



LYNX M20

Rompiendo los límites de las aplicaciones

Explorando más escenarios de aplicación

- Inspección eléctrica
- Entrega logística
- Rescate de emergencia
- Educación e investigación

Más aplicaciones industriales para explorar junto a usted



Adaptable a diversos entornos extremos

- Clasificación de protección IP66 industrial
- Compatible con tecnología de batería intercambiable en caliente
- Equipado con iluminación auxiliar nocturna
- Amplio rango de temperatura de funcionamiento: de -20 °C a 55 °C
- Capaz de desplazarse libremente por pasajes estrechos de 50 cm



Satisface diversas necesidades de los usuarios

- Compatible con múltiples interfaces para el desarrollo empresarial
- Nube de puntos de alta calidad para una percepción inteligente del entorno
- Diseño híbrido rueda-pata, bidireccional, que destaca por sus ventajas en velocidad y movilidad





Dirección reversible, giros en espacios estrechos sin necesidad de girar



Navegación autónoma



Carga autónoma (opcional)



Evitación de obstáculos omnidireccional

ESPECIFICACIONES

LYNX M20

LYNX M20 Pro

Dimensiones	0.82 m × 0.43 m × 0.57 m	0.82 m × 0.43 m × 0.57 m
Peso	33 kg	33 kg
Carga útil	15 kg	15 kg
Autonomía/Alcance sin carga	3 h / 15 km	3 h / 15 km
Autonomía/Alcance con carga	2.5 h / 12 km	2.5 h / 12 km
Grado de protección	IP66	IP66
Temperatura de funcionamiento	-20 °C ~ 55 °C	-20 °C ~ 55 °C
Velocidad máxima [1]	5 m/s	5 m/s
Velocidad de operación en campo	2 m/s	2 m/s
Altura de paso/obstáculo	25 cm	25 cm
Pendiente máx. [2]	45°	45°
Potencia de cómputo	Procesadores industriales dual octa-core de 64 bits (16 GB + 128 GB)	Procesadores industriales triple octa-core de 64 bits (16 GB + 128 GB)
LiDAR	× 2	× 2
Cámaras gran angular	× 2	× 2
Mapeo y navegación SLAM	—	●
Evitación de obstáculos omnidireccional [3]	●	●
Vista circundante en nube de puntos [4]	●	●
Carga automática	—	● (Opcional)
Luces LED delanteras/traseras	●	●
Batería intercambiable en caliente	●	●
Interfaces de hardware	Puerto de alimentación (72 V) Ethernet Gigabit	Puerto de alimentación (24 V/72 V) Ethernet Gigabit, USB 3.0

Todos los parámetros se basan en datos de pruebas oficiales; el rendimiento real puede variar. Los derechos finales de interpretación pertenecen a DEEP Robotics.

[1] Datos probados en laboratorio en condiciones extremas; velocidad limitada a 3 m/s por seguridad.

[2] Datos probados en laboratorio; el rendimiento real puede variar según el material de la superficie.

[3] [4] Esta función estará disponible mediante una actualización OTA futura.