

## Robot de detección de CCTV de tuberías GO5-HS



Los productos de la serie de robots de detección de CCTV de la serie GO5-HS pertenecen a la nueva generación de robots de detección de CCTV de tuberías HD digitales, que se pueden usar como tableta, computadora portátil o controlador industrial especial como control principal, permitiendo control de conexión inalámbrica o cableada. Puedes elegir libremente.

### **Alcance:**

Tuberías de drenaje urbanas (industriales), alcantarillas de tuberías de agua, alcantarillas generales, zanjas de cables, túneles

### **Descripción general del producto**

El robot de detección de CCTV de tuberías GO5-HS es un robot de detección de CCTV de tuberías de alta resolución que puede usar tabletas, computadoras portátiles o controladores industriales especiales como control principal, lo que le permite seleccionar libremente controles de conexión inalámbricos o con cable. Almacene vistas en tiempo real y almacenamiento de alta resolución. Video de detección de definición.

Puede obtener rápidamente imágenes de defectos durante el proceso de prueba e inmediatamente obtener informes de prueba después de que se complete la prueba. Además, la curva de pendiente de la tubería se puede obtener en tiempo real durante el proceso de detección para determinar los defectos.

Deposición interna de la tubería.

Tubería GO5-HS El robot de detección de CCTV consta de cuatro partes: un rastreador, lente, bandeja de cables y un sistema de control. Con el tiempo, el rastreador se puede equipar con una variedad de lentes (por ejemplo, lentes giratorias, lentes directas, lentes de peces). (lente ocular), a través de cables conectados al sistema de control, responde a los comandos de operación del sistema de control, como delantero, hacia atrás, dirección, parada, ajuste de velocidad, aumento, descendente, ajuste de iluminación, etc. Rotación horizontal o vertical, enfoque, duplicación, duplicación, Conmutación delantera y trasera, etc. Durante el proceso de detección, el sistema de control puede ver, grabar e ingresar imágenes devueltos por la información de estado de video y rastreador en tiempo real. Comente información a través de la pantalla táctil.

## Características del producto

1. Configuración del sistema de control: cualquier computadora portátil con software de recolección y análisis incorporado se puede utilizar como sistema de control.
2. Formato de control: control inalámbrico;
3. Funciones de control: el movimiento de controlador de control, arriba y abajo del ascensor, rotación de lentes, recepción y liberación de bandejas de cables, ajuste de fuentes de luz y más a través del software de operación con pantalla táctil.
4. Pantalla de video: configure el video y la resolución de visualización al mismo tiempo.
5. Pantalla de estado: muestra la información de actitud de tiempo, fecha, distancia y rastreador en tiempo real, y establece la pantalla de información.
6. Diámetro de tubería aplicable: 300 mm-3000 mm

## Especificaciones técnicas

HD digital

Calidad de 2 MP HD, puede cambiar libremente entre la pantalla y la parte delantera y trasera.

Detección de larga distancia

Logra la detección de 300 m de larga distancia en una tubería DN300 mm.

Control y transmisión inalámbricos

El control inalámbrico de control maestro se combina con una red móvil para la interacción de datos en la nube.

Conducir con fuerza

El rastreador es impulsado de forma independiente por seis ruedas, gira 360 grados en el lugar, con una rueda de transición central que aumenta la capacidad de barrera. Circuito de protección automática y cierre automático contra sobrecorriente Voltaje, estabilidad más fuerte; El diseño del centro de gravedad

es razonable para evitar efectivamente el rodamiento, con una resistencia máxima de pendiente de 40 ° y una capacidad de escalada de pendiente máxima de 45 °.

#### Monitoreo en tiempo real

Admite la transmisión en vivo de video remoto en línea, lo que le permite posicionar con precisión su vida en tiempo real.

#### Informe de evaluación en el sitio

El proceso de detección puede leer capturas de pantalla en tiempo real, prueba de producción y informes de evaluación que cumplen con los estándares y especificaciones de la industria, y proporcionar una gran cantidad de plantillas de informes.

#### Software de admitir

Controlador Principal Tubería preinstalada Software de informes de detección e evaluación de tuberías de CCTV. Robots de control, video de videovigilancia, ingrese registros de detección, lea capturas de pantalla, evalúe, calcule y calcule automáticamente informes de calificación de detección que cumplen con los estándares de la industria y regionales.

Con tubería El software de informes de evaluación de video de detección de tuberías del sitio puede reproducir datos de salida de lectura y evaluación de salida y salida de archivo de acuerdo con la clasificación de ingeniería para el archivo de disco o el colso de datos del sistema SIG.

Está equipado con una tubería Software de rastreo de detección y posicionamiento de la tubería trazadora para medir y dibujar las curvas de pendiente en la parte inferior de la tubería y las curvas de ruta de la tubería en tiempo real, y exportar mapas de perfil del estado de deposición de la tubería.

Si está interesado en este producto, no dude en contactarnos.