



## First Look - wurffähiges Manipulator-Fahrzeug




### Aufgabe:

Das KMF ist ein ferngesteuertes, nicht strahlenresistentes Manipulatorsystem für Überwachungseinsätze.

### Ausrüstung:

Dank seines innovativen Flippersystems kann sich das KMF selbstständig aufrichten. Es ist dadurch auch in der Lage, Hindernisse wie Treppen zu überwinden. Zudem übersteht es ohne Funktionsbeeinträchtigungen einen Fall auf Betonboden aus 5 m Höhe. 4 eingebaute Kameras erlauben einen 360°-Rundumblick.



<b>Länge:</b>	267 mm (Flipper eingefahren)
<b>Breite:</b>	229 mm
<b>Höhe:</b>	127 mm (ohne Antenne)
<b>Gewicht:</b>	ca. 3 kg
<b>Geschwindigkeit:</b>	ca. 4,3 km/h
<b>Schrägen:</b>	30° (Fahrten quer zum Hang, abwärts, aufwärts)
<b>Vertikale Hindernisse:</b>	< 178 mm
<b>Kameras:</b>	Vier voll integrierte Infrarotkameras (vorne, seitlich, hinten) Einstellbare Belichtung, 8-facher, digitaler Zoom
<b>Einsatzzeit:</b>	6 bis 8 Std.
<b>Ladedauer:</b>	ca. 3 Std.
<b>Einsatzbedingung:</b>	-20 °C bis +55 °C
<b>Schutzklasse:</b>	IP 67