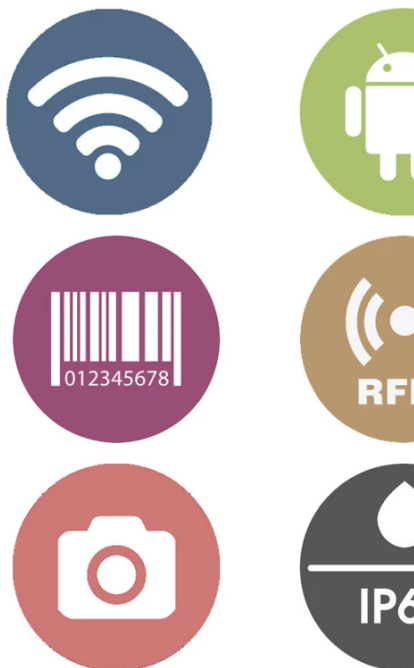
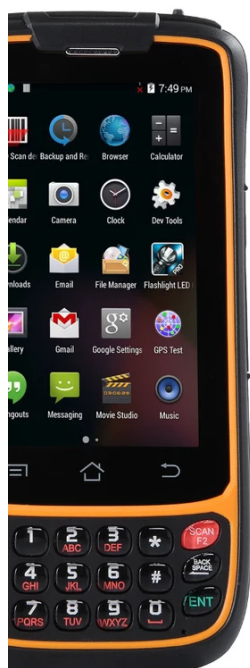




Przemysłowy kolektor danych MobiPad H91 v.6

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
System operacyjny:	Android 7.0
Wyświetlacz:	4" TFT-LCD (800x480) Pojemnościowy Gorilla Glass
Jasność:	~300Nit
Procesor:	Cortex A7 1.2GHz Dual Core
Pamięć:	1GB
Dysk twardy:	-----
Pamięć Flash:	4GB
Ekran dotykowy:	Tak - Pojemnościowy
Wytrzymałość:	IP65
Upadek:	1.5 metra
Wstrząs:	-----
Wibracja:	-----
Temperatury:	Temperatura pracy: -20°C -- 50°C Temperatura spoczynku: -20°C -- 70°C

Wilgotność:	5% -- 95% bez kondensacji
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	Motorola SE955 (Laser)
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	Nie (dostępny w innej wersji)
Skaner (czytnik) RFID:	RFID HF: 13.56MHz, ISO 14443A&15693, 2cm do 8cm
Inne:	-----
Bateria:	3.7V 5200mAh Li-Ion Polymer
Czas pracy na baterii:	-----
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Tak
HotSwap dla baterii:	Nie
LAN:	-----
WLAN:	IEEE 802.11 b/g/n
Bluetooth:	Bluetooth Class v2.1 + EDR, Bluetooth v3.0 + HS, Bluetooth v4.0
WWAN (GSM Internet):	3G: WCDMA(850/1900/2100MHz)2G: GSM/GPRS/Edge (850/900/1800/1900MHz)
GPS:	GPS + AGPS
Kamera wbudowana:	5Mpx + Autofocus + Flash
Wejścia/Wyjścia:	Micro SDSIMMini USB
Akcesoria opcjonalne:	Stacja dokująca
Złącze stacji dokującej:	Tak
Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:	Nie
Złącze COM:	Nie
Czytnik kart magnetycznych (MSR):	-----
Czytnik kart z mikroczipem:	-----
Kontrast:	-----
Karta Graficzna:	-----
Chipset:	-----
BIOS:	-----
Materiał obudowy:	Wysokiej jakości plastik + Guma

Czytnik kart Flash:	microSD (max. 32GB)
CD/DVD:	-----
Audio:	Wbudowany mikrofon i głośnik
Klawiatura:	Ekranowa + Klawiatura + Przyciski funkcyjne
Dodatkowe urządzenia sterujące:	-----
Kolor:	Niebieski lub Pomarańczowy
Obrotowa Matryca:	-----
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	Nie
Wyjście TV:	-----
Tuner TV:	-----
Ochrona:	-----
Wodo-odporność:	IPx5
Odporność na pył:	IP6x
Mechanika i rozmiary:	158mm(H) x 75mm(W) x 28mm(D) ±2 mm - 300g
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona

MOBIPAD H91 HANDHELD



Specyfikacja

Zbieranie i przetwarzanie danych

Odporność

Moduły i sieci bezprzewodowe

Zastosowanie

Minimalizm i komfort pracy

Przemysłowy kolektor danych MobiPad H91 posiada specjalnie zaprojektowaną, wzmocnioną konstrukcję, przystosowaną do pracy w trudnych warunkach środowiskowych. Podobnie, jak sprzęt produkowany dla wojska, spełnia wymogi normy IP65. Dzięki takiej budowie jest odporny na pył i wodę. Urządzenie idealnie spisuje się w warunkach domowych oraz przemysłowych.

