

Adam Wojciechowski
 Instytut Logistyki i Magazynowania

Składowanie zabezpieczone

Podczas wszystkich procesów w logistycznych łańcuchach produkcji i dystrybucji występuje konieczność realizacji operacji składowania. Na ogół jest ono rozumiane jako składowanie przemieszczanych w ramach tego procesu dóbr i na ten temat zapre-



Rys. 1. Certyfikowana szafa stalowa dwudrzwiowa. Źródło: Materiały informacyjne producenta

zentowano już bogaty zestaw publikacji dotyczących projektowania, stosowanych rozwiązań konstrukcyjnych, bezpieczeństwa eksploatacji itd. Trzeba sobie jednak uświadomić, że podczas realizacji procesów w logistycznych łańcuchach produkcji czy dystrybucji, wykonujemy również cały szereg innych czynności z nimi związanych, wymagających składowania, a może bardziej precyzyjnie mówiąc, przechowywania niektórych produktów, dokumentów, pieniędzy, broni itp. Nawet informacje w określonych przypadkach są towarem. Przechowywanie, o którym w tym przypadku mowa, wymaga zachowania odpo-

wiedniego zabezpieczenia (ograniczenia) dostępu osób nieuprawnionych. W praktyce oferowane są specjalizowane urządzenia do składowania, które posiadają zróżnicowany poziom zabezpieczenia przechowywanych wewnątrz produktów, dokumentów czy innych przedmiotów. Wyróżnić tutaj można trzy zasadnicze typy urządzeń:

- szafy wolno stojące
- sejfy wolno stojące i wbudowywane
- kasy pancerne.

Najniższym poziomem zabezpieczenia dostępu spośród ww urządzeń charakteryzują się wolno stojące szafy stalowe – przykład przedstawiono na rys. 1. Urządzenia tego typu:

- przeznaczone są głównie do przechowywania dokumentów, przenośnego sprzętu komputerowego oraz innych produktów wymagających zabezpieczenia dostępu
- wykonywane są z blachy o grubości ok. 1,5 mm, a ich drzwi wyposażane są alternatywnie w atestowane zamki z kluczem, szyfrowe lub elektroniczne.



Rys. 2. Certyfikowana szafa stalowa dwudrzwiowa o podwyższonej odporności ogniowej. Źródło: Materiały informacyjne producenta



Rys. 3. Certyfikowana szafa stalowa ze skarbem do przechowywania materiałów zawierających informacje niejawne. Źródło: Materiały informacyjne producenta

Przedstawiona na rys. 2 szafa charakteryzuje się przeznaczeniem podobnym jak ww, z tym jednak, że jej budowa zapewnia podwyższoną odporność ogniową, a co za tym idzie, pozwala na zabezpieczenie jej zawartości na wypadek pożaru. Pokazana szafa posiada certyfikat klasy C wymagany od urządzeń przeznaczonych do przechowywania materiałów zawierających informacje niejawne. Wymagania co do klasy szaf określone zostały odrębnymi przepisami. Np. W Załączniku 1 do Zarządzenia Nr 49/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 07 sierpnia 2002 r. w sprawie szczególnych zasad organizacji kancelarii tajnych, stosowania środków ochrony fizycznej oraz obiegu informacji niejawnych określono klasyfikację i wymagania techniczne dla urządzeń do przechowywania dokumentów niejawnych.



Rys. 4. Sejf gabinetowy wolno stojący. Źródło: Materiały informacyjne producenta

Wyższy poziom zabezpieczenia dostępu posiadają również wolno stojące szafy przeznaczone do przechowywania materiałów zawierających informacje niejawne – przykład przedstawiono na rys. 3. Ten typ szaf oprócz przeznaczenia powinien charakteryzować się odpowiednią klasą (A, B lub C), która związana jest ze spełnieniem szczególnych wymagań



Rys. 5. Sejf przystosowany do składowania broni wolno stojący. Źródło: Materiały informacyjne producenta

wynikających z niejawności przechowywanej zawartości. Drzwi tych szaf ryglowane są z czterech stron, poprzez wysokiej jakości atestowane zamki z kluczem bądź szyfrowe.

Zdecydowanie wyższym poziomem zabezpieczenia dostępu do składowanej wewnątrz zawartości charakteryzują się sejfy. Sejfy przeznaczone są do przechowywania pieniędzy, czeków, weksli, papierów wartościowych, dokumentów niejawnych, wyrobów jubilerskich, a także broni, amunicji oraz innych akcesoriów z bronią związanych. Tego typu urządzenia budowane są maksymalnie w II klasie odporności na włamania, ustalonej normami europejskimi, a potwierdzonej certyfikatem. Na rys. 4, 5 i 6 pokazano sejfy różnej wielkości wykorzystywane do zróżnicowanych celów. Przedstawione przykładowo sejfy posiadają drzwi zamykane alternatywnie wysokiej jakości atestowanymi zamkami z kluczem, szyfrowe lub elektronicznie, a także kombinację dwóch dowolnych zamków.

Kolejny typ omawianych urządzeń stanowią kasy pancerne. Terminologiczna różnica pomiędzy kasami pancernymi a sejfami jest dość subtelna i w praktyce nazwy te są często używane zamiennie. W rzeczywistości różnią się one tym, że kasy pancerne budowane są w klasie odporności na włamania III ÷ VIII i zawsze występują ja-

dową kasę pancerną przedstawiono na rys. 7.

Praktyka życia codziennego pokazuje, że zagrożenia są dostrzegane dopiero wówczas, gdy staniemy się ofiarami przestępstwa. Dlatego też należy je eliminować zanim jeszcze wystąpią. Rzeczywistość wykazuje, iż koszt za-



Rys. 7. Kasa pancerna. Źródło: Materiały informacyjne producenta



Rys. 6. Sejf gabinetowy wbudowywany. Źródło: Materiały informacyjne producenta

ko wolno stojące. Funkcjonalnie kasy pancerne przeznaczone są do składowania pieniędzy, czeków, weksli, papierów wartościowych, ważnych dokumentów i innych produkty (przedmiotów) wymagających szczególnej ochrony dostępu osób postronnych. Przykła-

bezpieczenia dóbr tego wymagających jest znacznie mniejszy niż koszt ich odzyskania. Często bywa tak, że utracone dobra nie dają się odzyskać w ogóle, powodując przy tej okazji szereg innych zagrożeń, ze stratami finansowymi włącznie.