

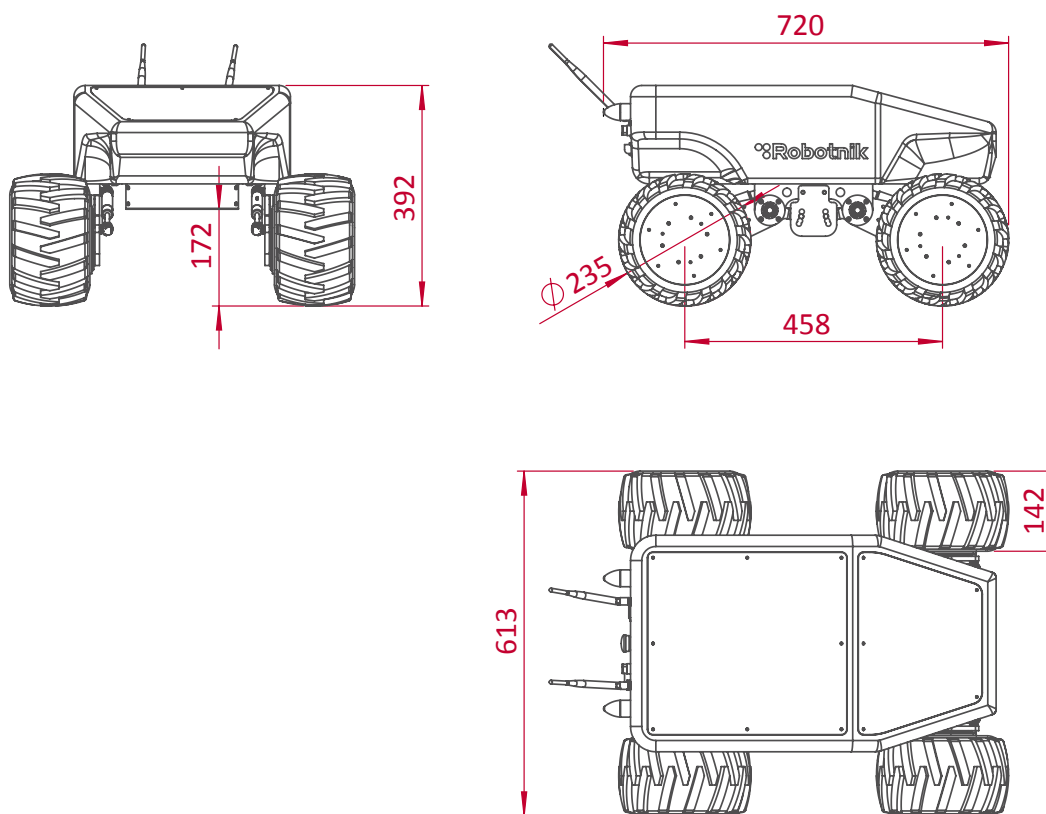
SUMMIT-XL



DISEÑADO PARA APLICACIONES EN
INTERIOR Y EXTERIOR

INVESTIGACIÓN & DESARROLLO
VIGILANCIA
MILITAR
MONITORIZACIÓN REMOTA
ÁREAS PELIGROSAS





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MECÁNICAS

Dimensiones	720 x 613 x 392 mm
Peso	45 Kg
Capacidad de carga	20 Kg
Velocidad	3 m/s
Entorno	Interior / Exterior
Autonomía	5 h en continuo movimiento
Batería	LiFePO₄ 15Ah@24V
Sistema de tracción	4 ruedas
Motores de tracción	4 x 250 W servomotores <i>brushless</i>
Rango de temperatura	0° a +50°C
Máxima pendiente	80 %

CONTROL

Controlador	Arquitectura abierta en ROS PC integrado con Linux
Comunicación	WiFi 802.11n
Conectividad	Interna: USB, RS232, GPIO Externa: USB RJ45 y 12 VDC