



INTELIĞENTNY IDENTYFIKATOR SB1

URZĄDZENIE MOBILNE, IDEALNE DLA PERSONELU MEDYCZNEGO

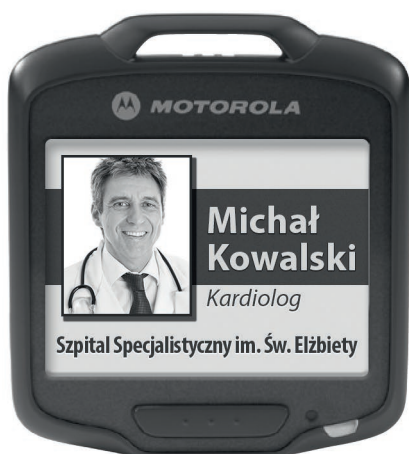
Identyfikacja pacjenta.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia od stycznia 2013 roku, każdy pacjent hospitalizowany w szpitalu musi być wyposażony w opaskę na rękę, która pozwala go jednoznacznie zidentyfikować. Wszystkie dane osobowe powinny być zakodowane. Dzięki zastosowaniu kodów kreskowych możemy uzyskać łatwy dostęp osób upoważnionych do danych pacjenta. Motorola SB1 umożliwia odczyt za pomocą czytnika kodów i wyświetlenie na ekranie informacji o pacjencie.

Identyfikacja personelu medycznego. Urządzenie Motorola SB1 może być wykorzystywane jako identyfikator oraz zapewnia łączność pomiędzy pracownikami dzięki funkcji „naciśnij i mów” (PTT)*

Kompaktowy

Poręczny i lekki identyfikator można nosić na lince lub zaczepić do paska. Urządzenie może służyć jako identyfikator lekarza lub pielęgniarki, możemy dzięki niemu uzyskać dostęp do danych pacjenta lub skomunikować się z innymi pracownikami.



Trwały – przeznaczony do codziennego użytku

Produkt SB1 został skonstruowany tak, aby wytrzymał codzienną pracę, wilgoć, kurz oraz zmienne temperatury.

Odczyt kodów 1D oraz 2D

Wielokierunkowe skanowanie, zintegrowany celownik oraz sygnał dźwiękowy pozwalają natychmiast uzyskać potwierdzony dostęp do danych pacjenta, nawet gdy mamy do czynienia z zabrudzonymi, uszkodzonymi lub słabo wydrukowanymi kodami.

Długi czas pracy

Pobierający niewiele energii wyświetlacz E Ink® Pearl umożliwia działanie urządzenia SB1 nawet do 14 godzin na jednym doładowaniu. W trybie identyfikatora na ekranie może być wyświetlane zdjęcie lekarza, specjalizacja, nazwa oddziału oraz nazwa szpitala.

Czytelna informacja na ekranie

Dzięki 3 – calowemu wyświetlaczowi E Ink® Pearl możliwe jest odczytywanie informacji w prawie wszystkich warunkach oświetleniowych.

Dotykowy ekran

Ekran nie wymaga rysika i umożliwia pracę w rękawiczkach.

Rotacja ekranu

Akcelerometr szybko ustawia ekran w zakresie 180° w oparciu o położenie urządzenia, co pozwala na łatwy dostęp do informacji, zarówno lekarzowi jak i pacjentowi.

Zbudowany dla wielu użytkowników

Nie jest wymagane przypisywanie urządzenia do konkretnego pracownika – wystarczy, że lekarz czy pielęgniarka zaloguje się na początku zmiany i uzyska dostęp do systemu zgodnie ze swoimi uprawnieniami.

Funkcja „naciśnij i mów” (PPT)*

Po naciśnięciu przycisku, użytkownicy mogą rozmawiać ze współpracownikami posiadającymi SB1 lub inne urządzenia przenośne firmy Motorola.

Bezpieczeństwo danych

Aplikacje obsługiwane przez SB1 napisane są w HTML5 w schemacie typu „cienki klient”. Dane znajdują się na serwerze, a nie w urządzeniu, co ułatwia zarządzanie całym systemem i eliminuje zagrożenie utraty danych w przypadku kradzieży lub zgubienia urządzenia.

Łączność z siecią bezprzewodową

Wi-Fi 802.11 b/g/n w urządzeniu SB1 umożliwia pracownikom bezpiecznie i stabilne połączenie z siecią WLAN, dzięki czemu funkcje głosowe i transfer danych są zawsze dostępne.

