

SUMMIT-XL

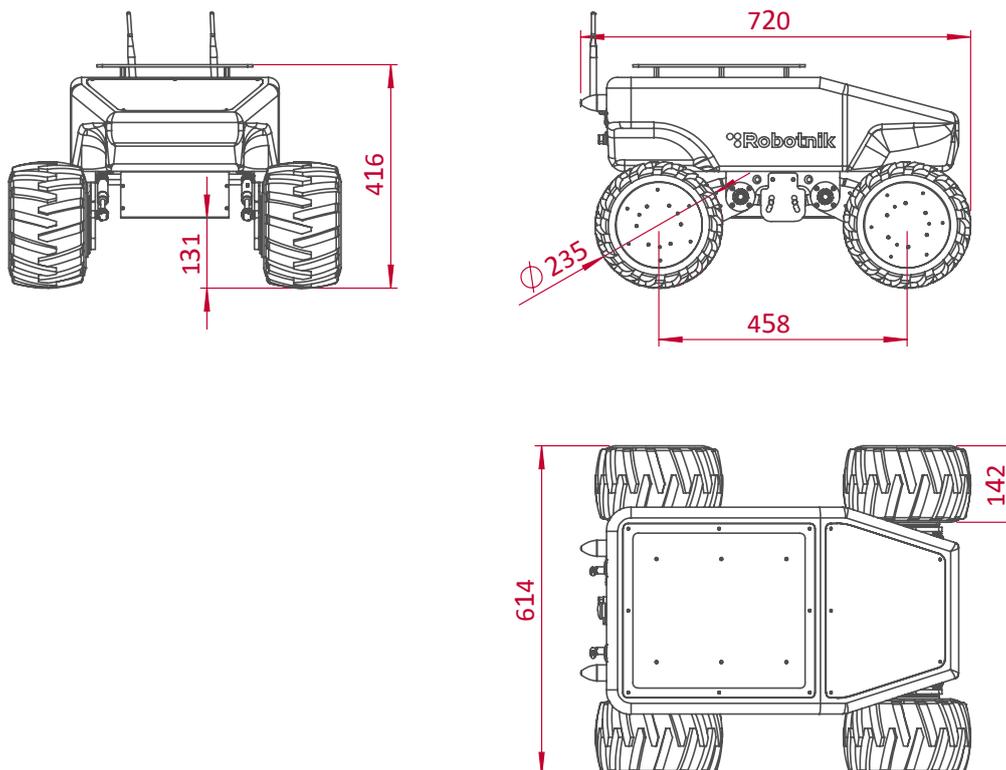


PLATAFORMA MÓVIL DE GRAN
ROBUSTEZ Y VERSATILIDAD

APLICACIONES EN
INTERIOR Y EXTERIOR
DOS CONFIGURACIONES
CINEMÁTICAS CON
RUEDAS DE GOMA O MECANUM

INVESTIGACIÓN & DESARROLLO
VIGILANCIA
MILITAR
MONITORIZACIÓN REMOTA
ACCESO A ZONAS PELIGROSAS





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MECÁNICA

Dimensiones	720 x 614 x 416 mm
Peso	65 kg
Capacidad de carga	65 kg
Velocidad	3 m/s
Entorno	Interior / Exterior
Autonomía	10 h en continuo movimiento
Batería	LiFePO₄ 15Ah@48V
Sistema de tracción	4 ruedas
Motores de tracción	4 x 500 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 y GPIO Externa: USB, RJ45, 12 VDC y batería