

# SPECJALISTYCZNY ROBOT INSPEKCYJNY PATHFINDER



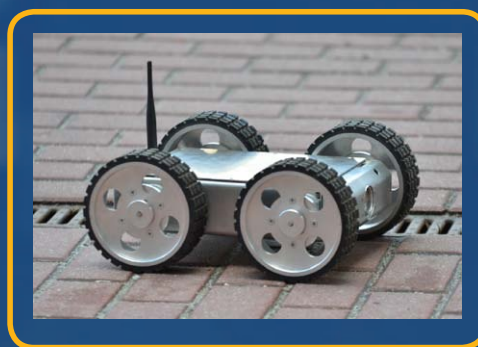
INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY W RADOMIU  
ul. K. Pułaskiego 6/10, 26-600 Radom, tel. +48 364 42 41, fax +48 364 47 60  
instytut@itee.radom.pl, www.itee.radom.pl

**S**pecjalistyczny robot Pathfinder przeznaczony jest do zdalnego wykonywania zadań monitorowania i inspekcji obiektów technicznych różnego rodzaju, np. lotnisk, obiektów wojskowych, magazynów, elektrowni, zakładów chemicznych i petrochemicznych. Niewielkie rozmiary robota, mała masa oraz możliwość działania w pozycji podstawowej i odwróconej umożliwiają wykonywanie zadań w różnych warunkach terenowych, w tym w budynkach wielokondygnacyjnych.

Robot Pathfinder jest przeznaczony do wspomaganiania działań różnego rodzaju jednostek ratowniczych, jak również specjalistycznych jednostek wykonujących zadania inspekcji i monitorowania obiektów. Podstawowe zastosowania robota Pathfinder obejmują:

- inspekcję wizyjną obiektu (w świetle dziennym lub podczerwieni),
- wykrywanie pożaru lub obszarów podwyższonej temperatury,
- wykrywanie obecności człowieka i realizowanie dwukierunkowej zdalnej komunikacji głosowej.

Wymiary (S x D x W):	300 x 345 x 150 mm
Masa:	5,5 kg
Nośność:	0,5 kg
Prędkość maksymalna:	3,5 km/h
Zasilanie:	12 V
Zasięg komunikacji:	50 m (w budynkach) lub 100 m (teren otwarty)



Robot inspekcyjny Pathfinder

## KONTAKT

Zespół Marketingu  
innowacje@itee.radom.pl  
tel.: 48 36 49 211  
fax: 48 36 44 749

## WSPÓŁPRACA

Politechnika Śląska  
Wydział Mechaniczny Technologiczny  
Instytut Podstaw Konstrukcji Maszyn  
w Gliwicach



Innowacyjne Systemy Wspomaganiania Technicznego  
Zrównoważonego Rozwoju Gospodarki

## PROPOZYCJA MARKETINGOWA

➤ sprzedaż produktu

