

Instytut Logistyki i Magazynowania zaprasza na szkolenie:

## Weryfikacji jakości kodów kreskowych na bazie wymagań rynku, norm ISO i wytycznych GS1. Szkolenie specjalistyczne.

Poznań, 15 września 2010 r., godz. 10.00-16.30

### System GS1 dla logistyki to:

#### STANDARDY W ZARZĄDZANIU ŁAŃCUCHEM DOSTAW

Rozwiązania GS1 pozwalają na komunikację pomiędzy partnerami handlowymi, uczestniczącymi w łańcuchu logistycznym, łącznie z dostawcami surowców, producentami, dystrybutorami, detalistami i końcowymi klientami.

#### UNIKALNA IDENTYFIKACJA

Globalne identyfikatory GS1 pozwalają na identyfikację jednostek handlowych, /logistycznych, zasobów, lokalizacji oraz relacji usługowych i dokumentów.

#### ŚLEDZENIE RUCHU I POCHODZENIA PRODUKTU

Traceability z wykorzystaniem Standardów GS1 - oznacza możliwość lokalizowania i śledzenia w łańcuchach dostaw surowców i produktów na wszystkich etapach produkcji, przetwarzania i dystrybucji.

#### ELEKTRONICZNA WYMIANA DANYCH

EDI – dostarcza partnerom handlowym efektywne narzędzia do automatycznej transmisji danych handlowych.

W EDI wszystkie papierowe dokumenty, wymieniane uprzednio między firmami, zostają zastąpione komunikatami wymienianymi drogą elektroniczną między aplikacjami.

9.30–10.00	<b>Rejestracja uczestników</b>
10:00–10:30	Wprowadzenia do zasad systemu GS1 oraz podstawowe wiadomości o kodach kreskowych
10:30–11:15	Budowa kodów kreskowych EAN-13, EAN-8, UPC-A, ITF-14
11:15–11:45	Budowa kodów kreskowych GS1-128, GS1 DataBar
11:45–12:15	Metody poligraficzne wydruku kodów kreskowych. Wydruk kodu w miejscu jego użytkowania. Warunki doboru urządzeń i technik
12:15–12:45	<b>Przerwa (w trakcie przerwy możliwa będzie weryfikacja przyniesionych etykiet)</b>
12:45–14:00	Kwestie jakościowe tworzenia projektów i wydruku kodów kreskowych. Najczęściej popełniane błędy w wykonaniu kodów kreskowych na opakowaniach i etykietach
14:00–14:45	Weryfikacja jakości kodów kreskowych dobór urządzeń. Metody weryfikacji jakości kodów kreskowych: metoda tradycyjną i ANSI. <b>Ocena jakości kodów – ćwiczenia praktyczne</b>
14:45–15:00	Jakość kodów kreskowych a relacje biznesowe
15:00–15:15	<b>Przerwa</b>
15:15–15:30	Standardy i urządzenia stosowane w procesach ADC.
15:30–16:15	Budowa i weryfikacja etykiety logistycznej. Prezentacja przykładowego oprogramowania, generującego standardową etykietę logistyczną GS1
16:15–16:30	<b>Dyskusja, pytania i podsumowanie szkolenia.</b>

#### Szkolenia powiązane:

1. Znakowanie, zarządzanie i dystrybucja produktów w oparciu o Standardy GS1 (13 września 2010)

#### INFORMACJE O SZKOLENIACH

Instytut Logistyki i Magazynowania GS1 Polska, ul. Estkowskiego 6, 61-209 Poznań, tel.: 061 850 4981, 061 850 4971 lub 75, fax: 061 852 6376  
 Mail: [szkolenia@gs1pl.org](mailto:szkolenia@gs1pl.org) www: [www.gs1pl.org/szkolenia](http://www.gs1pl.org/szkolenia)