

Periscope Periscope Periscope GO1-H5



Интегрированная система Periscope System Periscope GO1-H5 состоит из аппаратного оборудования и программного обеспечения для сбора данных Periscope PipeX1h HD Periscope. В процессе обнаружения вы можете записывать и хранить внутренние изображения обнаруженных объектов в режиме реального времени.

Объем:

Городские (промышленные) дренажные трубы

Водопрopusкная труба

Комплексная галерея труб

Кабельная траншея

туннель

Обзор продукта

Комплексная серия Periscope GO1-H5 в основном используется для быстрого обнаружения и диагностики внутренних состояний в промышленных контейнерах и трубопроводах. Камера с датчиком с источником света может быть установлен в трубке или промышленном контейнере через операционный рычаг для просмотра. Обнаружение структурных и функциональных дефектов в трубах и контейнерах. Он решает существующие отраслевые проблемы «глубокой скважины радиопередачи» и «вмешательства антенны». Глубина достигает 30 метров, и данные могут быть собраны в пределах 60 метров от скважины. Существует небольшая задержка, высокая определенность и плавное изображение.

Интегрированная система Periscope System GO1-H5 состоит из аппаратного оборудования и программного обеспечения PipeX1h HD Periscope Data. В процессе обнаружения вы можете записывать и хранить внутренние изображения обнаруженных объектов в режиме реального времени. Во время процесса записи вы можете быстро запечатлеть и сохранить дефектные изображения или ввести текстовую информацию с клавиатуры, чтобы отобразить и сохранить их на видео изображении. Интегрированный основной контроллер делает его очень интегрированным, компактным, легким и высоким показателем. Подходит для питания аккумулятора, легкой установки, полевой мобильной рабочей среды.

Дренажный трубопровод трубопровода в сочетании с платформой наблюдения в прямом эфире, он обеспечивает такие функции, как управление оборудованием, удаленный просмотр полевых видео, воспроизведение треков операционной точки и статистика рабочей нагрузки.

Особенности продукта

1. Подходящий диаметр трубы: DN300 мм или более.
2. Тип управления: беспроводной контроль;
3. Точность расстояния составляет $\pm 0,001$ м.
4. Диапазон расстояний составляет от 0,2 до 80 м.
5. Он может реагировать с более чем 300 газами ЛОС.
- 6.
7. Проверьте цифровой вывод температуры окружающей среды с точностью $0,01$ ° C.
8. Двойное масштаб: 30x оптический зум, автоматический или ручной фокус.

Технические спецификации

Цифровой HD

4 миллиона пикселей качество HD, широкий динамический диапазон и интеллектуальная автофокус.

Однокножный анти-фаг

Объектив с электрическим отоплением и быстрой анти-блуживанием.

Мониторинг в реальном времени

Он поддерживает онлайн-удаленное видео в прямом эфире, что позволяет точно позиционировать сцен в реальном времени.

На большие расстояния и обширное обнаружение

Визуализация высокой четкости, высокое увеличение, высокий источник света яркости, внутренняя среда трубопровода и фактическое эффективное расстояние наблюдения составляет 40-80 м (затронуты отражающими характеристиками трубы и диаметра трубы).

Чтение на месте

Основное программное обеспечение для приобретения управления может ввести информацию об обнаружении в полевых условиях, интерпретировать и сохранять скриншоты в реальном времени, импортировать видео в программное обеспечение отчета об оценке и напрямую генерировать отчеты об обнаружении и оценке.

Улучшения

Видео с обнаружением CCTV с трубопроводами и тестовыми скважинами может быть сопоставлено с профессиональным программным обеспечением для фотограмметрии посредством 3D-реконструкции и количественного анализа сайтов реального мира.

Поддержка программного обеспечения

Оснащенный программным обеспечением для обнаружения видео -оценочных отчетов о выявлении трубопроводов, он может читать и воспроизводить выходные данные отчета о оценке, а также архивные выходные данные в соответствии с инженерной классификацией для архивов дисков и висел системных данных ГИС.

Оснащенная трубопроводом городского дренажного трубопровода в прямом эфире, она может обеспечить управление оборудованием, удаленные виды на поле, воспроизведение точечного трека, статистика рабочей нагрузки и другие функции.

Если вы заинтересованы в этом продукте, пожалуйста, не стесняйтесь обращаться к нам.