

REA

PRINT | APPLY | VERIFY

Kodowanie i znakowanie opakowań jednostkowych i zbiorczych w branży spożywczej

Bezpiecznie, elastycznie i z pełną identyfikowalnością



Rozwiązania do znakowania dla branży spożywczej

Konsumenci i ustawodawcy oczekują żywności najwyższej jakości oraz wymagają potwierdzenia jej pochodzenia. Producenci muszą zapewnić, że ich wyroby są bezpieczne dla zdrowia i oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Rozwiązania REA do kodowania i znakowania spełniają rygorystyczne wymagania prawne branży spożywczej, a jednocześnie są elastyczne, niezawodne i łatwe w obsłudze.

Duże znaczenie ma nie tylko dobór odpowiedniego systemu, lecz także zastosowanie właściwego atramentu. Oferujemy atramenty od szybko schnących po FoodGrade, w różnych kolorach. Są całkowicie bezpieczne, przyjazne dla środowiska i odpowiednie do powierzchni chłonnych oraz niechłonnych - chętnie doradzimy w wyborze.

Znani producenci żywności na całym świecie od wielu lat znakują opakowania jednostkowe i zbiorcze za pomocą systemów REA.



Kody i dane zmienne w wysokiej rozdzielczości druku



REA JET HR Wysokorozdzielcza drukarka atramentowa

Bezobsługowy system znakowania o niskim zużyciu atramentu. Niezawodnie drukuje na powierzchniach chłonnych i niechłonnych z dużą prędkością. Idealny do folii, kartonu, papieru oraz malowanych i gładkich powierzchni.

Film produktowy

Informacje o produkcie



Duża prędkość i bardzo krótki czas schnięcia



REA JET SC 2.0 Drukarka atramentowa małych znaków

Drukarka atramentowa małych znaków szybko i wydajnie znakuje nierówne oraz zakrzywione powierzchnie, także przy większej odległości od produktu. Uniwersalne atramenty nadają się do wielu materiałów, takich jak folie aluminiowe i z tworzyw sztucznych, puszki metalowe, kartony powlekane, jaja itp.

Film produktowy

Informacje o produkcie



Bezpośrednie znakowanie opakowań zbiorczych



REA JET GK 2.0 Wysokorozdzielcza drukarka atramentowa (piezo)

Bezpośrednie znakowanie towarów i opakowań, takich jak kartony, wieczka, tacki czy pudełka, za pomocą drukarki piezoelektrycznej jest wyjątkowo oszczędne pod względem zasobów i przyjazne dla środowiska. Atramenty bezrozpuszczalnikowe zapewniają wyraźny druk tekstów, logo i grafiki.

Film produktowy

Informacje o produkcie



Elastyczne opakowania i znakowanie bezpośrednie

Obszary zastosowań

- Znakowanie pudełek składanych i kartonów
- Znakowanie worków PE
- Znakowanie opakowań zbiorczych
- Identyfikowalność
- Informacje o produkcie
- Kody 1D i 2D
- Data minimalnej trwałości i data produkcji

Zalety systemów REA

- Imponująca prędkość pracy
- Maksymalna przyczepność atramentu
- Atramenty przyjazne dla środowiska / FoodGrade
- Pełna identyfikowalność produktów
- Serializacja i ochrona przed podrobieniem
- Wysoki odsetek prawidłowych odczytów kodów za pierwszym razem, np. przy kasach skanujących
- Smart Factory - łączność zgodna z Industry 4.0
- Systemy bezobsługowe - wszystko z jednego źródła



Trwałe oznaczenia, które pozostają



REA JET Laser Systems Znakowanie trwałe

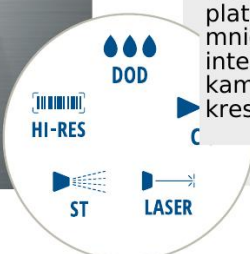
Tworzywa sztuczne, opakowania zbiorcze, szkło, drewno, powierzchnie organiczne itp. mogą być trwałe znakowane systemami laserowymi. Lasery CO2 i światłowodowe REA JET nie wymagają materiałów eksploatacyjnych i w ciągu kilku sekund wykonują trwałe oznaczenie.

