

Straż pożarna

Niniejsza karta informacyjna nie jest ofertą w rozumieniu kodeksu cywilnego. Zastrzegamy prawo do zmian danych.

Robot WOLF R 1



Robot do działań taktycznych Magirus Wolf R1 do wsparcia pracy strażaków i służb ratowniczych w trudnym terenie i budynkach. Zdalnie sterowany i elektrycznie napędzany robot Wolf R1 precyzyjnie porusza się po najtrudniejszym podłożu.

Jednocześnie oświetla i obserwuje teren, wykonuje pomiary za pomocą spektrometru RAMAN (w opcji), jest w stanie uruchomić wodę z działka gaśniczego

oraz wykonywać prace manewrując ramieniem roboczym.

Opis produktu:

W pracy straży pożarnej, służb ratowniczych komunalnych i w zakładach przemysłowych kluczowe znaczeniem ma szybkość działania, jego bezpieczeństwo i elastyczne dostosowanie się do sytuacji. Takim wymaganiom sprostą Magirus Wolf R1. Ten robot do działań taktycznych pozwala ratownikom działać bardzo precyzyjnie i skutecznie, jednocześnie pozostając poza strefą zagrożenia, jakie stwarzają materiały palne, wysoka temperatura czy zawalenie się budynku. Specjalistyczne systemy kamer przekazują obraz na żywo, a **elektrycznie napędzany robot Wolf R1** precyzyjnie i cicho porusza się po najtrudniejszym podłożu jednocześnie manewrując ramieniem roboczym.

- Pozwala działać bardzo precyzyjnie i skutecznie, a jednocześnie ratownicy pozostają poza strefą zagrożenia,
- System 4 kamer HD o rozdzielczości 1080p przekazuje do operatora obraz na żywo z różnych kierunków,
- Kamery obrotowe mogą działać w dwóch trybach: normalnym i termowizyjnym,
- Wyposażony w 6 reflektorów LED, każdy 1800 lm oraz system świateł ostrzegawczych,
- Wyposażony w działko wodno-pianowe o wydajności do 2500 l/min przy 12 bar; zasięg rzutu: 65 m (woda), 45 m (piana),
- Wyposażony w system samoobrony (50l/min), stabilizator, wyciągarkę o sile 1800 kg oraz zaczep K50 o sile 500 kg służący do holowania przyczepy o ładowności do 3,5 tony,
- Wyposażony w ramię robocze UR10e służące do zdalnego wykonywania prostych prac w miejscach niebezpiecznych,
- Sterowanie zdalne – zasięg pilota do 150 m i/lub poprzez system Magirus TacticNet – zasięg do 2500 m (oparty na sieci WLAN),
- Zasilany z łatwo wymiennych baterii litowo-jonowych 8,8 kWh

Mocne podwozie



FIRE-MAX Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 224, 02-495 Warszawa,
tel: +48 22 578 84 00, fax: +48 22 662 38 38, e-mail: biuro@firemax.pl

| | |
|----------------------------|--|
| Waga | do 900 kg, w zależności od wyposażenia |
| Wymiary (L x W x H) | ok. 1500 x 1200 x 1300 mm |
| Silnik | 2 silniki napędowe, każdy o mocy 7,5 kW , moment obrotowy 1050 Nm |
| Siła uciągu | do 4 t |
| Akumulator | bateria litowo-jonowa 8,8 kWh wymiana baterii bez użycia narzędzi autonomiczny system kontroli temperatury |

Modułowe wyposażenie

| | |
|------------------------------|--|
| System kamer | 4 statyczne kamery kierunkowe w opcji 2 kamery obrotowe przekazujące obraz w trybie normalnym i termowizyjnym (zakres obrotu 0° do +/- 180° w opcji kamera na maszcie 360° przekazująca obraz w trybie normalnym i termowizyjnym |
| Oświetlenie | 6 reflektorów LED, każdy 1800 lm, ustawione w kierunku ruchu w opcji do 12 reflektorów oświetlenie pola pracy |
| Sterowanie | zdalne sterowanie -zasięg pilota do 150 m i/lub poprzez system Magirus TacticNet - zasięg do 2500 m (oparty na sieci WLAN) |
| Działko wodno-pianowe | wydajność do 2000 l/min przy 10 bar (w opcji większa wydajność) zasięg rzutu: 65 m (woda), 45 m (piana) |