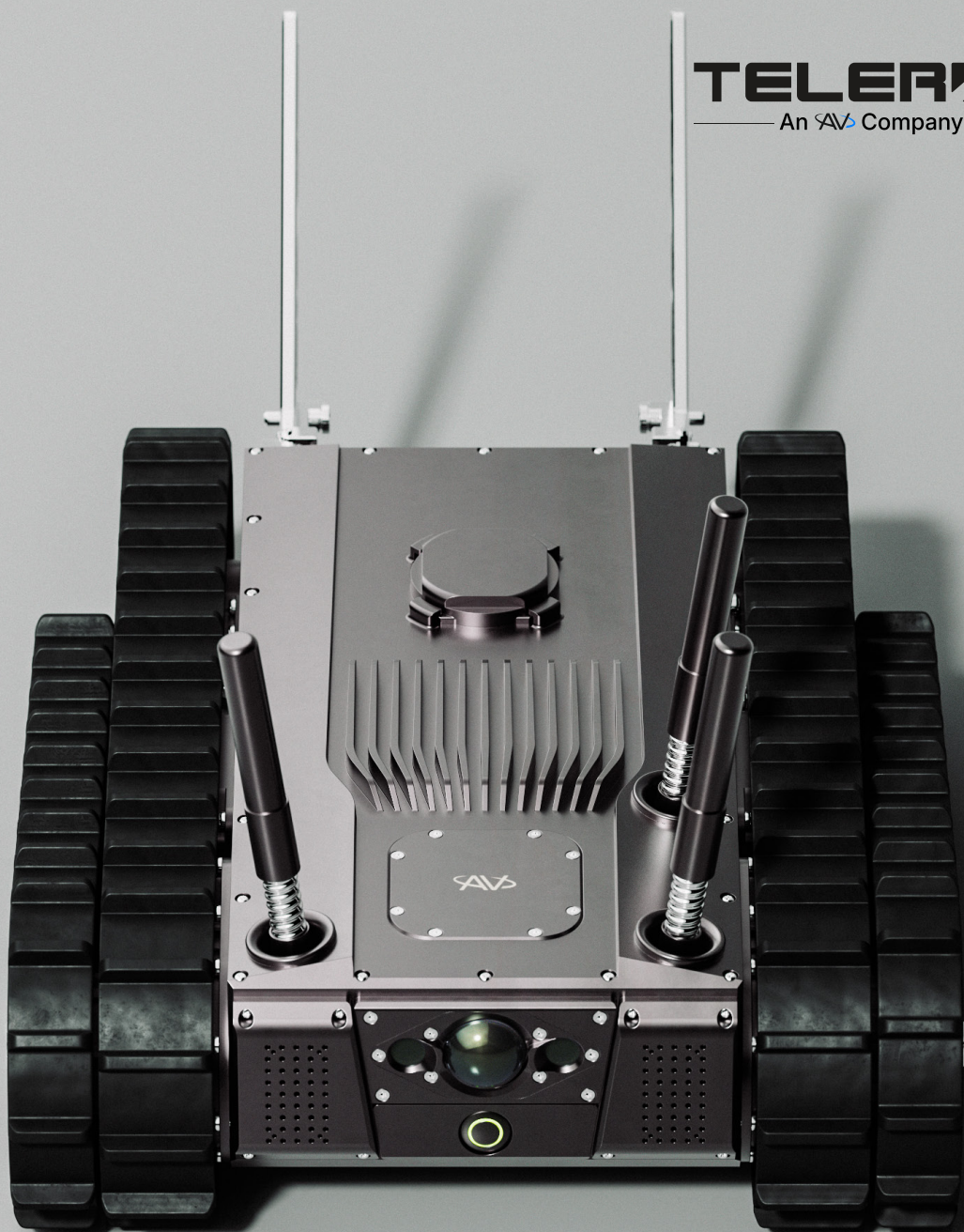


TOM™ 50 RE

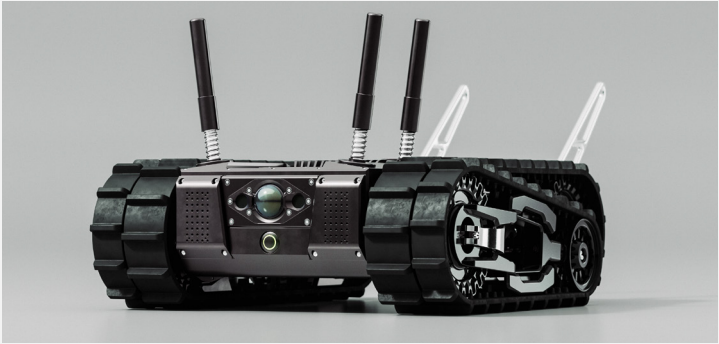
TELEROB
— An AVS Company —



TOM™ 50 RE ist ein kompaktes unbemanntes Bodenfahrzeug, das im Rucksack transportiert werden kann. Es unterstützt hochmobile Einheiten in komplexen und herausfordernden Einsatzumgebungen durch sofortige Einsatzbereitschaft. Die leichte Bauweise mit einem Gewicht unter 8 Kilogramm erlaubt den Transport und die Inbetriebnahme durch einen einzelnen Bediener. So steht das System auch in beengten Stadtgebieten, Innenräumen und schwierigen Einsatzszenarien schnell zur Verfügung. Mit seinem Ketten-Laufwerk und den leistungsfähigen Flippern bewältigt das System selbst unwegsames Terrain, Treppen und anspruchsvolle Hindernisse. Die optionale SLAM-Technologie erstellt eigenständig detaillierte Innenraumkarten und liefert wertvolle Informationen für ein umfassendes Lagebild sowie die Nachbereitung des Einsatzes. TOM™ 50 RE verfügt über eine Betriebsdauer von bis zu sechs Stunden und eine Nutzlast von bis zu fünf Kilogramm. Über das Universal Component Interface und das Modular Mission Interface von Telerob lässt sich das System flexibel mit modernen Kameras, Disruptern und weiteren missionsspezifischen Komponenten ausstatten. Die vier integrierten Weitwinkel-Infrarotkameras liefern eine nahtlose Rundumsicht und unterstützen damit eine präzise Entscheidungsfindung unter Einsatzbedingungen. Das robuste IP-Mesh-Funksystem sorgt für eine stabile Kommunikation und kann weitere Telerob-Systeme als Repeater unterstützen.