Specyfikacja

Procesor	Cortex A7 1.2GHz Dual Core
Pamięć RAM	1GB
Pamięć Flash	4GB
Złącza	PSAM SIM MicroSD Mini USB Złącze stacji dokującej
Ekran	4" IPS (800x480) Pojemnościowy
GPS	Standard + A-GPS
Audio	Wbudowany głośnik i mikrofon
Bateria	Li-ion Polymer, 3.7V, 5200mAh
Klawiatura	Fizyczna + Klawisze funkcyjne + Ekranowa
System operacyjny	Android 7.0
Moduły	Bluetooth Wi-Fi GPS/A-GPS 3G
Czytniki (opcjonalnie)	RFID LF RFID HF 1D Skaner (Motorola) 2D Skaner (Honeywell)

Rozmiary	158mm(H) x 75mm(W) x 28mm(D) ± 2 mm
Waga	300g
Odporność	IP65

Sprawdź w zakładce "Dostępne wersje" jakie możliwości ma dana wersja urządzenia. Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat urządzenia kliknij w "**Zapytaj o produkt**" lub przejdź do [formularza kontaktowego](#).



MobiPad H91 oferowany jest z najnowszym procesorem Cortex A7, aby zagwarantować najwyższą wydajność, niskie zużycie energii oraz długą żywotność baterii. Kolektor danych współpracuje z systemem operacyjnym Android 7.0, aby spełnić rosnące wymagania w zastosowaniach przemysłowych.



Wybierz wersję dla siebie

Wybierz wersję dopasowaną do swoich potrzeb. Klikając na numer konfiguracji sprzętowej zostaniesz przekierowany do produktu z parametrami podanymi niżej. Na życzenie klienta może zostać stworzona konfiguracja niedostępna w ofercie. Szczegółowe parametry dostępne są w zakładce "Dane Techniczne".

	1D Motorola	2D Honeywell	RFID LF	RFID HF
<u>v.1</u>	—	—	—	—
<u>v.2</u>	—	—	—	—
<u>v.3</u>	—	—	—	—

<u>v.3.1</u>	—	—		
<u>v.4</u>		—	—	—
<u>v.5</u>	—		—	—
<u>v.6</u>		—	—	
<u>v.7</u>		—		—
<u>v.7.1</u>		—		
<u>v.8</u>	—		—	
<u>v.9</u>	—			—
<u>v.9.1</u>	—			

Dostępne kolory



POMARAŃCZOWY



NIEBIESKI

Zbieranie i przetwarzanie danych

Czytnik 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.



Radio-Frequency Identification (RFID)

RFID to technologia stosowana do identyfikacji obiektów oraz kontroli przepływu produktów. Odczytywanie informacji ze specjalnych tagów, które przymocowuje się do przedmiotów (ale nie tylko, gdyż RFID znajduje zastosowanie także do znakowania zwierząt, a nawet ludzi) następuje drogą radiową. W zależności od rodzaju tagu zmienia się ilość informacji, które może on przechowywać jak i również maksymalna odległość, z której można odczytać dane. Tagi RFID, to alternatywa dla kodów kreskowych – wygodniejsza i bardziej wydajna.



Typ	RFID LF	RFID HF
Częstotliwość	125KHz/134.2KHz(FDX-B/HDX)	13.56MHz
Protokoły	ISO11784/5	ISO 14443A/15693
Zasięg	2-10cm	2-8cm

Odporność

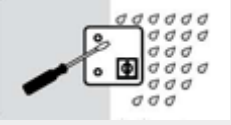
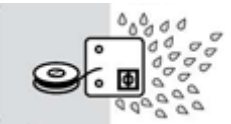


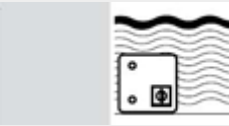
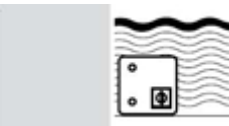
Temperatura pracy	-20 do 50
Temperatura spoczynku	-20 do 70
Wilgotność względna	5% - 95% (bez kondensacji)

Odporność na pył	IPx6
Odporność na wodę	IPx5
Odporność na upadek	1.5m

Odporność sprzętowa IP65

Stopnie IP to klasyfikacja różnych stopni ochrony urządzeń elektrycznych, które są zapewniane przez obudowy tych urządzeń według normy PN-92/E-08106. Liczba znajdująca się po „IP” to tak naprawdę dwie cyfry. Pierwsza oznacza ochronę przed dostępem ludzi i zwierząt do niebezpiecznych części oraz ochrona przed zanieczyszczeniami, np. pyłem. Chodzi głównie o dostęp ciał obcych do wnętrza urządzenia. Druga z cyfr to stopień ochrony przed wodą.

