

MEMOR™ 10

DATALOGIC



MEMOR™ 10 – SMARTFON BIZNESOWY, ZAPROJEKTOWANY Z MYŚLĄ O PRZEDSIĘBIORSTWACH

Jeśli szukasz urządzenia o możliwościach i wydajności smartfonu, lecz dostosowanego do wymagań współczesnych przedsiębiorstw, Datalogic Memor 10 jest urządzeniem właśnie dla Ciebie!

Memor 10 łączy ze sobą najnowsze technologie wykorzystywane w smartfonach oraz prosty w obsłudze system Android™, w kompaktowej budowie. Pozwala na odczyt kodów kreskowych 1D/2D oraz cechuje się przemysłową odpornością, zarówno wewnątrz jak też na zewnątrz.

NAJWYŻSZA WYDAJNOŚĆ

Mobilny terminal Memor 10 wyposażony jest w wydajny 8-rdzeniowy procesor o częstotliwości 2 GHz, przeznaczony do obsługi najbardziej wymagających aplikacji i funkcji najnowszego Androida 8.1 (Oreo) z Google Mobile Services (GMS).

Ponadto Memor 10, jako jedno z pierwszych urządzeń przemysłowych, znalazło się w programie „Android Enterprise Recommended”. Program stworzony przez Google przyznaje certyfikat, który potwierdza przystosowanie urządzenia do pracy w przedsiębiorstwie.

BEZPRZEWODOWE ŁADOWANIE W POŁĄCZENIU Z WYMIENNĄ BATERIĄ

Memor 10, jako pierwszy w swej klasie, posiada nową technologię bezprzewodowego ładowania, które eliminuje potrzebę czyszczenia urządzenia oraz złącza dokującego z zanieczyszczeń. Co więcej, w urządzeniu zamontowana jest wymienna bateria, która zapewnia najwyższą wydajność podczas użytkowania.

ŁĄCZNOŚĆ

Terminal Memor 10 wykorzystuje kilka technologii bezprzewodowych do transmisji danych zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz: dwuzakresową sieć Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth® Wireless v4.2 z BLE do szybkiej transmisji danych przy niskim zużyciu energii, NFC (komunikacja krótkiego zasięgu) dla ułatwienia konfiguracji i parowania urządzeń, a także najnowszą technologię LTE-Advanced/4G+.

CECHY

- Ultra ergonomiczna, kompaktowa i dostosowana do warunków przemysłowych obudowa
- 5 calowy, pojemnościowy, multidotykowy wyświetlacz HD ze szkłem hartowanym Dragontrail™
- Android 8.1 (Oreo) z Google Mobile Services (GMS) (rozwijalny do Android 9)
- Bezprzewodowe ładowanie eliminuje fizyczne styki między terminalem i stacją dokującą
- Zwiększona odporność na upadki do 1,5 m na podłoże betonowe oraz szczelność na poziomie IP65
- Dwuzakresowa sieć Wi-Fi obsługująca najnowszy standard 802.11ac oraz 802.11r/k dla szybszej transmisji danych
- LTE-Advanced/4G+ do komunikacji głosowej i transmisji danych
- Zintegrowany Assisted-GPS dla aplikacji wymagających lokalizacji
- Technologia Bluetooth v4.2 dla bliskiej bezprzewodowej komunikacji
- Technologia komunikacji krótkiego zasięgu NFC
- Zaawansowane, ultra cienkie czytniki kodów Imager 2D, z opatentowaną przez Datalogic technologią potwierdzania poprawnego odczytu 'Green Spot'; Do wyboru 2 głowice skanujące, VGA lub Megapixel.
- Datalogic SoftSpot™ pozwalający na ustalenie dowolnej pozycji wirtualnego przycisku na ekranie
- Obudowa wykonana z materiałów odpornych na codzienny kontakt z silnymi środkami do dezynfekcji.
- Plany serwisowe EASEOFCARE oferujące szeroką gamę opcji serwisowych. Zapewniają maksymalną produktywność i zwrot inwestycji. Datalogic Shield, obejmujący aktualizacje zabezpieczeń oraz systemu Android, zawarty jest w EASEOFCARE.

