



Wzmocniony wodoodporny przemysłowy terminal mobilny - kolektor danych
Speedata SD55 NFC 2D

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	Speedata
System operacyjny:	Android 8.1 Oreo
Wyświetlacz:	5.5" (720 x 1440)
Jasność:	400 nits
Procesor:	MT 6763 Octa-Core (8x 2.00 GHz)
Pamięć:	4GB DDR3L
Dysk twardy:	-----
Pamięć Flash:	64GB eMMC
Ekran dotykowy:	Tak
Wytrzymałość:	IP65
Upadek:	1.5 metra
Wstrząs:	-----
Wibracja:	-----
Temperatury:	Temp. pracy: -10°C do 50°C Temp. spoczynku: -30°C do 70°C
Wilgotność:	5 - 95% (bez kondensacji)

Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	2D Honeywell N6603
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	2D Honeywell N6603
Skaner (czytnik) RFID:	NFC 13.56 MHz
Inne:	-----
Bateria:	4500 mAh
Czas pracy na baterii:	8 godzin
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Nie
HotSwap dla baterii:	Nie
LAN:	Nie
WLAN:	802.11 a/b/g/n
Bluetooth:	Bluetooth 4.1
WWAN (GSM Internet):	LTE: 1/2/3/4/7/17/20/38/39/40/41WCDMA: 1/2/5/8TD-SCDMA: 34/39GSM: 2/3/5/8
GPS:	Standard
Kamera wbudowana:	Przód: 5Mpx Tył: 13Mpx + Flash
Wejścia/Wyjścia:	USB - Typ C, 1 x Micro SD (max.128GB), 1 x Micro-SIM
Akcesoria opcjonalne:	-----
Złącze stacji dokującej:	Tak
Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:	Nie
Złącze COM:	Nie
Czytnik kart magnetycznych (MSR):	Nie
Czytnik kart z mikroczipem:	Nie
Kontrast:	-----
Karta Graficzna:	Zintegrowana
Chipset:	-----
BIOS:	-----
Materiał obudowy:	wysokiej jakości plastik + guma
Czytnik kart Flash:	microSD (max. 128GB)

CD/DVD:	-----
Audio:	Wbudowany głośnik : Mikrofon
Klawiatura:	Ekranowa (+ klawisze funkcyjne: 2 klawisze głośności, 2 klawisze funkcyjne (1 lewy i prawy), 1 klawisz zasilania)
Dodatkowe urządzenia sterujące:	Nie
Kolor:	czarny
Obrotowa Matryca:	Nie
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	Nie
Wyjście TV:	Nie
Tuner TV:	Nie
Ochrona:	IP65
Wodo-odporność:	IPX5
Odporność na pył:	IP6X
Mechanika i rozmiary:	150 x 72,5 x 15mm
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona

SPEEDATA SD55



SPECYFIKACJA

ODPORNOŚĆ

ZBIERANIE DANYCH

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

ZASTOSOWANIE

DOSTĘPNE WERSJE

Speedata SD55 to nowoczesny, wodoodporny przemysłowy terminal 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

Speedata SD55	
Procesor	MT 6763 Octa-Core (8x 2.00 GHz)
System operacyjny	Android 8.1
Pamięć RAM	4GB DDR3L
Pamięć ROM	64GB eMMC
Ekran	5.5" (720 x 1440) HD+ 18:9
Dotyk	Pojemnościowy
Bateria	4500 mAh
Ładowanie	Bezprzewodowe ładowanie
Aparat	5Mpx Przód 13Mpx Tył + Flash
Stopień ochrony	IP65
Łączność	4G Bluetooth Wi-Fi GPS
Złącza	USB - Typ C
Karta pamięci	Micro SD (max. 128GB)
Karta SIM	2x Micro SIM
Skaner 1D	2D Honeywell N6603
Skaner 2D	2D Honeywell N6603



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

W pyłoszczelnym przemysłowym kolektorze danych zastosowano wydajny i energooszczędny procesor MT6763. W jego wnętrzu znajduje się osiem współdziałających rdzeni umożliwiających bardziej efektywne przetwarzanie wielu zadań jednocześnie. Współużytkowana pamięć cache, w której wykorzystano o wielopoziomową hierarchię, jest dynamicznie przydzielana dla każdego rdzenia procesora w zależności od obciążenia. Doprowadza to do zmniejszenia średniego czasu dostępu do pamięci głównej.

