

	<p>Objekt: Drohne AirRobot AR 100-B</p> <p>Museum: Heinz Nixdorf MuseumsForum Fürstenallee 7 33102 Paderborn 05251-306600 AWegener@hnf.de</p> <p>Sammlung: KI und Robotik</p> <p>Inventarnummer: E-2016-0109</p>
--	--

Beschreibung

Die Drohne wird für Aufklärung und Überwachung im städtischen Raum, etwa bei Polizei oder Feuerwehr, ebenso wie für militärische Zwecke eingesetzt.

Vier senkrecht nach unten wirkende Propeller befördern die ein Kilogramm schwere und einen Meter breite Drohne mit bis zu 12 Metern pro Sekunde auf maximal 1000 Meter Höhe, jedoch nicht länger als 30 Minuten. Bei Tag kommt eine Farbvideokamera zum Einsatz, bei Nacht hilft eine Schwarz-Weiß-Videokamera mit Infrarot-LED. Auch eine Wärmebild- und Digitalkamera sind eingebaut.

Privatpersonen nutzen Drohnen auf vergleichsweise harmlose Weise für außergewöhnliche Kameraaufnahmen. Als Aufklärungs- oder Waffensysteme sind sie umstritten.

Grunddaten

Material/Technik:

Kunststoff / Metall

Maße:

Höhe x Durchmesser: 60 x 100 cm, Gewicht:
1,3 kg

Ereignisse

Hergestellt	wann	2010
	wer	AirRobot GmbH & Co. KG
	wo	Arnsberg

Schlagworte

- Drohne
- Flugobjekt
- Roboter