ZASTOSOWANIA PRZEMYSŁOWE

- Handel detaliczny:
 - Wspieranie sprzedaży
 - Inwentaryzacja
 - Kontrola dostępu
 - Zastosowania w halach produkcyjnych
 - Mobilne punkty sprzedaży
- Transport i Logistyka:
 - Prowadzenie sprzedaży wraz z generowaniem dokumentów rozchodu
 - Bezpośrednie dostawy do sklepów
 - Zarządzanie personelem
 - Usługi kurierskie tworzące wartość dodaną
- Produkcja:
 - Proces produkcji i kontrola jakości
 - Intralogistyka
 - Inwentaryzacja
 - Obsługa miejscowa
- Opieka zdrowotna:
 - Opieka nad osobami obłożnie chorymi
 - Farmacja
 - Zarządzanie zapasami
 - Laboratoria
 - Domowa pomoc medyczna

UWAGA: Android może być kopiowany lub modyfikowany tylko w przypadku wersji stworzonej i udostępnionej przez Google, używany zgodnie z warunkami opisanymi w licencji Creative Commons 3.0.



MEMOR™ 10

DANE TECHNICZNE

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

Local Area Network (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac oraz 802.11 k/r/v; Zakres częstotliwości: zależny od kraju, najczęściej pasma 2.4 GHz i 5 GHz
Personal Area Network (WPAN)	Bluetooth wireless technology v4.2 (bezprzewodowa technologia Classic Bluetooth z BLE)
Komunikacja NFC	Zgodna z poniższymi standardami: ISO14443-4 (typ-A, typ-B); ISO15693; Mifare; Felica
WWAN / Sieć Komorkowa	LTE-Advanced / 4G+; Cat 6 <ul style="list-style-type: none"> • Czterozakresowa konfiguracja GSM dla EMEA oraz Reszty Świata; CDMA: BC0; WCDMA: B1/5/8; FDD_LTE:B1/3/5/7/8/20/28; TDD_LTE:B38/39/40/41 • Czterozakresowa konfiguracja GSM (z certyfikatem PTCRB) dla Ameryki Płn.; CDMA: BC0/1; WCDMA: B1/2/4/5/8; FDD_LTE:B2/4/5/7/12/13/17/25/26; TDD_LTE:B38/39/40/41
Global Positioning System (GPS)	Zintegrowany A-GPS; Wspierane rodzaje: GPS, GLONASS, BeiDou

MOŻLIWOŚCI DEKODUJĄCE

1D / Kody Kreskowe	Automatyczne rozróżnianie wszystkich standardowych kodów 1D łącznie z kodami liniowymi GS1 DataBar™.
Kody 2D	Aztec Code, Data Matrix, HanXin Code, MaxiCode, MicroQR Code, QR Code, Dotcode
Kody Pocztowe	Australian Post, Japan Post, KIX Code, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC), UPU FICS, USPS Intelligent Mail
Kody Spiętrzone	GS1 DataBar; Rozszerzone spiętrzone GS1 DataBar; Spiętrzone GS1 DataBar; Spiętrzone wielokierunkowe GS1 DataBar; MicroPDF417; PDF417

ZASILANIE

Bateria	Wymienny akumulator Litowo-Jonowy z funkcją Hot-Swap. Standard: 3.8 V; 4100 mAh (15.6 Watogodzin)
Ładowanie Indukcyjne	Standard Qi; Moc 10W, szybkie ładowanie

ŚRODOWISKO

Odporność na Upadki	Wytrzymuje powtarzalnie upadki z wysokości 1,5 m na betonową powierzchnię (z gumowym ochraniaczem); Wytrzymuje upadki z wysokości 1,2 m na betonową powierzchnię (bez gumowego ochraniacza). Przetestowane na stali/betonie zgodnie z Metodą 2 normy IEC 68-2-32 oraz testem upadku MIL STD 810G.
Upadki	Wytrzymuje 1000 upadków z wysokości 0,5 m oraz 250 upadków z wysokości 1,0 m, zgodnie z normą IEC 600-2-32 z gumowym ochraniaczem; Wytrzymuje 600 upadków z wysokości 0,5 m zgodnie z normą IEC 600-2-32 bez gumowego ochraniacza
Ochrona Przeciw Cząstkom Stałym i Wilgoci	IP65
Odporność Chemiczna	Odporny na silne środki czyszczące oraz olej przemysłowy (modele Standardowe i dla zastosowań w sektorze służby zdrowia)
Odporność na Środki Czyszczące	Alkohol izopropylowy, Nadtlenek wodoru, Clorox®
Temperatura	Robocza: -20 do 50°C Przechowywanie/Transport: -30 do 70°C

INTERFEJSY

Interfejsy	USB-C: High Speed USB 2.0 Host oraz Client
-------------------	--

CZUJNIKI

Wibracje	Konfigurowalna długość i intensywność
Akcelerometr	3-osiowy akcelerometr wykrywający aktualną orientację
Żyroskop	Wykrywanie prędkości kątowej
Światło Otoczenia	Automatycznie regulowane podświetlenie wyświetlacza
Wykrywanie Bliskości	Automatycznie wyłącza wyświetlacz, gdy znajduje się blisko twarzy