TABELA DANYCH TECHNICZNYCH

PARAMETRY FIZYCZNE			
Wymiary	3,62 cala (dł.) x 3,19 cala (szer.) x 0,55 cala (gł.) 92 mm (dł.) x 81 mm (szer.) x 14 mm (gł.)		
Masa	3,9 uncji / 110 g		
Wyświetlacz	3,0 cale E Ink Pearl; 4-stopnie szarości (16 odcieni); QVGA (320x240)		
Panel dotykowy	Rezystancyjny panel dotykowy obejmujący cały ekran; obsługa za pomocą palca (brak rysika)		
Akumulator	910 mAh (pełne naładowanie poniżej 4 godzin)		
Powiadomienia	Dźwiękowe: brzęczyk Wizualne: wielokolorowe diody LED		
Dźwięk	Zintegrowany mikrofon; opcjonalny głośnik z adapterami do funkcji push-to-talk i do zestawu słuchawkowego		
PARAMETRY PRACY			
Procesor	i.MX35 (532 MHz)		
Pamięć	128 MB pamięci RAM / 128 MB pamięci Flash		
Zastosowania	Obsługa aplikacji typu „thin client” — HTML5 z rozszerzeniami		
ŚRODOWISKO UŻYTKOWNIKA			
Temperatura robocza	Od 32°F do 104°F / 0°C do 40°C		
Temperatura przechowywania	od -40°F do 158°F/od -40°C do 70°C		
Wilgotność	Od 5% do 95% bez kondensacji		
Specyfikacje dotyczące upadku	Wiele upadków z wysokości 4 stóp/1,22 m zgodnie z normą MIL 810G		
Uszczelnienie	IP54		
TECHNOLOGIA INTERAKTYWNYCH CZUJNIKÓW (IST)			
Czujnik ruchu	Zintegrowany przyspieszeniomierz zapewnia tryb niskiego poboru energii identyfikatora i obracanie ekranu		
REJESTROWANIE DANYCH			
Czytnik kodów kreskowych	Wielokierunkowy czytnik kodów kreskowych 1D/2D ze zintegrowanym systemem celowania oraz wbudowanym podświetleniem.		
Zakres odczytu	Typ kodu	Blisko	Daleko
	80% UPC	2,50 cala/6,35 cm	9,36 cala/23,77 cm
	100% UPC	2,67 cala/6,78 cm	13,47 cala/34,21 cm
	7.5mil Code 39	2,02 cala*/5,08 cm	8,57 cala/5,13 cm
	10mil Code 39	2,54 cala*/6,45 cm	20,67 cala/52,50 cm
	10mil PDF417	1,64 cala*/4,16 cm	7,98 cala/20,27 cm
	10mil DataMatrix	2,76 cala*/7,01 cm	5,41 cala/13,74 cm
* Krótkie pole widzenia jest ograniczone i zależy od długości kodu kreskowego.			

DŹWIĘK I AUDIO

Łączność głosowa PTT; zintegrowany mikrofon, opcjonalny mikrofon o wysokiej jakości do łączności PTT; opcjonalny adapter do przewodowego zestawu słuchawkowego

POŁĄCZENIA GŁOSOWE I TRANSFER DANYCH ZA POMOCĄ BEZPRZEWODOWEJ SIECI LAN

Radio Wi-Fi IEEE® 802.11 b/g/n

DOŁĄCZONE OPROGRAMOWANIE

Środowisko aplikacji Motorola Solutions RhoElements; powłoka i strony konfiguracji urządzenia SB1; klient Motorola Solutions TEAM Express do łączności głosowej PTT; klient Motorola Solutions Integrated MSP Rapid Deployment do bezdotykowej publikacji i tworzenia rezerw

URZĄDZENIA PERYFERYJNE I AKCESORIA

10-gniazdowa ładująca stacja bazowa (do zawieszenia na biurku lub stojaku); jednogniazdowa baza ładująca; adapter zestawu słuchawkowego; zestaw słuchawkowy PTT (głośnik, mikrofon, przycisk PTT i pokrętło głośności); adapter do dodatkowego mikrofonu z wbudowanym mikrofonem i przyciskiem PTT; smycz z hakiem do obsługi jedną ręką i usuwania; zaczep na pasek/kabura ze smyczką; pasek na przegub/rękę; tylna obudowa dla wykonawcy oprogramowania z łącznością USB

ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI

Informacje dot. zgodności z przepisami znajdują się pod adresem www.motorolasolutions.com/sb1

GWARANCJA

Na urządzenie SB1 udziela się gwarancji obejmującej wady materiałowe i produkcyjne, na okres 12 miesięcy od daty wysyłki, z zastrzeżeniem warunków gwarancji na sprzęt firmy Motorola. Szczegółowe informacje na temat warunków gwarancji można znaleźć pod adresem <http://www.motorolasolutions.com/warranty>.

DOSTĘPNE APLIKACJE

Zgodne z oprogramowaniem do zarządzania personelem mobilnym, rozwiązywaniem zarządzania zadaniami firmy Motorola Solutions. Więcej informacji można uzyskać na stronie: <http://www.motorolasolutions.com/MWM>

POLECANE USŁUGI

Usługa Service from the Start Advance Exchange Support



* Na wszystkich urządzeniach wymagany jest klient Motorola Solutions Push-to-Talk Express w celu korzystania z usług push-to-talk z komputerami przenośnymi i smartfonami innych firm. Złącze Motorola Solutions Radio jest wymagane do łączności typu push-to-talk z radiotelefonami.