

Publikacja stanowi innowacyjne ujęcie podstawowych problemów w kontekście współczesnych systemów logistyki. Jest wyrazem holistyczno-systemowego ujęcia problemowych obszarów wiedzy bezpieczeństwa logistik. Opracowanie może być bardzo przydatnym źródłem informacji i wiedzy dla studentów takich kierunków, jak: logistyka, bezpieczeństwo narodowe, bezpieczeństwo wewnętrzne, inżynieria bezpieczeństwa oraz dla słuchaczy studiów podyplomowych, a także dla pracowników instytucji zajmujących się bezpieczeństwem i logistycznym zabezpieczeniem podmiotów bezpieczeństwa.

W książce przedstawiono następujące tematy:

- systemy logistyczne,
- determinanty funkcjonowania zarządzania bezpieczeństwem systemu logistycznego,
- bezpieczeństwo systemów logistycznych w wymogach i normach międzynarodowych,
- bezpieczeństwo transportu samochodowego, kolejowego, kontenerowego, wewnętrznego,
- bezpieczeństwo wybranych systemów logistycznych,
- bezpieczeństwo strumienia informacji,
- technologie informatyczne w zarządzaniu bezpieczeństwem systemów logistycznych,
- bezpieczeństwo a koszty logistyczne,
- model zarządzania bezpieczeństwem logistycznym.

Andrzej Szymonik

dr hab. inż., absolwent Wyższej Szkoły Wojsk Łączności w Zegrzu i Akademii Łączności w Leningradzie. W latach 1992–1993 na Politechnice Łódzkiej, na Wydziale Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej Instytutu Informatyki, ukończył studia podyplomowe z Zastosowań Informatyki. W 2001 r. obronił pracę doktorską na Politechnice Częstochowskiej. W październiku 2004 r. podjął zaoczne podyplomowe studia Bezpieczeństwa Ekonomicznego Państwa w Akademii Obrony Narodowej – na Wydziale Strategiczno-Obronny. W 2008 r. Wydział Zarządzania Uniwersytetu Warszawskiego nadał mu stopień doktora habilitowanego nauk ekonomicznych w zakresie nauk o zarządzaniu. W latach 1972–2010 pełnił służbę wojskową, w stopniu generała brygady był dowódcą Brygady Wsparcia Dowodzenia i Dyrektorem Departamentu Nauki i Szkolnictwa Wojskowego MON. Obecnie pracuje na etacie profesora nadzwyczajnego na Politechnice Łódzkiej w Katedrze Zarządzania Produkcją i Logistyki.

Spis treści:

Wstęp

1. System logistyczny

1.1. Istota systemu logistycznego

1.2. Współdziałanie systemów logistycznych

1.3. Klasyfikacja zagrożeń w kontekście bezpieczeństwa systemów logistycznych

2. Determinanty funkcjonowania zarządzania bezpieczeństwem systemu logistycznego

- 2.1. Bezpieczeństwo systemu logistycznego i zarządzanie nim
- 2.2. Zarządzanie progresywne
- 2.3. Zarządzanie konserwatywne
- 2.4. Zarządzanie ryzykiem w systemach logistycznych

3. Bezpieczeństwo systemów logistycznych w wymogach i normach międzynarodowych

- 3.1. System Zarządzania Bezpieczeństwem Łańcucha Dostaw – ISO 28000:2007
- 3.2. Wytyczne dotyczące społecznej odpowiedzialności – ISO 26000:2010
- 3.3. System Zarządzania Ciągłością Działania – ISO 22301:2012
- 3.4. System Badania i Oceny Bezpieczeństwa i Jakości – SQAS (Safety and Quality Assessment System)
- 3.5. Inicjatywy Bezpieczeństwa Kontenerowego – CSI (Container Security Initiative)
- 3.6. Bezpieczeństwo łańcuchów dostaw przed terroryzmem w wymogach C-TAPT (Customs-Trade Partnership Against Terrorism)
- 3.7. Certyfikaty TAPA (Technology Asset Protection Association)
- 3.8. Międzynarodowy Kodeks Ochrony Statku i Obiektu Portowego – ISPS (International Ship and Port Facility Security Code)
- 3.9. Zaawansowane informacje o ładunku ACI (Advanced Cargo Information)
- 3.10. Upoważniony podmiot gospodarczy – AEO (Authorised Economic Operator)
- 3.11. Zarządzanie ryzykiem – ISO 31000:2009
- 3.12. Zarządzanie ryzykiem w korporacji – COSO
- 3.13. Systemy Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji – ISO/IEC 27001

4. Bezpieczeństwo transportu samochodowego, kolejowego, kontenerowego, wewnętrznego

- 4.1. Uwarunkowania wpływające na bezpieczeństwo transportu
- 4.2. Bezpieczeństwa w transporcie samochodowym
- 4.3. Bezpieczeństwo w transporcie kolejowym
- 4.4. Bezpieczeństwo przewozów kontenerowych
- 4.5. Bezpieczeństwo w transporcie wewnętrznym

5. Bezpieczeństwo wybranych systemów logistycznych

- 5.1. Bezpieczeństwo gospodarki magazynowej
- 5.2. Zapewnienie bezpieczeństwa żywnościowego
- 5.3. Ekologistyka w bezpieczeństwie środowiska naturalnego
- 5.4. Logistyka imprez masowych

6. Bezpieczeństwo strumienia informacji

- 6.1. Istota ochrony informacji
- 6.2. Zagrożenia
- 6.3. System zarządzania bezpieczeństwem informacji

7. Technologie informatyczne w zarządzaniu bezpieczeństwem systemów logistycznych

- 7.1. Informatyczne wspomaganie
- 7.2. Automatyczna identyfikacja
- 7.3. Elektroniczna wymiana danych
- 7.4. Telematyka

8. Bezpieczeństwo a koszty logistyczne

- 8.1. Koszty logistyczne
- 8.2. Proces pozyskiwania sprzętu
- 8.3. Eksploatacja sprzętu
- 8.4. Koszty eksploatacji sprzętu
- 8.5. Redukcja kosztów

9. Model zarządzania bezpieczeństwem logistycznym

- 9.1. Modelowanie systemowe w zarządzaniu i logistyce
- 9.2. Wybiórcza analiza wyników badań i ich graficzne przedstawienie
- 9.3. Model zarządzania bezpieczeństwem systemów logistycznych (MZBSL)

Zakończenie

Bibliografia

Załączniki