PARAMETRY FIZYCZNE

Wymiary	15,5 x 7,8 x 1,87 cm
Wyświetlacz	5 calowy IPS HD o rozdzielczości 720 x 1280; Podświetlenie LED; Ekran dotykowy; 5-Punktowy multidotykowy pojemnościowy panel ze szkła hartowanego Dragontrail
Przyciski	Przyciski fizyczne: 2 boczne przyciski skanowania; Włączanie/wyłączanie; Dźwięk głośniej/ciszej; 3 przycisk Android™ z funkcją programowaną przez użytkownika
Waga	Z baterią: 285,0 g

JAKOŚĆ SKANOWANIA

Kamera	Rozdzielczość: 13 megapikseli; Podświetlenie: Sterowane przez użytkownika lampka błyskowa LED; Obiektyw: Auto focus
Główce Skanujące	Dostępne 2 Imagery 2D (obstępujące kody 1D i 2D); „Green Spot” - potwierdzenie poprawnego odczytu przez podświetlenie kodu na zielono Podane głębokości odczytu zależne od typu i rozdzielczości kodów: Halogen™ DE2101: Odczyt od 8,5 do 50 cm; Rozdzielczość VGA (640 x 480 pix); Oświetlacz: Białe LEDy; Celownik: LED; Pole widzenia: 48°H x 34°V Halogen™ DE2102: Odczyt od 4 do 90 cm; Rozdzielczość: Megapixel (1280 x 800 pix); Oświetlacz: Białe i Czerwone LEDy (dla Digimarc); Celownik: VLD 650nm; Pole widzenia: 42°H x 26°V
Współczynnik Kontrastu Druku (Minimum)	25%
Minimalna rozdzielczość kodów	Halogen™ DE2101: 1D Linear: 0,0762 mm / 4 mils; PDF: 0,127 mm / 6,6 mils; Data Matrix: 0,195 mm / 7,5 mils Halogen™ DE2102: 1D Linear: 0,0635 mm / 2,5 mils; PDF: 0,0762 mm / 3 mils; Data Matrix: 0,152 mm / 6 mils

BEZPIECZEŃSTWO I PRZEPISY PRAWA

Ateity	Urządzenie spełnia odpowiednie kryteria bezpieczeństwa i posiada homologację do zastosowań zgodnych z przeznaczeniem.
Zgodność Środowiskowa	Spełnia normy UE RoHS

OPROGRAMOWANIE

Zastosowanie	Technologia Datalogic SoftSpot uruchamiana przez panel dotykowy; Wsparcie aplikacji Queue-Busting (rozładowanie kolejek); Pre-licencjonowana blokada urządzenia i przeglądarki: 4ZGears; Enterprise class PTT dostarczona przez Zello
Przygotowanie do Pracy	Android Zero Touch Enrollment, konfiguracja przez kody QR lub NFC Bump
Konfiguracja i Serwis	Datalogic DXU do konfiguracji urządzenia i aktualizacji firmware'u z PC; Scan2Deploy do konfiguracji przez zbiorczy kod 2D
Utrzymanie Android	Kontrakt serwisowy Datalogic Shield, obejmujący aktualizacje zabezpieczeń, firmware'u oraz nowsze wersje Android.
Programowanie	Java, Xamarin SDK
MDM	SOTI MobiControl, VMware AirWatch, Wavelink Avalanche, 4ZGears SureMDM
Emulacja Terminali	StayLinked SmartTE, Wavelink Velocity

SYSTEM

Gniazdo pamięci SD	Slot karty micro SD; kompatybilny z kartami SD-HC; transmisja danych do 48 Mbps
Gniazdo karty SIM	Gniazdo MicroSIM, łatwy dostęp
Pamięć	System RAM: 3 GB; eMMC Flash: 32 GB
Mikroprocesor	2 GHz Octa-core
System Operacyjny	Android v8.1 z GMS (rozwiwalny do Android 9)
Zegar Czasu Rzeczywistego	Odmierzanie godziny i daty kontrolowane programowo

GWARANCJA

Gwarancja	Roczna gwarancja fabryczna
------------------	----------------------------

AKCESORIA
Bazy/Ładowarki94A150095
Pojedynczy dok94A150096
3-pozycyjny dok94ACC0192
4-pozycyjna Ładowarka

Pozostałe

94A150097 Samochodowa
stacja dokująca94ACC0201
Uchwyt pistoletowy

94ACC0193 Ostrona gumowa