

**POPULARNE**[Kursy mają podbić też ceny](#)[Kulisy zawieszenia Przemysława Babiara w TVP](#)[Zacznijmy mieszkać w blokach z drewna](#)[BUSINESS INSIDER](#) > [TECHNOLOGIE](#) > [NAJLEPSZE SZAFY WYDAWCZE - TOP 5 - RANKING AUTOMATYCZNYCH SZAF WYDAJĄCYCH NARZĘDZIA](#)

## Najlepsze Szafy wydawcze - TOP 5 - Ranking automatycznych szaf wydających narzędzia

Artykuł sponsorowany

Udostępnij artykuł



W warsztacie, na magazynie czy na produkcji, liczy się precyzja pracy w połączeniu z szybkością. Wrogiem obu tych cech jest bałagan. Czasami stolik warsztatowy czy klasyczna szafa nie wystarczą, ponieważ specyfika produkcji wymaga dużej dokładności. Niejednokrotnie użytkowane narzędzia i materiały nie należą do tanich i wskazane jest ograniczanie ich nieuzasadnionego zużycia. Rozwiązaniem może być szafa wydawcza.



Szafę wydawczą można uznać za młodszą siostrę analogowej szafy warsztatowej. Jej funkcja jest identyczna – to przechowywanie i segregowanie narzędzi oraz materiałów w taki sposób, aby w zasięgu ręki zawsze znajdowało się dokładnie to, co jest potrzebne w danym momencie, do określonego rodzaju prac. Szafa wydawcza stoi jednak o poziom wyżej niż zwykła szafa warsztatowa. Dzięki ograniczonemu dostępowi umożliwia ona pobieranie zasobów wyłącznie upoważnionym do tego osobom i tylko w określonych okolicznościach.

Jakie są korzyści stosowania szaf wydawczych?

Zarówno w przypadku analogowej, jak i automatycznej szafy narzędziowej, chodzi przede wszystkim o zapewnienie pracownikom stałego dostępu do materiałów, niezbędnych przy wykonywaniu określonych zadań. W przypadku klasycznej szafy niezwykle trudno jest jednak o zachowanie porządku, pilnowanie stanów magazynowych i kontrolowanie nieuzasadnionych pobrań. Spiesząc się, pracownik może otworzyć wiele szuflad, poprzekładać znajdujące się w nich przedmioty i tym samym utrudnić dalszą pracę sobie lub kolejnym osobom, które będą potrzebowały narzędzi. Dzięki automatycznej szafie wydawczej, ryzyko to zostaje wyeliminowane.

Szafa wydawcza gwarantuje stały, ale jednocześnie ograniczony dostęp do znajdujących się w niej materiałów. Oznacza to, że wyjąć z niej dany przedmiot można tylko w sytuacji, gdy faktycznie jest on potrzebny. Pracownicy mają świadomość, że wszelkie potencjalne nadużycia będą natychmiast zauważone i pracodawca zapewne wyciągnie konsekwencje, co jest istotne zwłaszcza w przypadku pierwszych dni i okresów próbnych osób świeżo zatrudnionych w przedsiębiorstwie. Jednocześnie nie ma obawy, że ktoś, kto dostanie się na teren warsztatu czy zakładu z zewnątrz, będzie mógł sobie przywłaszczyć drogie narzędzia.

Sposób logowania do szafy zależy od rozwiązań stosowanych w danej firmie. Może to być indywidualny kod PIN, wydawany poszczególnym pracownikom, ale także karta RFID lub karta z kodem kreskowym. Pracodawca ma tutaj szerokie pole manewru – większość modeli umożliwia ograniczenie dostępu do zasobów ze wskazaniem konkretnych szuflad, dostępnych tylko dla określonych pracowników. W efekcie praca przebiega sprawnie, nie ma ryzyka zgubienia lub pomieszenia części i narzędzi.

Podobnie jak tradycyjne meble warsztatowe, również szafy wydawcze charakteryzują się solidną, stabilną konstrukcją, która zabezpiecza przed ich przypadkowym przesunięciem, przestawieniem czy przewróceniem. Większość producentów umożliwia stworzenie własnej konfiguracji szuflad, zgodnie z zapotrzebowaniem przedsiębiorstwa na określone narzędzia i materiały stosowane do poszczególnych elementów procesu, zachodzącego na hali produkcyjnej, w warsztacie czy w magazynie.