Film produktowy

Informacje o produkcie



Odpowiednia koncepcja obsługi dla każdego wymagania



Obsługa bez ograniczeń - jednolita koncepcja obsługi wszystkich technologii REA JET

Wszystkie systemy REA JET są obsługiwane za pomocą platformy REA JET TITAN. Ogranicza to czas i koszty dzięki mniejszym wymaganiom szkoleniowym. Nowoczesne interfejsy ułatwiają komunikację z systemami ERP, kamerowymi RPC (Read-Print-Control), czytnikami kodów kreskowych itp.

Film produktowy

Informacje o produkcie



Wysoki stopień automatyzacji dzięki wydajnym systemom etykietowania



Systemy etykietujące REA LABEL Rozwiązania dostosowane do potrzeb

Etykiety stosuje się szczególnie tam, gdzie technologie znakowania bezkontaktowego nie są wystarczające. Oferta obejmuje podajniki etykiet, urządzenia drukująco-aplikujące, etykieciarki palet, robotykę, budowę maszyn specjalnych, rozwiązania programowe, drukarki termotransferowe oraz odpowiednie materiały eksploatacyjne.

Film





Znakowanie butelek napojów za pomocą REA JET HR



Druk na kartonach za pomocą REA JET GK 2.0



Zastępowanie etykiet na kartonach do wina (REA JET HR)



Znakowanie opakowań herbaty (REA JET HR)



Data minimalnej trwałości na zakrętkach (REA JET SC 2.0)



Znakowanie plastikowych wieczek (REA JET SC 2.0)



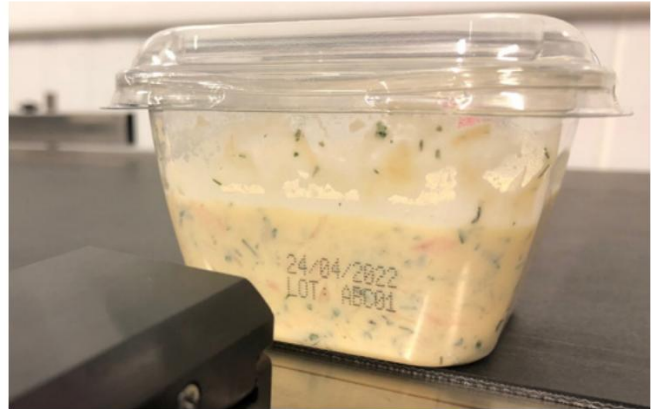
Znakowanie worków z mąką od góry (REA JET HR)



Druk na folii i etykietach (REA JET SC 2.0 / REA JET HR)



Kody promocyjne na opakowaniach (REA JET HR)



Znakowanie pojemników na sałatki (REA JET SC 2.0)



Znakowanie etykiet na butelkach (REA JET HR)



Data minimalnej trwałości na wieczkach jogurtów (REA JET HR)



Kodowanie puszek z blachy białej przez usuwanie warstwy barwnej



Etykietowanie worków papierowych (REA LABEL DS)



Znakowanie butelek szklanych (laser REA JET CL)



Usuwanie warstwy barwnej na opakowaniach flow-pack (laser REA JET CL)

REA JET



REA Elektronik SP. z o.o.

Kawczyn 40
64-000 Kościan
Polska
T: +48 655114470
F: +48 655121725
E: info@reajet.pl
www.reajet.pl



REA Elektronik GmbH

Teichwiesenstrasse 1
64367 Muehlthal
Germany
T: +49 (0)6154 638-0
F: +49 (0)6154 638-195
E: info@rea-jet.de
www.rea-jet.com

