

Kolektor danych, zwany też terminalem mobilnym, to urządzenie, które coraz częściej jest stosowane przez pracowników terenowych - kierowców, kurierów i inkasentów.

Czym jest kolektor danych?

[Kolektor danych](#) to rodzaj przenośnego komputera przeznaczonego do gromadzenia i transmisji danych. Wyposażony jest w dotykowy wyświetlacz i klawiaturę. W zależności od potrzeb i zastosowań urządzenie może posiadać również czytnik kodów kreskowych, drukarkę etykiet, a nawet aparat fotograficzny. Współczesne kolektory danych pracują w oparciu o system operacyjny Android lub Windows. Aby móc przesyłać dane do sieci firmowej czy systemu, urządzenia obsługują również łączność bezprzewodową (Wi-Fi, Bluetooth i 4G).

Kolektory danych zazwyczaj są urządzeniami stosowanymi do wykonywania określonych i mało skomplikowanych działań. Z tego względu ich obsługa jest bardzo prosta, a korzystanie z większości funkcji - intuicyjne.

Wykorzystywane są wszędzie tam, gdzie jest potrzeba gromadzenia i przesyłania dużej ilości danych. Z tego względu znajdują zastosowanie w różnego typu gałęziach gospodarki jak logistyka, spedycja, handel czy produkcja. Pomagają m.in. w wykonywaniu operacji magazynowych, zbieraniu zamówień, weryfikacji towarów, skanowaniu towaru, wydruku etykiet, a także prowadzenia inwentaryzacji. Ich kompaktowa budowa i wielofunkcyjność sprawia, że coraz częściej znajdują się na wyposażeniu pracowników mobilnych - kierowców, dostawców, kurierów czy inkasentów.

Terminal mobilny dla kierowców i dostawców - jaki wybrać?

Terminale przenośne to urządzenia, które obecnie bardzo często stosowane są przez osoby pracujące w terenie. Czym powinien wyróżniać się kolektor danych dla kierowców, dostawców czy kurierów?

Kompaktowa i wytrzymała obudowa

Stosunkowo lekki i poręczny kolektor danych można wszędzie zabrać ze sobą i nosić bezpiecznie w kaburze przy pasku. Większość terminali przenośnych wyposażonych jest również w szczelne i wytrzymałe obudowy, które pozwalają na pracę w różnych warunkach. Obudowy klasy przemysłowej ([IP67](#)) są odporne na ekstremalne temperatury, wilgoć, a także nadmierne zapylenie.

Kolorowy, duży wyświetlacz dotykowy

Kolektor danych dla kierowców

Utworzono: poniedziałek, 16, sierpień 2021 10:27 user

Terminale przenośne wykorzystywane przez dostawców, kurierów lub inkasentów powinny być wyposażone w duży, kolorowy wyświetlacz. Zapewnia on łatwy dostęp do menu i intuicyjną obsługę. A to sprawia, że operacje wykonywane są na urządzeniu szybko i bezproblemowo.

Wytrzymała bateria

Mocna i pojemna bateria pozwala na wielogodzinną pracę z dala od źródła zasilania. To atut, który szczególnie sprawdza się w pracy kurierów czy dostawców spędzających większość czasu "za kółkiem".

Praktyczne funkcje

W zależności od zastosowania kolektory muszą posiadać dodatkowe funkcjonalności, które ułatwiają wykonywanie codziennych zadań.

- Skanowanie towaru. [Kolektory danych](#) przeznaczone dla kurierów powinny mieć czułe [czytniki kodów 1D i 2D](#) pozwalające na skanowanie etykiet znajdujących się na paczkach i transfer danych do centrali.
- Drukarka mobilna. Wbudowana drukarka to praktyczna funkcja, która sprawdzi się m.in. w pracy dostawców. W ten sposób mogą na bieżąco i szybko przygotowywać faktury, paragony dla swoich klientów. Drukarka etykiet to również funkcjonalność, która przydaje się w pracy inkasentów sprawdzających liczniki wody czy gazu. W ten sposób mogą od razu po odczytaniu licznika wydrukować odpowiednią fakturę.
- Aparat fotograficzny. Kolektory danych powinny mieć też możliwość wykonywania wysokiej jakości zdjęć. To funkcja, która szczególnie przydaje się w pracy handlowca czy w kuriera jako element raportu lub potwierdzenia wykonania zlecenia.

Funkcje łączności bezprzewodowej

Możliwość bezprzewodowego połączenia z bazą danych i z centralą to bez wątpienia atut terminali przenośnych. Urządzenia obsługują zazwyczaj kilka standardów łączności jak wspomniane Bluetooth, WiFi czy NFC. W ten sposób pracownik, wykonując swoje zadania zdalnie, poza centrum firmy, może szybko i w bezpieczny sposób łączyć się z innymi urządzeniami lub systemem.

Przydatne akcesoria

Kolektory danych dla kierowców i osób pracujących w terenie zazwyczaj sprzedawane są z praktycznymi akcesoriami takimi jak:

- Kabury i futerały umożliwiające zapięcie kolektora danych do paska lub przewieszenie przez ramię.
- Uchwyty pistoletowe pozwalające na poprawę komfortu pracy.

Kolektor danych dla kierowców

Utworzono: poniedziałek, 16, sierpień 2021 10:27 user

- Ładowarki samochodowe umożliwiające doładowanie kolektora podczas przewożenia towaru lub jazdy do klienta.

[Kolektory danych](#) to urządzenia, które w pewnych sytuacjach bywają niezastąpione. Zwiększają mobilność i komfort pracy, a także przyspieszają proces obsługi klienta.



Artykuł sponsorowany