Najlepsze szafy wydawcze – nasz TOP 5

Od wyboru szafy warsztatowej może zależeć ciągłość produkcji, jej ergonomia, a także opłacalność – zwłaszcza jeśli często borykasz się z nieuzasadnionym pobieraniem narzędzi i materiałów. Inwestycja zwróci się szybko tylko wtedy, gdy zdecydujesz się na wysokiej jakości produkt renomowanej firmy. Specjalnie dla Ciebie porównaliśmy parametry kilkunastu najpopularniejszych automatycznych szaf wydawczych i sformułowaliśmy nasz TOP 5.

### [1. Jotkel automatyczna szafa wydawcza](#)



Jotkel jest polską firmą, obecną na rynku od blisko 50 lat. Jej specjalnością są meble warsztatowe, regały, szafy do pomieszczeń socjalnych, pojemniki do segregacji odpadów oraz inne wyroby ze stali. Firma świadczy również

usługi z zakresu obróbki metali. O każdy detal produkcji dba wyspecjalizowana kadra, licząca około 200 pracowników. Priorytetem Jotkel jest satysfakcja klientów, wynikająca z bezawaryjnego użytkowania wyrobów i profesjonalnej obsługi posprzedażowej.

Automatyczna szafa wydawcza od Jotkel zapewnia stały, kontrolowany dostęp do narzędzi w systemie 24/7. Jej największymi zaletami są bezobsługowy dostęp oraz zabezpieczenie wartościowych towarów i narzędzi przed nadużyciami ze strony osób niepowołanych. Dodatkowo inteligentny system powiadomień ułatwia organizację zamówień kończących się materiałami, niwelując ryzyko przestoju produkcyjnych. Wszystko to przekłada się na usprawnienie procesów produkcyjnych przy jednoczesnym wyeliminowaniu nieuzasadnionych pobrań.

Dostęp do szafy odbywa się po sczytaniu karty zbliżeniowej lub kodu kreskowego albo po podaniu kodu PIN. Poszczególni użytkownicy mogą mieć dostęp ograniczony nawet do wybranych szuflad. Szafy można ze sobą łączyć, tworząc funkcjonalne systemy a możliwość stworzenia koszyków (grup towarów lub narzędzi powiązanych z odpowiednim procesem produkcyjnym) dodatkowo przyspiesza pobieranie odpowiednich zasobów.

## **2. RFID Polska**

Pod marką RFID prowadzi działalność polska grupa PWSK, obecna na rynku od blisko 30 lat. To cieszący się renomą producent oprogramowania i dystrybutor czytników RFID i kodu kreskowego, a także rozwiązań auto-ID oraz innego typu programów. Już ponad 1000 klientów skorzystało z rozwiązań PWSK, optymalizujących zarządzanie narzędziami i majątkiem, dzięki innowacjom technologicznym i organizacyjnym.

Automatyczna szafa wydająca RFID to szafa magazynowa stworzona w celu oszczędzania czasu pracujących w firmie fachowców, ułatwiająca nieprzerwany, dozorowany dostęp do niezbędnych narzędzi pracy bez konieczności interwencji osób trzecich. Ta szafa vendingowa działa 24/7. Cechy skrytek i komór są dostosowywane do indywidualnych potrzeb klientów, którzy zyskują również zdalny podgląd stanów magazynowych (w aplikacji webowej IRSystem) oraz kontrolę pobrań w czasie rzeczywistym. Użytkownicy raportują, iż zastosowanie szafy magazynowej RFID zmniejszyło zużycie niektórych narzędzi i sprzętu nawet o 50%.

## **3. Terminalomat Aspekt**

Polską firmę Aspekt tworzy zespół inżynierów i techników z ponad 20-letnim doświadczeniem w branży identyfikacji automatycznej. Swoim klientom oferują rozwiązania własne oraz produkty światowych liderów. Realizacje, które obejmują systemy produkcyjne, handlowe i logistyczne, są niezawodne i kompletne, precyzyjnie dopasowane do bieżących potrzeb klienta, jak również ukierunkowane na rozwój, dlatego stanowią dla użytkowników przewagę rynkową.

