FJDynamics

FJD Trion P1 Robot-Montura para perro robótico



Deja que tu escáner llegue a donde los humanos no pueden

El DM es una montura dedicada que asegura el escáner FJD Trion P1 al robot perro Unitree GO2 Pro, permitiendo el mapeo 3D en entornos remotos, estrechos o peligrosos sin necesidad de operación humana. Deja que el robot maneje el peligro mientras el P1 recopila los datos por ti.

Ideal para diversos escenarios

Cubre una amplia gama de aplicaciones, incluyendo respuesta ante desastres, inspección de activos y modelado 3D subterráneo.

Desbloquea todo el poder de escaneo del P1

Entrega nubes de puntos de alta densidad y precisión con un alcance de hasta 70 m y cobertura de 360°.

Montaje ligero pero seguro

Pesa solo 390 g y se ajusta de forma segura al robot perro Unitree Go2 Pro, sin afectar su equilibrio ni agilidad.

Mayor duración (hasta 90 minutos)

Realiza escaneos en misiones prolongadas con una batería externa, para no consumir la energía del robot.

Configuración plug-and-play para un inicio rápido

Conecta el escáner y comienza a mapear en minutos. Ni siquiera necesitarás herramientas adicionales.

Escaneo fácil para áreas de difícil acceso

Logra un mapeo sin esfuerzo de tuberías, túneles y zonas industriales donde el acceso humano es riesgoso o imposible.

SPECS

Robot perro compatible	Unitree Go2 Pro
Escáner compatible	Escáner LiDAR FJD Trion P1
Puntos por segundo	200,000
Alcance de Escaneo	Hasta 70 m
Precisión Relativa	Hasta 2cm

Tamaño de la montura	250 x 110 x 150 mm
Peso de la montura	390g
Alimentación del Escáner	Energía Externa
Duración Operativa (con P1)	90min
LiDAR FOV	360° x 59°

Consejo: No uses el robot perro en escaleras cuando el escáner esté conectado.

Copyright © FJDynamics. All rights reserved.