



Przemysłowy wzmacniony kolektor danych ze skanerem kodów kreskowych 1D Laser MobiPad S950 Windows CE 6.0

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
System operacyjny:	Windows CE 6.0
Wyświetlacz:	3.5" (480 x 640) TFT
Jasność:	~300Nit
Procesor:	Texas Instruments AM3715 1GHz
Pamięć:	512MB
Dysk twardy:	-----
Pamięć Flash:	512MB
Ekran dotykowy:	Rezystancyjny
Wytrzymałość:	IP65 Upadek do 2.5m
Upadek:	2.5m
Wstrząs:	-----
Wibracja:	-----
Temperatury:	Temperatura pracy: -10°C -- 50°C Temperatura spoczynku: -30°C -- 60°C

Wilgotność:	5% -- 95%
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	Motorola SE965
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	Brak (dostępny w innej konfiguracji)
Skaner (czytnik) RFID:	-----
Inne:	-----
Bateria:	3.8V/3280mAh
Czas pracy na baterii:	10godz.
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Tak
HotSwap dla baterii:	-----
LAN:	Nie
WLAN:	IEEE 802.11 b/g/n
Bluetooth:	Bluetooth 2.1
WWAN (GSM Internet):	-----
GPS:	-----
Kamera wbudowana:	-----
Wejścia/Wyjścia:	Micro SDMicro USBZłącze zasilania
Akcesoria opcjonalne:	-----
Złącze stacji dokującej:	Tak
Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:	-----
Złącze COM:	-----
Czytnik kart magnetycznych (MSR):	-----
Czytnik kart z mikroczipem:	-----
Kontrast:	-----
Karta Graficzna:	-----
Chipset:	-----
BIOS:	-----
Materiał obudowy:	-----
Czytnik kart Flash:	micro SD

CD/DVD:	-----
Audio:	Wbudowany mikrofon i głośnik
Klawiatura:	52 regularne przyciski, 1 włącznik, 1 reset, 2 przyciski z boku urządzenia
Dodatkowe urządzenia sterujące:	-----
Kolor:	Czarny
Obrotowa Matryca:	-----
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	Nie
Wyjście TV:	-----
Tuner TV:	-----
Ochrona:	-----
Wodo-odporność:	IPX5
Odporność na pył:	IP6X
Mechanika i rozmiary:	210mm x 79mm x 28mm - 360g
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona



SPECYFIKACJA

ODPORNOŚĆ

ZBIERANIE DANYCH

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

ZASTOSOWANIE

DOSTĘPNE WERSJE ORAZ AKCESORIA

MobiPad

S560 to nowoczesny, wodoodporny kolektor danych przeznaczony do zastosowań w ekstremalnych warunkach. Posiada on specjalnie zaprojektowaną, wzmocnioną konstrukcję, spełniającą wymogi normy IP65, która potwierdza ochronę urządzenia przed pyłem oraz wodą.

SPECYFIKACJA

MobiPad S560	
Procesor	Texas Instruments AM3715 1GHz
Karta graficzna	----
System operacyjny	Windows CE 6.0
Pamięć RAM	512MB
Pamięć ROM	512MB
Ekran	3.5" (480 x 640) TFT

MobiPad S560	
Dotyk	Rezystancyjny
Bateria	3.8V/3280mAh
Aparat	Brak
Stopień ochrony	IP65 Upadek do 2.5m
Łączność	Bluetooth 2.1 Wi-Fi
Złącza	Audio Jack, Micro USB, Złącze ładowania
Karta pamięci	Micro SD
Karta SIM	Brak
Czytnik RFID	Brak
Skaner 1D *	Motorola SE965
Skaner 2D *	Motorola SE4750

* Wyposażenie opcjonalne, dostępne tylko w konkretnych wersjach urządzenia lub na zamówienie.



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

W pyłoszczelnym, przemysłowym kolektorze danych MobiPad S560 zastosowano wydajny i energooszczędny procesor MediaTek MT6753. W jego wnętrzu znajdują się dwa współdziałające rdzenie umożliwiające bardziej efektywne przetwarzanie wielu zadań jednocześnie. Współużytkowana pamięć cache, w której wykorzystano wielopoziomową hierarchię, jest dynamicznie przydzielana dla każdego rdzenia procesora w zależności od obciążenia. Doprowadza to do zmniejszenia średniego czasu dostępu do pamięci głównej. Usprawniona technologia kart graficznych pozwala cieszyć się filmami w pełnej rozdzielczości. Niski pobór energii

gwarantuje długi czas pracy na zasilaniu akumulatorowym.



Ergonomiczny design

Przemysłowy kolektor danych MobiPad S560 został stworzony z myślą o odporności i wygodzie. Wytrzymała obudowa o grubości 28mm oraz stylowy design sprawią, że kolektor będzie bardzo dobrze sprawdzał się w warunkach przemysłowych i nie tylko. Unikatowy rozmiar został starannie przemyślany, aby urządzenie było bardziej poręczne i ergonomiczne. Antypoślizgowa obudowa sprawia, że bezpiecznie i pewnie będziesz go trzymał w dłoni podczas długotrwałej pracy.

Wymiary

210mm x 79mm x 28mm

Waga netto

360g (z baterią)

Ekran rezystancyjny

W ekranie rezystywnym powierzchnia czuła na dotyk zbudowana jest z dwóch plastikowych płytek. Płytkę na powierzchni wykonana jest z cienkiego i odpornego na zadrapania plastiku. Pokryta jest także cienką warstwą materiałów przewodzących umieszczonych na spodzie "szybki". Pod górną szybką (czyli poniżej materiału przewodzącego) znajduje się druga plastikowa płytka. Obydwie płytki nie mają ze sobą kontaktu aż do momentu, gdy użytkownik urządzenia nie wciśnie ekranu palcem lub rysikiem. Następuje wtedy kontakt pomiędzy oddalonymi od siebie nieznacznie ekranami. W wyniku ich zetknięcia powstaje zwarcie, które dzięki zmierzeniu oporów pionowego i poziomego zamieniane jest na dane wskazujące procesorowi miejsce styku.