Wymiary

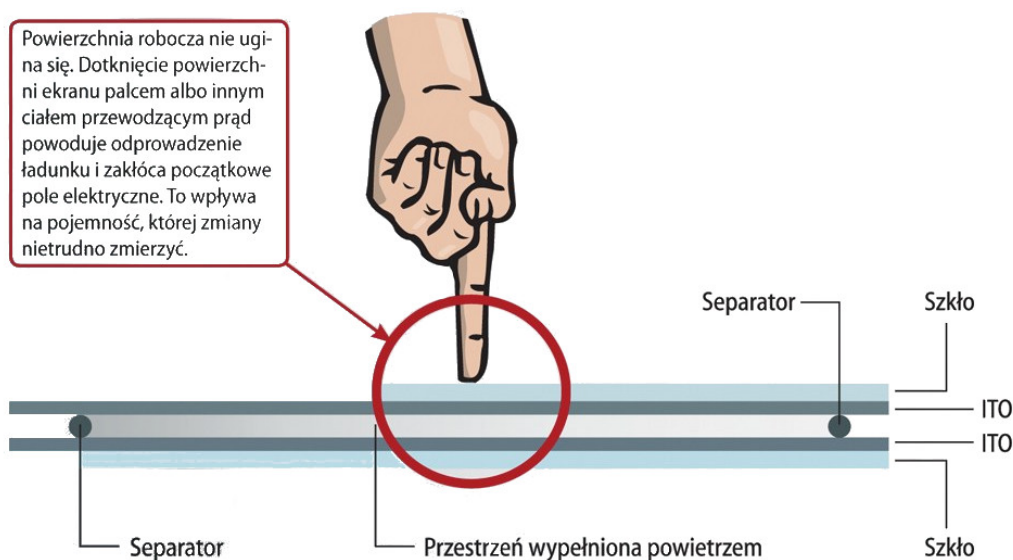


Przemysłowy Terminal Danych Speedata SD55 został stworzony z myślą o odporności i wygodzie. Smukła i wytrzymała obudowa o grubości zaledwie

15mm oraz stylowy design sprawia, że kolektor danych 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, a gumowe narożniki dodatkowo zabezpieczą urządzenie przed możliwymi uszkodzeniami w wyniku upadków.

Wymiary	150 x 72,5 x 15mm
Waga netto	240g (z baterią)

Ekran pojemnościowy



W ekranie pojemnościowym reakcja urządzenia nie polega na bezpośrednim naciśnięciu tafli ekranu, ale na zmianie pola elektrostatycznego w miejscu, w którym urządzenie zostało dotknięte. Pozwala to na zdecydowanie bardziej precyzyjną obsługę oraz delikatne muśnięcia po ekranie. Dodatkowo możemy korzystać z technologii multitouch, czyli możliwości sterowania naszym tabletem kilkoma palcami jednocześnie.

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

Całkowita ochrona przed pyłem.

IPX5

Strumień wodny z dyszy bezpośrednio lub pośrednio skierowany na obiekt nie powinien wywoływać żadnych uszkodzeń.

Upadek do 1.5m

Specjalnie zaprojektowana konstrukcja daje gwarancję odporności urządzenia na przypadkowe upadki z wysokości do 1.5 metra w trybie pracy,

nawet na twarde powierzchnie.

Ekstremalne temperatury

Speedata SD55 przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od -20°C do 60°C. W przypadku przechowywania wyłączonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie od -30°C do 80°C. Dodatkowo wytrzymały tablet przemysłowy świetnie sprawdzi się w pomieszczeniach ze zwiększoną wilgotnością, zapewniając prawidłowe funkcjonowanie nawet w przypadku 95% wilgotności względnej powietrza.

