

## Robot de pipeline GO5-HR All-Terrain



Le robot de pipeline GO5-HR All-Terrain convient aux robots de détection de vidéosurveillance traditionnels tels que: [Boue](#) Peut être utilisé pour les drains urbains, les ponceaux, les ponceaux, les canaux fluviaux, etc.

### **Portée:**

Évacutes urbains, ponceaux en boîte, ponceaux, sentiers fluviaux

### **Aperçu du produit**

Le robot du pipeline tout-terrain GO5-HR se compose de trois parties: un robot de propulsion en spirale, un plateau de câble et un terminal d'affichage et de contrôle. Convient aux robots de détection de vidéosurveillance traditionnels tels que. [Boue](#) Avec DN 600 mm ou plus et des niveaux d'eau élevés, il peut être utilisé dans les drains urbains, les ponceaux, les ponceaux, les rivières, etc.

### **Caractéristiques du produit**

1. Innovation et promotion, dextérité et légèreté.
2. Durabilité forte, opération continue;

3. Contrôle pratique, économisez du temps et des efforts.
4. Équipement universel, économise l'inquiétude et les efforts.
5. Détection simultanée et transmission intégrée;

## Spécifications techniques

### Environnement applicable

1. Poux ou coffre-coussin avec diamètres de tuyau supérieur à 600 mm.
2. Dans un environnement semi-eau, le niveau d'eau doit être de 200 mm ou plus, et le niveau de l'eau doit être de 300 mm ou plus par détection numérique du sonar.
3. Environnement de limon.

### Longueur de câblage

Câble flottant standard 350m (le câble flottant de 2050 m peut être personnalisé);

### Conduire puissamment

Le Crawler est une hélice à deux axes, l'environnement actuel étant une vitesse maximale de 0,5 m / s et l'environnement d'eau inversé étant une vitesse maximale de 0,2 m / s.

### Super longue alimentation

Une batterie de 32,9h est un équipement standard.

### Général

GO 5H Série Pipeline CCTV Détection Robot Panneau de câble universel avec objectif.

### Fonctionnalité en expansion

Équipé d'une sonde de sonar: acquiert les contours de la paroi intérieure et les états de dépôt de certains des pipelines sous-marines simultanément lors de la détection de vidéosurveillance, atteignant la détection sous-marine de la vidéosurveillance et la détection synchrone du sonar sous-marine.

Équipé d'une tige de sonde de positionnement: fonctionne avec un détecteur de pipeline pour identifier avec précision les emplacements des défauts de pipeline de courant.

Équipé de laser 2D: acquiert de manière synchrone le profil des parois intérieures du tuyau au-dessus de la surface de l'eau pendant le processus de détection de vidéosurveillance, créant des modèles de pipeline combinés avec le sonar.

Équipé d'unités IMU (gyroscopes): le pipeline tout-terrain localise précisément le robot et les combine avec des lasers bidimensionnels, le sonar et d'autres données pour déterminer les coordonnées de ventilation.

Si vous êtes intéressé par ce produit, n'hésitez pas à nous contacter.