



MG-500

Wachroboter

Der Wachroboter MG-500 ergänzt die Basisplattform MP-S500 um einen vielseitigen Sensorkopf. Durch diese Erweiterung entsteht ein System, das bestehenden, traditionellen Bewachungslösungen die Möglichkeiten der modernen Robotik zugänglich macht.

MG-500 kann nicht nur vollautomatisch beliebige, vorprogrammierte Patrouillen abfahren und dabei Kamerabilder an die Leitstelle liefern. Durch die vielfältigen Sensoren können Bereiche bis 60m Durchmesser auf Bewegungen und Personen überwacht werden. Außerdem kann die Umgebung mit dem Soll-Zustand verglichen und je nach Ausstattung sogar die Anwesenheit markierter Objekte oder Ausstellungsstücke überprüft werden.

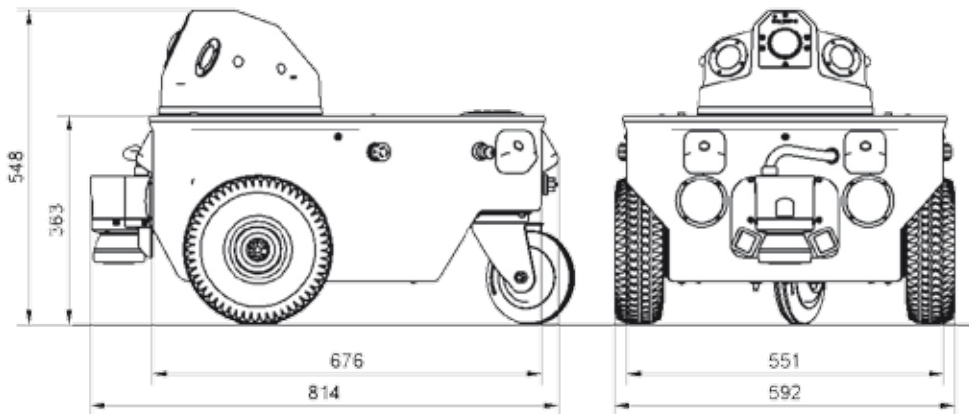
Im Alarmfall wird die Leitstelle per WLAN / Internet oder SMS informiert. Dann operiert MG-500 als vollwertiges Telepräsenzsystem mit Fernsteuerung, Live-Kamerabild, 2-Wege-Audioverbindung und Datenspeicherung.



NEOBOTIX

MG-500

Wachroboter



Technische Daten

Abmaße	814 x 592 x 548 (LxBxH)
Gewichte	Fahrzeuggewicht: ca. 80 kg / Traglast: ca. 80 kg
Antriebstechnik Basis	Differentialkinematik, 2 wartungsfreie Servomotoren mit Präzisionsgetriebe
Fahrgeschwindigkeit	1,5 m/s
Laufzeit	ca. 10h
Sensoren	1 x 2D Laserscanner, 5 x Ultraschallsensoren
Steuerung	Externer PC (WLAN), Bordcomputer (Tastenfeld, LCD)
Optionen	Infrarot Kamera, Anbindung an Hausalarmsysteme

NEOBOTIX