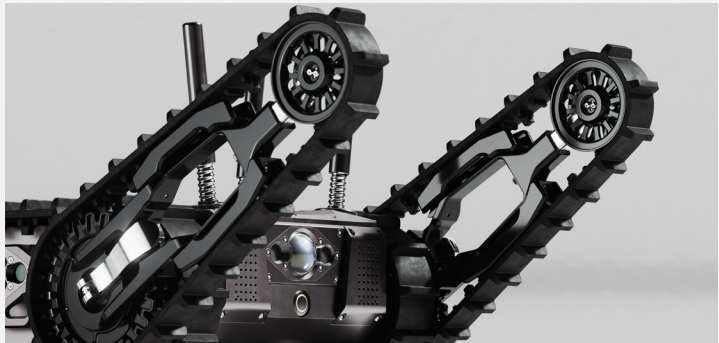
_Eigenschaften

		
WERKZEUGWECHSEL Einsatzspezifisches Zubehör	EINSATZDAUER Bis zu 6 Stunden	STEIGFÄHIGKEIT 45°



_Technische Daten

NUTZLAST	5 kg
GESCHWINDIGKEIT	6 km/h
ABMESSUNGEN	ohne Flipper 420 mm x 270 mm x 133 mm mit/ Flipper 420 mm x 337 mm x 133 mm
GEWICHT	ohne Batterien und Flipper: 7 kg mit 2x Batterien und Flipper: < 10 kg
ANTRIEB	Ketten-Laufwerk mit zwei abnehmbaren Flippern
FÄHIGKEITEN	ohne Flipper Kletterfähigkeit: 140 mm Grabenbreite: 200 mm mit Flipper Kletterfähigkeit: 300 mm Grabenbreite: 400 mm



[AUSWECHSELBARES ZUBEHÖR]

			
KAMERAS	SCHUSSSYSTEME	WERKZEUGE	KARTIERUNGS-MODUL

[EINSATZMÖGLICHKEITEN]

			
MOBILE ERKUNDUNG Mobile Aufklärung	MISSIONS-BEGLEITENDE AUFKLÄRUNG Live-Kartierung	ENTSCHÄRFUNG Beseitigung von Bedrohungen	SUPPORT Unterstützung weiterer Telerob-Systeme

_Key Features

- › Kompaktes Design für den einfachen Transport im Rucksack und den schnellen Einsatz
- › Vier 4K-Weitwinkelkameras für vollständigen Überblick
- › Vollintegriertes 2-Wege-Audio-Modul
- › Sichere IP-Mesh-Kommunikation mit mobiler Repeater-Funktion zur Vergrößerung der Netzwerkreichweite
- › Erfüllt die Anforderungen der Norm AECTP500
- › Das geringe Gewicht von weniger als 8 kg ermöglicht den Transport durch eine einzelne Person

ROBO COMMAND & TOMAHAWK GCS
Einheitliches Bediensystem, Funk & Kommunikation – erleichtert Bedienung, Schulung & Logistik

Technische Daten ±5% Toleranz