Temp. Pracy	-20°C do 60°C
Temp. Spoczynku	-30°C do 80°C
Wilgotność	5% - 95% (bez kondensacji)

ZBIERANIE DANYCH

Komunikacja NFC

Komunikacja bliskiego zasięgu znana jako NFC to krótkozasięgowy, radiowy standard komunikacji pozwalający na bezprzewodową wymianę danych na odległość kilku-kilkunastu centymetrów. Technologia ta jest prostym rozszerzeniem standardu kart zbliżeniowych, która łączy interfejs kart inteligentnych i czytnik w jednym urządzeniu. Urządzenia NFC mogą komunikować się zarówno z istniejącymi sprzętami w standardzie ISO/IEC 14443A/B (karty i czytniki), jak również z innymi przyrządami NFC, a tym samym są zgodne z istniejącą i będącą już w użyciu infrastrukturą

publicznego transportu i płatności, jak MIFARE.

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, tablet 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 2D	2D Honeywell N6603
Obsługiwane kody	1D: Codabar, Code11, Code32, Code39, Code39, EAN-8, EAN-13, GS1-Databar, Interleaved 2of5, Mar 2D: Aztec, Composite, DataMartix, MaxiCode, MicroPDF 417, Micro QR Code, PDF 417, QR Code, RS

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA



4G

GPS

4.1
Bluetooth

WiFi

Łączność 4G

Technologia 4G oparta została na sieci radiowej o szybkim przesyle i rzadkim występowaniu przestojów czy błędów transferu. Główną cechą odróżniającą 4G od swojej poprzedniczki (3G) jest szybkość transferu pomiędzy urządzeniami. Sieć czwartej generacji oferuje prędkość mobilnego Internetu na poziomie 100 Mb/s, a wysyłanie pakietów odbywa się z prędkością powyżej 25 Mb/s. Technologia umożliwia użytkownikom m.in.: niezwykle szybki, jak na sieci radiowe, dostęp do Internetu, zindywidualizowaną telefonię oraz dostęp do nowoczesnych serwisów z multimediami i grami.

Moduł 4G	<u>LTE</u> : 1/3/4/5/7/38/39/40/41
Moduł 2G/3G	<u>GSM</u> : 2/3/5/8 <u>WCDMA</u> : 1/2/5/8 <u>TD-SCDMA</u> : 34/39

Nawigacja GPS

Terminal mobilny Speedata SD55 został wyposażony w profesjonalny moduł GPS łączący w sobie niski pobór mocy z dużą dokładnością. Nawigacja działa szybko i płynnie, co pozwoli w łatwy i prosty sposób dotrzeć do dowolnie wyznaczonego celu.

Bluetooth 4.1

Bluetooth umożliwia bezprzewodową komunikację krótkiego zasięgu pomiędzy różnymi urządzeniami elektronicznymi, takimi jak klawiatura, komputer, laptop, palmtop, telefon komórkowy i wieloma innymi. W wersji czwartej tego standardu znacząco ograniczono pobór energii, kosztem obniżonego transferu oraz zwiększono realny zasięg działania.

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. Przemysłowy kolektor danych Speedata SD55 został wyposażony w najnowszy standard tej technologii - 802.11n, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 300 Mb/s.

Standardy	802.11(a/b/g/n)
Częstotliwości	2.4GHz + 5GHz (Dual-Band)

ZASTOSOWANIE

Handel i Usługi

Dzięki swoim gabarytom i niewielkiej wadze, tablety są przydatnym narzędziem dla przedstawicieli handlowych. Współczesne aplikacje pracujące pod systemem tabletów umożliwiają chociażby wprowadzenie do pamięci tableta 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 tabletów w handlu, to na przykład wysyłanie zamówień lub faktur bezpośrednio do firmy poprzez sieć GSM lub Wi-Fi.

Przemysł i Budownictwo

Przemysłowe tablety charakteryzują się przede wszystkim wysoką odpornością na niekorzystne warunki pracy. Szczelność, pyło i wodoodporność obudowy potwierdzone certyfikatem IP (norma odporności na pył i wodę). Przy pomocy odpowiednich aplikacji, tablety mogą posłużyć do kontroli oraz sterowania różnymi procesami przemysłowymi, a także do zbierania i analizy danych.



Magazyn

Przemysłowy mobilny terminal 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 tabletów to niewątpliwie: oszczędność czasu, zadowolenie klientów dzięki poprawności cen i szybkości obsługi.

DOSTĘPNE WERSJE



Więcej zdjęć w pełnej rozdzielczości dostępne w zakładce "Galeria".

Dostępne wersje



Przemysłowy Kolektor Danych Speedata SD55 oferowany jest obecnie w jednej wersji.