Terminalomat to seria szaf wydawczych od Aspekt, dopasowujących się elastycznie do potrzeb użytkownika. Umożliwiają pełną kontrolę nad typem oraz liczbą wydawanych urządzeń, redukując tym samym koszty eksploatacji i zwiększając efektywność procesów, a jednocześnie stanowiąc skuteczny system ochrony środków zainwestowanych w narzędzia i części. Znika potrzeba dokonywania ręcznej inwentaryzacji, znacznie łatwiejsze jest również kontrolowanie stanów magazynowych i zamawianie zapasu oraz śledzenie cyklu życia urządzeń, co ułatwia wdrożenie w zespole dobrych praktyk.

## **4. ASD Systems**

ASD Systems to polski producent automatów vendingowych. Za swoje główne zadanie firma przyjęła optymalizację gospodarki magazynowej poprzez wdrożenie innowacji minimalizujących straty, usprawniających procesy i ułatwiających kontrolę nad nimi. Przedsiębiorstwo wyróżnia niezawodność, osiągnięta dzięki stałemu doskonaleniu produktów, jak również szybka pomoc serwisowa, gdy zachodzi taka konieczność. Oferta obejmuje automaty wydające, terminal magazynowy oraz wrzutnię.

Terminal magazynowy T10 to krok na drodze ku automatyzacji przedsiębiorstwa. Służy do wirtualizacji fizycznego magazynu, wspierając wydajniejszą pracę i efektywniejsze zarządzanie. Dostarcza informacji o każdym znajdującym się w nim produkcie wraz z danymi o kończącym się zapasie i terminie przydatności. Jego

obsługa jest jeszcze łatwiejsza dzięki czytelnemu, 10-calowemu wyświetlaczowi z intuicyjnym interfejsem. T10 umożliwia szybkie logowanie i składanie zamówień, a także narzucanie limitów na poszczególnych użytkowników.

## 5. Hoffmann Group

Hoffman Group jest wiodącym europejskim dostawcą narzędzi profesjonalnych oraz wyposażenia warsztatowego. Jego misją jest wskazywanie użytkownikom, jak ogromne znaczenie ma upraszczanie i usprawnianie procesów w optymalizacji działania przedsiębiorstwa. W katalogu Hoffmann znajduje się ok. 120 tys. produktów, w tym innowacyjne rozwiązania cyfrowe dostępne w 50 krajach na całym świecie.

Inteligentne systemy wydawania towarów i narzędzi od Hoffmann Group łączą funkcjonalność z prostotą obsługi. Mogą pomieścić od blisko 200 do ponad 500 pozycji, w tym narzędzia i części potrzebne przy szeregu różnorodnych prac, jak i środki ochrony osobistej. Dzięki wstępnej konfiguracji są natychmiast gotowe do użytkowania, można oczywiście dostosować wszystkie parametry do indywidualnych potrzeb firmy. System wydawania towarów optymalizuje ich zużycie, umożliwia kontrolę nad pobraniami i gwarantuje, że już nigdy więcej nie dojdzie do niespodziewanego braku któregoś z produktów.

Czytniki kart, koszyki, sieci – szafy wydawcze w Przemysle 4.0

Szafa wydawcza jest jednym z najlepszych przykładów na to, w jaki sposób automatyzacja wspiera nowoczesne przedsiębiorstwa. Wykorzystanie zaawansowanych technologii przejawia się nie tylko w procesach produkcyjnych – być może jeszcze istotniejsza jest ergonomia codziennych, powtarzalnych czynności. Za każdym razem, gdy uda nam się zoptymalizować taki proces, stawiamy kolejny krok na drodze do lean management.

Szafa wydawcza posiada inteligentny czytnik, pozwalający na zalogowanie się tylko upoważnionym użytkownikom. Intuicyjny panel umożliwia szybki wybór potrzebnych narzędzi. Zdefiniowane koszyki pozwalają na dodatkowe skrócenie tego procesu – wystarczy wskazać, który komplet narzędzi jest nam potrzebny. Szafy można też łączyć w sieci, w ramach których tworzą one struktury zależności. System poinformuje, kiedy zapasy w którejś z szuflad będą się kończyć. Wszystkie te cechy sprawiają, że szafy wydawcze wpisują się w ideę inteligentnej fabryki spod znaku Przemysłu 4.0.

*Dziękujemy, że przeczytałaś/eś nasz artykuł do końca.*

*Bądź na bieżąco! [Obserwuj](#) nas w Wiadomościach Google.*

Artykuł sponsorowany