

GO5-HR All-Terrain Pipeline Roboter



Der Go5-HR-All-Terrain-Pipeline-Roboter ist für herkömmliche CCTV-Erkennungsroboter geeignet, wie z. B.: [Schlamm](#) Kann für städtische Abflüsse, Boxdurchlässen, Durchlässe, Flusskanäle usw. verwendet werden.

Umfang:

Stadtabläufe, Boxdurchlässen, Durchlässe, Flusswege

Produktübersicht

Der Pipeline-Roboter von Go5-HR All-Terrain besteht aus drei Teilen: einem Spiralantriebs-Crawler, einem Kabelfach sowie einem Anzeige- und Steuerterminal. Geeignet für herkömmliche CCTV -Erkennungsroboter wie. [Schlamm](#) Mit 600 mm oder höher und mit hohem Wasserspiegel kann es in städtischen Abflüssen, Kastendurchlässen, Durchlässen, Flüssen usw. verwendet werden.

Produktmerkmale

1. Innovation und Werbung, Geschicklichkeit und Leichtigkeit.
2. Starke Haltbarkeit, kontinuierlicher Betrieb;

3. Bequeme Kontrolle, sparen Sie Zeit und Mühe.
4. Allgemeine Ausrüstung, spart Sorge und Mühe.
5. Gleichzeitige Erkennung und integrierte Übertragung;

Technische Spezifikationen

Anwendbare Umgebung

1. Rohr- oder Boxabzug mit Rohrdurchmessern von mehr als 600 mm.
2. In einer Halbwasserumgebung muss der Wasserstand 200 mm oder mehr betragen und der Wasserstand muss 300 mm oder mehr durch digitale Sonarererkennung betragen.
3. Schlickumgebung.

Verkabelungslänge

Standard -Schwimmkabel 350 m (2050 m schwimmendes Kabel kann angepasst werden);

Kraft fahren

Der Crawler ist ein Propeller mit zwei Achsen, wobei die derzeitige Umgebung eine maximale Geschwindigkeit von 0,5 m/s und die umgekehrte Wasserumgebung eine maximale Geschwindigkeit von 0,2 m/s beträgt.

Super langer Stromversorgung

Eine 32.9AH -Batterie ist Standardausrüstung.

Allgemein

Go 5H Series Pipeline CCTV -Erkennung Roboter Universal Kabelkabel mit Objektiv.

Erweiterung der Funktionalität

Ausgestattet mit Sonarsonde: Erfasst die Innenwandkonturen und Ablagerungszustände einiger Unterwasserpipeline gleichzeitig während der CCTV -Erkennung, wodurch der Unterwasser -CCTV - Detektion und die Unterwasser -Synchronerkennung erreicht wird.

Ausgestattet mit einer Positionierungssondenstange: Arbeitet mit einem Pipeline -Detektor zusammen, um aktuelle Pipeline -Defektorte genau zu identifizieren.

Ausgestattet mit 2D -Laser: Erfasst synchron das Profil der Rohrwand über der Wasseroberfläche während des CCTV -Erkennungsprozesses und erzeugt Pipeline -Modelle in Kombination mit Sonar.

Ausgestattet mit IMU-Einheiten (Gyroskope): Die All-Terrain-Pipeline lokalisiert den Roboter genau und kombiniert Sie ihn mit zweidimensionalen Lasern, Sonar und anderen Daten, um die Entlüftungskordinaten zu bestimmen.

Wenn Sie an diesem Produkt interessiert sind, können Sie sich gerne an uns wenden.