

Skaner kodów kreskowych i czytnik kodów QR z funkcją łączności Bluetooth to urządzenie umożliwiające bezprzewodowe odczytywanie informacji zakodowanych w różnych formatach – zarówno w tradycyjnych kodach kreskowych (np. EAN, Code 128, UPC), jak i w nowoczesnych kodach QR (Quick Response). W trakcie jego użytkowania dochodzi do przetwarzania danych, które mogą mieć charakter techniczny, a w niektórych przypadkach – w zależności od zastosowania – także osobowy.

Urządzenie przetwarza dane zawarte w skanowanych kodach, takie jak numery identyfikacyjne produktów, adresy URL, identyfikatory użytkowników lub urządzeń, dane kontaktowe (np. adres e-mail, numer telefonu), informacje magazynowe, logistyczne, cenowe, a także inne dane tekstowe zakodowane w formacie kodów kreskowych lub QR.

Celem przetwarzania tych danych może być m.in. identyfikacja produktów, osób lub miejsc, obsługa systemów sprzedaży, inwentaryzacji, logistyki, magazynowania czy kontroli dostępu, przekierowywanie do stron internetowych, automatyzacja procesów w systemach informatycznych oraz archiwizacja i analiza danych.

Samo urządzenie zazwyczaj nie przechowuje danych w sposób trwały, pełniąc rolę pośrednika pomiędzy źródłem danych a systemem, który je odbiera i przetwarza. W kontekście bezpieczeństwa i ochrony prywatności należy zaznaczyć, że urządzenie samo w sobie nie gromadzi ani nie analizuje danych osobowych, o ile nie zostało wyposażone w dodatkowe funkcje programowe. Niemniej jednak dane przesyłane przez Bluetooth mogą być podatne na przechwycenie, jeśli połączenie nie jest odpowiednio zabezpieczone.

W przypadku skanowania kodów zawierających dane osobowe, odpowiedzialność za zgodność z przepisami o ochronie danych osobowych (np. RODO) ponosi administrator systemu, który te dane odbiera i dalej przetwarza. Użytkownikom zaleca się korzystanie z urządzenia zgodnie z jego przeznaczeniem, unikanie skanowania nieznanych lub podejrzanych kodów, a także zapewnienie odpowiedniego zabezpieczenia połączenia Bluetooth. Jeśli przetwarzane dane mają charakter osobowy, osoby, których dane dotyczą, powinny zostać poinformowane o celu i zakresie ich przetwarzania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.