ODPORNOŚĆ

Stopień ochrony IP65

Norma IP wyznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowę urządzenia elektrycznego przed takimi czynnikami jak: dostęp do niebezpiecznych części wewnątrz obudowy, wnikanie obcych ciał stałych oraz zachlapaniem czy zanurzeniem.

IP6X	Ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem. Ochrona pyłoszczelna.
IPX5	Ochrona przed strugą wody (12,5 l/min) laną na obudowę z dowolnej strony.

Ekstremalne temperatury

MobiPad

S560 przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od -20°C do 50°C. W przypadku przechowywania wyłączonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie od -20°C do 70°C. Dodatkowo wytrzymały kolektor danych świetnie sprawdzi się w pomieszczeniach ze zwiększoną wilgotnością, zapewniając prawidłowe funkcjonowanie nawet w przypadku 95% wilgotności względnej powietrza.

Temp. Pracy	-10°C do 50°C
Temp. Spoczynku	-30°C do 60°C
Wilgotność	5% do 95%



ZBIERANIE DANYCH

Skaner kodów kreskowych

Czytnik kodów kreskowych umożliwia odczytanie, zdekodowanie i przesłanie do komputera danych zapisanych w kodzie kreskowym. Dzięki dynamicznym możliwościom skanowania i dużemu zakresowi odczytu, kolektor danych dokładnie pobiera dane, co pomaga zwiększyć tempo i wydajność pracy. Całość można szybko uruchomić, ponieważ dzięki uproszczonej procedurze instalacji i intuicyjnej, wygodnej konstrukcji przygotowanie skanera do pracy jest bardzo łatwe.

Skaner 1D (opcja)	Motorola SE965
Skaner 1D/2D (opcja)	Motorola SE4750



KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

Bluetooth 2.1

Bluetooth umożliwia bezprzewodową komunikację krótkiego zasięgu pomiędzy różnymi urządzeniami elektronicznymi, takimi jak klawiatura, komputer, laptop, palmtop, telefon komórkowy i wieloma innymi.

Bezprzewodowa sieć Wi-Fi

Dwuzakresowy moduł Wi-Fi zapewnia szybki dostęp do sieci wszędzie tam, gdzie można uzyskać połączenie z zabezpieczonymi lub otwartymi sieciami Wi-Fi. To wygodne rozwiązanie dla osób, które posiadają w miejscu pracy lub zamieszkania router oraz sieć bezprzewodową, z której można korzystać bez

żadnych dodatkowych opłat. Wstrząsoodporny kolektor przemysłowy S560 został wyposażony w najnowszy standard tej technologii - 802.11n, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 150 Mb/s.

Standardy	802.11(b/g/n)
Częstotliwości	2.4GHz

ZASTOSOWANIE

Handel i Usługi

Dzięki swoim gabarytom i niewielkiej wadze, kolektory danych w formie tabletów oraz smartfonów są przydatnym narzędziem dla przedstawicieli handlowych. Współczesne aplikacje pracujące pod systemem kolektorów umożliwiają chociażby wprowadzenie do pamięci kolektora bazy danych kontrahentów, co pozwala nam później na jego szybkie wyszukiwanie po nazwie lub numerze NIP. Podobnie możemy postąpić w przypadku naszej bazy towarowej, która może pracować równolegle z bazą kontrahentów. Dodatkowe wykorzystanie kolektorów w handlu, to na przykład wysyłanie zamówień lub faktur bezpośrednio do firmy poprzez sieć GSM lub Wi-Fi.



Przemysł i Budownictwo

Przemysłowe tablety i kolektory danych charakteryzują się przede wszystkim wysoką odpornością na niekorzystne warunki pracy. Szczelność, pyło i wodoodporność obudowy potwierdzone certyfikatem IP (norma odporności na pył i wodę) oraz często standardem wojskowym MIL-STD, bez problemu poradzą sobie z pracą nawet w ciężkich warunkach panujących w infrastrukturze przemysłowej lub na placu budowy. Przy pomocy odpowiednich aplikacji, kolektory mogą posłużyć do kontroli oraz sterowania różnymi procesami przemysłowymi, a także do zbierania i analizy danych.



Magazyn

Kolektor danych jest idealnym rozwiązaniem na szybką inwentaryzację. Dodatkowo, w zależności od zastosowanego oprogramowania, usprawnia on proces wprowadzania dostaw towaru do magazynu i jego wydawania, umożliwia kontrolę cen i wydawanie towarów, pomaga przy zbieraniu i porządkowaniu zamówień, a także przy identyfikacji klientów oraz obsłudze wypożyczalni. Zalety stosowania kolektorów danych to niewątpliwie: oszczędność czasu, zadowolenie klientów dzięki poprawności cen i szybkości obsługi.



DOSTĘPNE WERSJE I AKCESORIA

Przemysłowy terminal mobilny MobiPad S560 oferowany jest w kilku wersjach dopasowanych do różnych potrzeb. Klikając na numer konfiguracji sprzętowej zostaniesz przekierowany do produktu z parametrami podanymi w poniższej tabeli. Ponadto na życzenie klienta istnieje możliwość stworzenia konfiguracji niedostępnej aktualnie w ofercie.

	v.1	v.2
Skaner 1D	—	
Skaner 2D	—	



Więcej zdjęć urządzenia dostępne w zakładce "Galeria".