Brak ochrony	0		0	Brak ochrony
Ochrona przed obiektami > 50mm (np. ręce)	1		1	Woda kapiąca pionowo nie powinna wywoływać żadnych niepożądanych efektów
Ochrona przed obiektami > 12mm (np. palce)	2		2	Woda kapiąca pod kątem 15 stopni od pionu nie powinna wywoływać żadnych niepożądanych efektów
Ochrona przed obiektami > 2.5mm (np. narzędzia/przewody)	3		3	Woda spadająca pod jakimkolwiek kątem aż do 60 stopni od pionu nie powinna wywoływać żadnych niepożądanych efektów
Ochrona przed obiektami > 1mm (np. małe narzędzia)	4		4	Bryzgi wodne niezależnie od kierunku nie powinny wywoływać żadnych niepożądanych efektów
Ochrona przed kurzem, ogranicza wnikanie	5		5	Strumień wodny z dyszy bezpośrednio skierowany na obiekt nie powinien wywoływać żadnych niepożądanych efektów

Całkowita ochrona przed pyłem	6  6	Nawet w przypadku czasowego zanurzenia, np. w wodzie morskiej, woda nie powinna wywołać żadnych niepożądanych efektów
—	7  7	Woda nie może penetrować urządzenia jeżeli jest ono zanurzone z uwzględnieniem wskazanych warunków czasowych i ciśnieniowych (do 1m)
—	8  8	Nie mogą wystąpić żadne niepożądane efekty jeżeli urządzenie jest zatopione pod wodą (powyżej 1m)

Bateria w najlepszym wydaniu

Wysokiej jakości bateria Litowo-Jonowa zapewnia bardzo długi czas pracy w ciężkich warunkach temperaturowych. Z MobiPad H91 bez problemu możesz pracować na zewnątrz w temperaturze nawet -20°C.

Moduły i sieci bezprzewodowe

Dostęp do informacji w czasie rzeczywistym jest bardzo ważne dla użytkowników mobilnych. MobiPad H91 oferuje szereg modułów (Bluetooth, Wi-Fi, GPS, 3G), które umożliwiają użytkownikom połączenie się w sposób, który najlepiej odpowiada ich potrzebom. Dzięki wbudowanej tylnej kamerze 5 megapiksela użytkownicy mogą w wysokiej jakości robić zdjęcia oraz filmy.

Najnowszy moduł komunikacji bezprzewodowej WiFi działający w standardzie 802.11n zapewnia bardzo szybką i bezpieczną komunikację kolektor danych z punktem dostępowym takim jak router, zapewniając szybkie i wygodne przeglądanie stron internetowych, płynne odtwarzanie filmów w jakości HD.



Dzięki modułowi WCDMA wystarczy, że użytkownik włoży kartę SIM do specjalnego slotu i może natychmiast połączyć się z Internetem. Zintegrowane oprogramowanie pozwala na automatyczne rozpoznanie i skonfigurowanie połączeń z sieciami komórkowymi. Ponadto zastosowany w MobiPad H91 wewnętrzny moduł 3G dostosowuje się automatycznie do transferu i zasięgu sieci.

Wi-Fi	802.11 b/g/n
GPS	GPS + A-GPS
Bluetooth	Bluetooth v2.1 + EDR, Bluetooth v3.0 + HS, Bluetooth v4.0
WWAN	3G: WCDMA(850/1900/2100MHz) 2G: GSM/GPRS/Edge (850/900/1800/1900MHz)
Połączenia telefoniczne	Tak

Zastosowanie

Przemysłowy kolektor danych MobiPad H91 jest specjalnie zaprojektowany do stosowania w ciężkich warunkach przemysłowych, a także na zewnątrz. Odporna plastikowa obudowa chroni wyświetlacz z zewnątrz przed uszkodzeniami mechanicznymi, kroplami wody, piaskiem i pyłem. MobiPad H91 jest najlepszym

rozwiązaniem w warunkach gdzie panuje kurz lub wilgoć.



Kolektory danych w formie tabletów oraz smartfonów, dzięki swojej funkcjonalności oraz możliwości zainstalowania w nich licznych modułów znalazły zastosowanie w niemal wszystkich dziedzinach związanych z przemysłem i nie tylko. Kolektory wyposażone w skanery kodów kreskowych oraz RFID są wykorzystywane przede wszystkim w magazynach, dzięki czemu czasochłonne do tej pory czynności nie będą już więcej problemem. Z kolei czytniki NFC mogą zostać zastosowane zarówno w tych mniejszych jak i większych sklepach jako czytnik kart płatniczych sprawiając, że płatność stanie się szybka i wygodna jak nigdy wcześniej.

Minimalizm i komfort pracy

Już nie musisz przejmować się czy zmieścisz swoje urządzenie do teczki, plecaka lub torby podróżnej, z MobiPad H91 problem ten znika bezpowrotnie, ponieważ waży zaledwie 300g a jego wymiary (158mm x 75mm x 28mm) pozwalają na zabranie go ze sobą dosłownie wszędzie.

Szybka wymiana baterii

Dzięki przyjaznej budowie urządzenia istnieje możliwość szybkiej zmiany baterii. Jest to przydatne w przypadku pracy w terenie oraz trudnych warunkach, gdzie brakuje dodatkowych narzędzi oraz niezbędnego czasu.

Więcej zdjęć można znaleźć w zakładce Galeria. Specyfikacja danej wersji dostępna jest w zakładce Dane techniczne

