

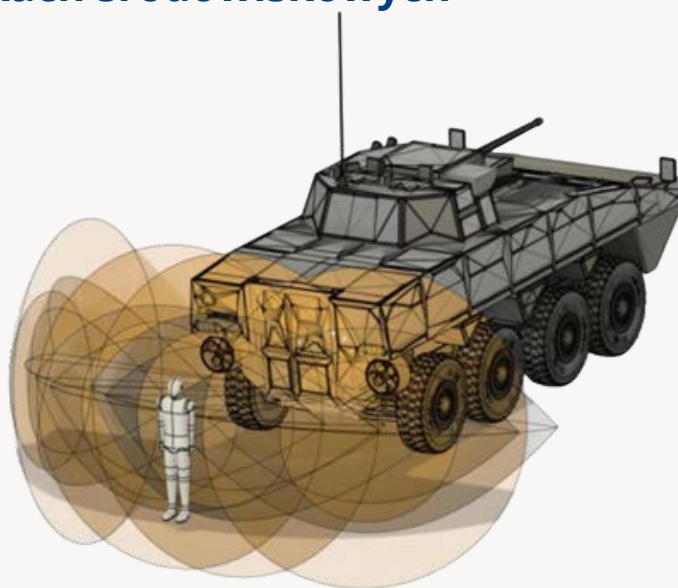
MAPS - detektor przeszkód Military Applications Proximity System

ZASTOSOWANIE MILITARNE

Niezawodna detekcja ludzi i przeszkód za pojazdem w każdych warunkach środowiskowych

Czujniki:

- radarowe;
- termowizyjne;
- LIDAR;
- ultradźwiękowe.



Cechy:

- wymiary pozwalające na montaż w różnych miejscach pojazdu;
- aluminiowa obudowa zgodna z normami wojskowymi;
- urządzenia spełniają restrykcyjne normy wojskowe, środowiskowe i mechaniczne.

Zastosowanie:

- transportery opancerzone (APC);
- bojowe wozy piechoty (IFV);
- wojskowe pojazdy ciężarowe;
- inne pojazdy specjalnego zastosowania.

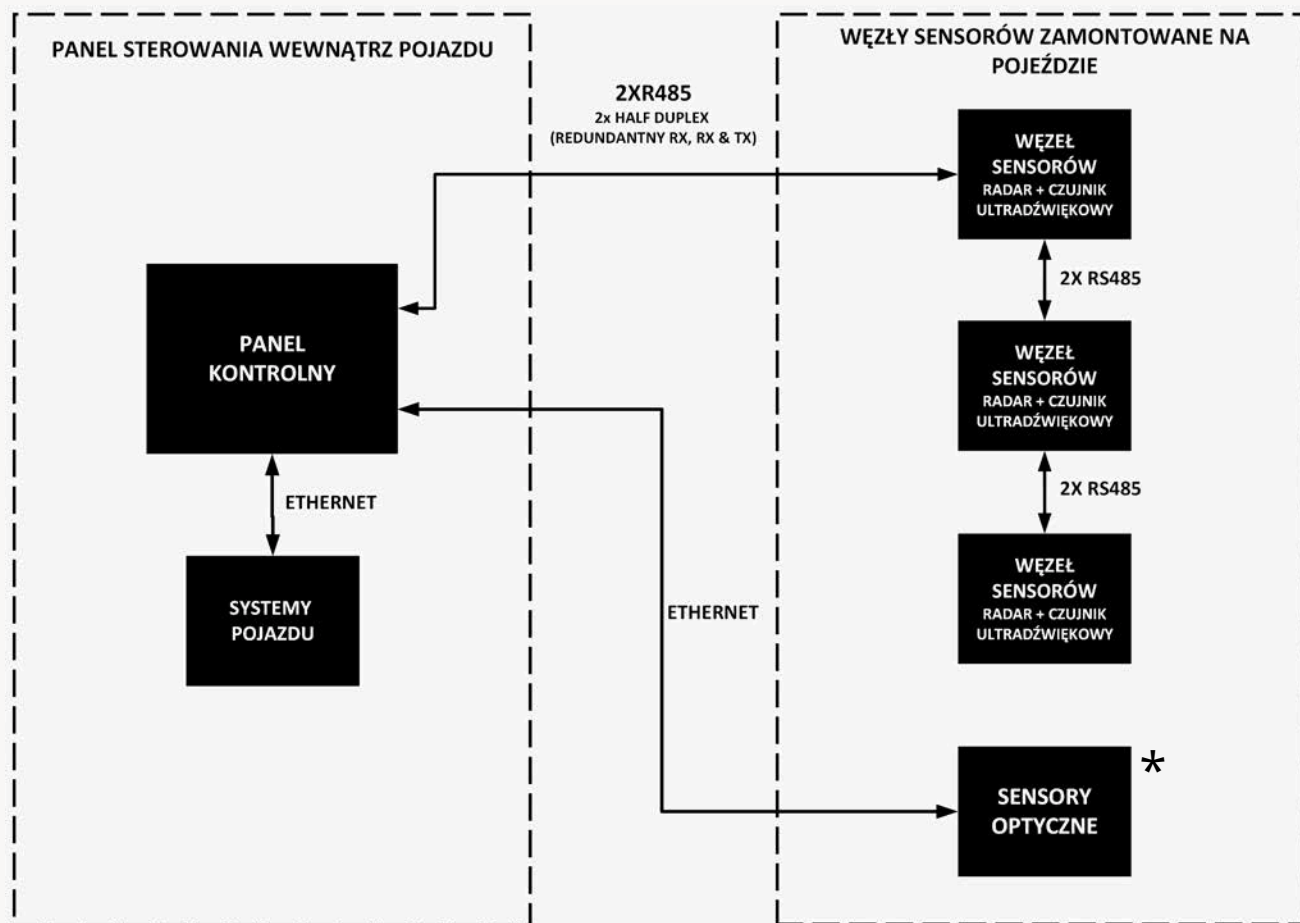


MAPS umiejscowiony na pojeździe KTO ROSOMAK.

MAPS - detektor przeszkód

Niezawodna detekcja ludzi i przeszkód za pojazdem w każdych warunkach środowiskowych

SCHEMATY BLOKOWE SYSTEMU



*termowizja + LIDAR + kamera VIS

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Parametr	Wartość
Strefy detekcji i zakresy odległości	- strefa ostrzegawcza (3 m – 1,8 m); - strefa niebezpieczeństwa (1,8 m - 1 m); - strefa ryzyka kolizji (1 m - 0 m);
Rodzaje sygnalizacji	- wizualna (kolorowe, LED); - głosowa (z wyłącznikiem, modulowana);
Minimalny rozmiar przeszkody	śłupek Ø75 mm;
Zakres temperatury pracy	-30 °C ÷ +50 °C;
Zasilanie	18 – 36V DC, max 3A;