

RANGER

RANGER firmy TDS to terminal przenośny do zastosowań zewnętrznych z klasą odporności IP67. Spełnia również wymogi standardów militarnych MIL-STD-810F w odniesieniu do oddziaływań na wstrząsy, upadek, wilgotność, oraz ekstremalne temperatury.

RANGER został zaprojektowany w dwóch modelach: ekonomicznym 300X oraz rozbudowanym 500X. Urządzenie zostało wyposażone w procesor Intel PXA270 XScale CPU o mocy odpowiednio 312MHz i 520MHz. Wymienne baterie litowe utrzymują terminal w gotowości przez cały dzień. Wysokiej jakości ekran dotykowy umożliwia pracę w warunkach dużego nasłonecznienia natomiast podświetlana klawiatura ułatwia pracę w ciemnościach. RANGER wyposażony został również w oprogramowanie Windows Mobile 5.0, co ułatwia jego integrację i dopasowanie do używanych w przedsiębiorstwie aplikacji.

Dzięki szerokiej gamie funkcjonalności RANGER w łatwy sposób zbiera, przechowuje i przesyła dane. Zintegrowana funkcja GPS wykorzystywana jest przy aplikacjach nawigacyjnych. Urządzenie dostępne w opcji ze skanerem kodów kreskowych, 2-megapikselową kamerą kodową, głowicą RFID. Możliwe jest również podłączanie dodatkowych urządzeń.



SPECYFIKACJA

- Wymiary: 266 x 131 x 48mm
- Masa: 952 g
- Temperatura pracy: -30° C +60° C
- Temperatura przechowywania: -40° C +70° C
- Klasa odporności: IP67, MIL-STD-810F – odporność na kurz, puł, wodę, upadek, wilgotność, wibracje, upadek (z wysokości 1,22m)
- Procesor: Intel PXA270 Xscale CPU 520MHz, pamięć: 128MB SDRAM
- System operacyjny: Windows Mobile 5.0
- Ekran: 320 x 240 pikseli (1/4 VGA), wyświetlacz TFT z podświetleniem
- Czas pracy baterii do 30 h w normalnych warunkach, pełne naładowanie baterii w ciągu 4.5 h
- Klawiatura alfanumeryczna z wydzielonym przyciskiem nawigacji: podświetlenie ułatwiające pracę nocą
- Wymienne baterie litowe gwarantujące całodzienną pracę
- Złącza: USB, zasilanie, audio, jedno wejście CF, jedno wejście SDIO
- Komunikacja: Bluetooth 2.0, sieć radiowa 802.11b/g, system nawigacji satelitarnej GPS
- Wbudowany mikrofon i głośnik
- Opcje:
 - Obudowa z poliwęglanu
 - Kamera
 - Pakietowa transmisja danych GPRS
 - Zapasowe połączenie szeregowo RS-232
 - Uchwyt biurkowy (samochodowy)
 - Ładowarka samochodowa
 - Wspornik trójramienny, kabel interfejsu szeregowo
 - Pokrowiec nylonowy

VEMCO Sp. z o.o.
ul. Broniewskiego 3
81 - 837 Sopot
T +48 58 550 75 65
F +48 58 550 75 66
www.vemco.pl