
Zasilanie i pobór mocy	100 ÷ 240 V , 50/60 Hz, maks. 30 W

ZNAKOWANIE PALET

Nadruk kolejnych wsporników po obu stronach palety jednocześnie przy użyciu dwóch drukarek przemysłowych wysokiej rozdzielczości Hi-Res EBS-2600:



Znakowanie europalet i materiałów drewnopochodnych certyfikowanymi znakami: EPAL, IPPC, QR...

- brak potrzeby zatrzymania produktu do oznakowania,
- brak przestojów na wymianę stempli przy zmianie produkowanego wyrobu,
- oszczędność czasu znakowania każdej palety w porównaniu do wypalarki elektrycznej,
- zwiększone bezpieczeństwo i minimalizacja zagrożenia pożarowego w porównaniu do wypalarek elektrycznych.

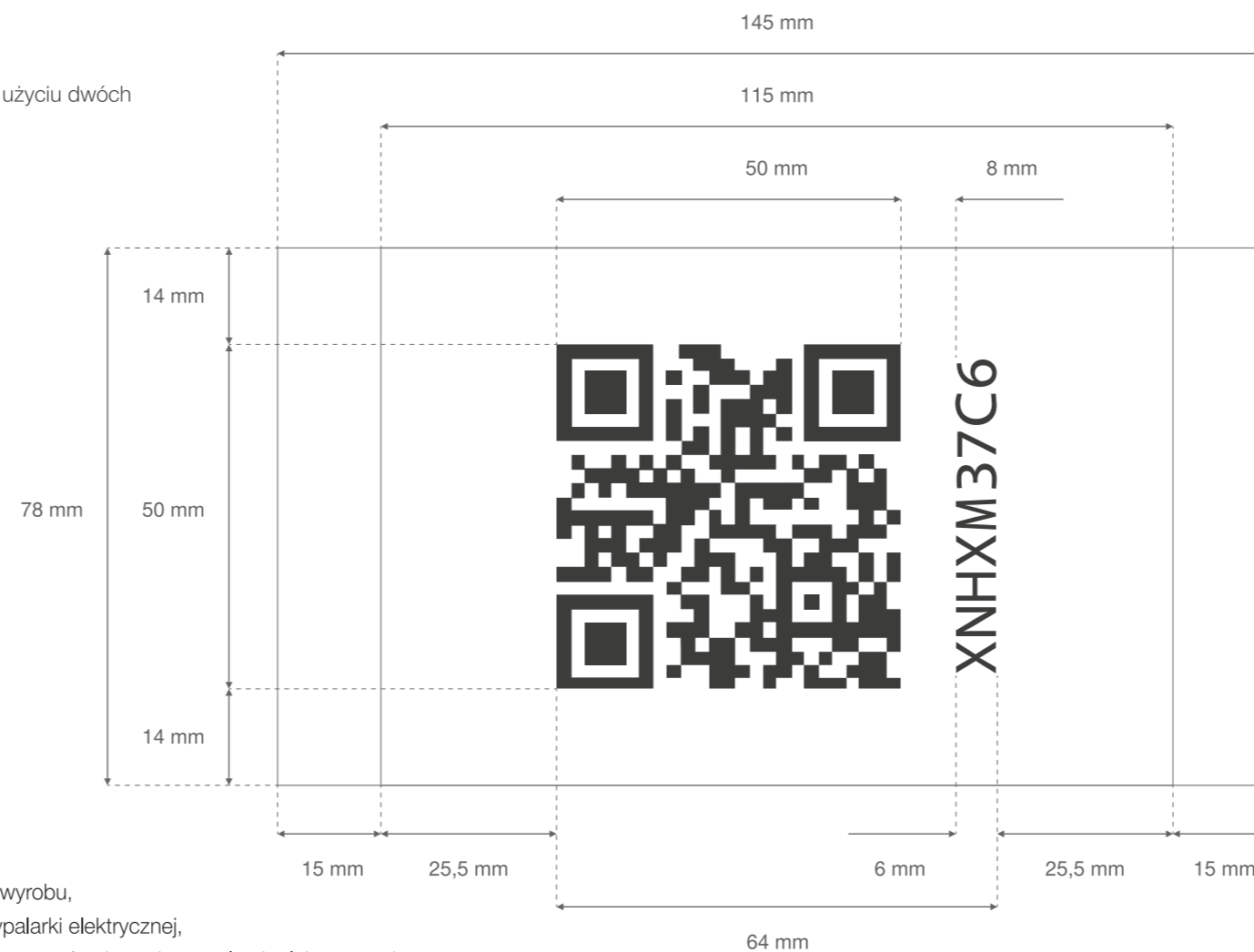


SKANOWANIE KODÓW QR

Wydrukowane kody QR zostają zeskanowane za pomocą czujników fotoelektrycznych, które sprawdzają czytelność i poprawność wydrukowania kodów na wspornikach palet.

AKTYWACJA W SYSTEMIE

W przypadku braku poprawnego odczytu kodu QR, wspornik palety zostaje oznaczony na czerwono za pomocą zainstalowanej na linii drukarki dużego pisma PicAS® EBS-230, co oznacza brak aktywacji palety w systemie.



SYSTEM WIZYJNY

Urządzenia wykorzystujące kamery i zaawansowane oprogramowanie do odczytywania i rozpoznawania nadrukowanych kodów QR na wspornikach - połączone z systemem do zarządzania logistyką palet.



NOWY STANDARD KOMUNIKACJI W ŚWIECIE LOGISTYKI 4.0

W PEŁNI WYMIENIALNA W OTWARTYM POOLU
EUROPALET EPAL

