



Liczy się jakość odczytu

W przypadku czytników stacjonarnych, ważna jest kwestia ułożenia skanera – czy możemy trzymać go w poziomie, by odczytać kod na spodzie produktu lub w pionie, jeśli kod jest z boku.

W czytnikach ręcznych liczy się przede wszystkim sposób komunikacji – przewodowy lub bezprzewodowy oraz odległość i jakość odczytu – uważa **Krzysztof Wiliński, prezes sieci sklepów Eden.**

paczce. Z kolei czytniki typu Magellan posiadają 360-stopniowy układ optyczny pozwalający odczytywać kody kreskowe z towarów bez konieczności ich obracania. Ich dodatkową zaletą jest możliwość zainstalowania wagi. Czytniki kodów kreskowych posiadające antenę EAS, pozwalają na dezaktywację przywieszek i etykiet antykradzieżowych.

Z kolei czytnik kodów dwuwymiarowych Opticon OPI 2201 z automatyczną regulacją ostrości oraz celownikiem pozwala na szybki odczyt kodów kreskowych jedno- i dwuwymiarowych z odległości do 1,5 metra. – OPL 2724 to zaś przenośny czytnik wyposażony w łącze bluetooth umożliwiające natychmiastowy transfer danych do dowolnego urządzenia wyposażonego w ten interfejs – mówi Jolanta Bogdańska z Optidata.

Firma Torell ma w ofercie laserowy czytnik kodów kreskowych Horizon MS7620 przeznaczony do montażu w ladzie. Urządzenie może współpracować z interfejsem RS232 i klawiaturowym

oraz, na specjalne zamówienie, z USB. Jest wyposażone w dodatkowy port RS232 umożliwiający dołączenie dodatkowych urządzeń, takich jak ręczny czytnik kodów kreskowych czy czytnik kart magnetycznych. Firma poleca również diodowy czytnik kodów kreskowych (Long Range CCD) z radiową transmisją danych. Maksymalna odległość pomiędzy czytnikiem i bazą może wynieść 30 metrów.

Novitus wprowadził zaś do oferty czytnik Datalogic Gryphon I D4100. Nowy model został wyposażony w mechanizm skanujący typu imager z opatentowaną przez Datalogic funkcją „Green Spot”. Skaner imager w modelu I D4100 umożliwia odczyt kodów kreskowych z odległości od 6 cm do około 1 m. – Funkcja „Green Spot” to potwierdzenie poprawnego odczytania kodu kreskowego – mówi Andrzej Twarużek z Novitus SA. – Na odczytywanym kodzie wyświetla się zielone kółko – jest to przydatne szczególnie w przypadku, gdy mamy kilka kodów kreskowych obok siebie. Mecha-

nizm Imager potrafi przeprowadzić 325 odczytów w ciągu sekundy i radzi sobie zarówno z bardzo małymi, jak i szerokimi kodami kreskowymi.

Kioski kasowe

Funkcjonalnym rozwiązaniem dla punktów sprzedaży detalicznej są także urządzenia nazywane potocznie kioskami. – Podczas projektowania kiosków przyjęliśmy następujące założenia: system musi mieć strukturę modułową, umożliwiającą łatwe dołączenie rozmaitych typów i modeli kiosków cenowych, a także podłączenie do systemów kasowych czy innych źródeł danych – mówi Aleksandra Matuszewska z Consafe Logistics. Jak dodaje, kiosk powinien pracować w trybie ciągłym 24/7/365 i w sposób bezobsługowy. – Uznaliśmy, że musi rejestrować i archiwizować wszelkie operacje związane ze zmianą asortymentu lub cen w sposób umożliwiający łatwy audyt i odtworzenie tych zmian. Zastosowanie kiosków znacznie zmniejsza kolejki przy punktach kasowych oraz redukuje koszty związane z gospodarką magazynową – dodaje Aleksandra Matuszewska.

Okresowe przeglądy

Czytniki kodów kreskowych to urządzenia podatne na awarie. – Często pierwsza awaria zdarza się po 2–3 latach od zakupu. Dlatego warto zadbać o ich serwis i okresowe przeglądy – radzi Leon Sokolik. Im tańsze skanery, tym ich jakość i czas użyteczności jest krótszy. Często niedrogiego urządzenia po awarii nie warto oddawać do naprawy, bo tańszy może się okazać zakup nowego. O opłacalności wymiany zepsutego sprzętu na fabrycznie nowy świadczy również fakt, że przy zakupie czytnika klient otrzymuje gwarancję. Standardem jest gwarancja roczna. W prostych czytnikach ręcznych jej długość dochodzi nawet do 5 lat. ■