

Газовая измерительная техника

Pipeline Inspection Note (Pi Note)



INSYNRID

Official Distributor of



www.esders.com

Простая документация инспекций газовых трубопроводных сетей приложениями для Android и программным обеспечением для компьютера

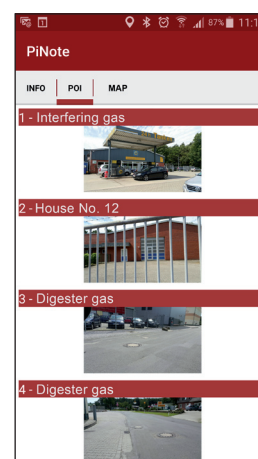
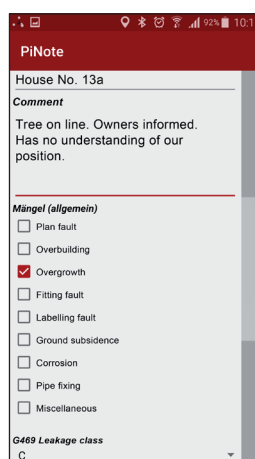


- Запись пройденного пути и концентраций газа
- Запись важных особенностей (недостатков, ошибок и повреждений)
- Сохранение фотографий важных объектов и особенностей
- Классификация недостатков и повреждений
- применение с приборами ELLI, HUNTER, GOLIATH

С помощью программного обеспечения „Pi Note“ можно просто и недорого документировать инспекции газопроводов. В отличие от решений на базе геоинформационных систем GIS, требующих высококачественное компьютерное оборудование и трудоемкий импорт газопроводных данных, программа Pi Note представляет собой логгер GPS данных для мобильных Android приборов для простой регистрации повреждений, недостатков и фотографий. Непрерывная запись концентраций газа производится в связи с измерительными приборами ELLI, HUNTER и GOLIATH посредством блютуз. Места, в которых превышает заданный порог тревоги, записываются и регистрируются отдельно. Пройденный путь с позициями записей данных и тревог маркируется на карте.

Вид недостатка	G 465*	G 614*
Ошибки планирования	AI	класс пробоины
Надстройка	AII	L1
Зарастание	B	L2
Недостаток арматуры	C	L3
Ошибочная маркировка		класс недостатка
Осадка грунта		K1
Коррозия		K2
Крепление трубы		K3
Прочее		

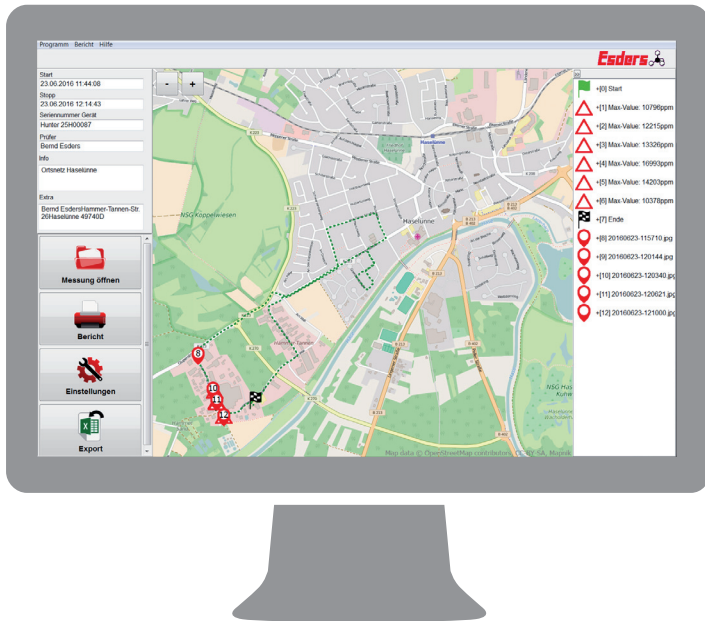
* классификации согласно соответствующим положениям немецкой газовой отрасли



Esders Pi-Note

Из записанных данных очень просто можно составлять отчет в формате PDF. Для этого данные инспекции маркируются в обзорном списке и электронной почтой передаются на компьютер. Файл с измерительными данными прикреплен к сообщению и перемещается на компьютер. Таким образом, все важные данные наглядно изображаются на экране для оценки.

Пользователю предоставляется возможность экспортировать данные в формате CSV для проведения дальнейших анализов по собственным потребностям. Например, легко можно импортировать путь и позиции повреждений в имеющуюся геоинформационную систему.



Быстрый обзор проверенных участков

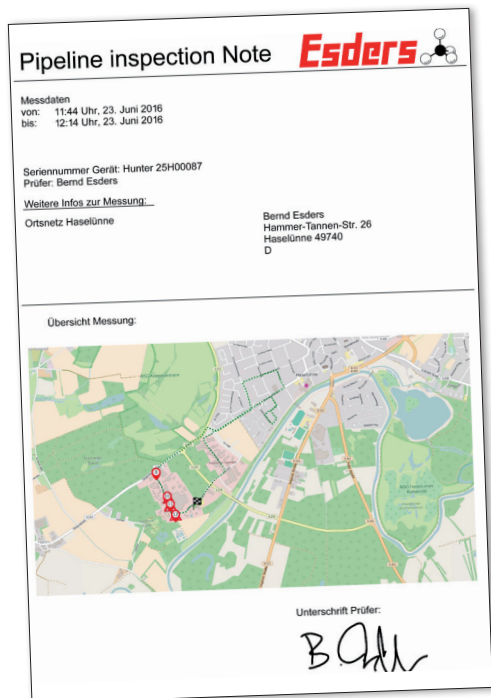
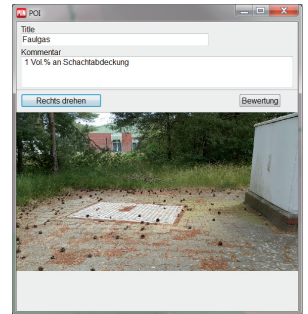
Выделение мест повышенной концентрации газа



Можно задать два различных порога газовой концентрации. Позиции, где эти концентрации превышаются, на карте маркируются жёлтым или красным предупредительным знаком.



Маркировка «POI» – мест особенностей и важных объектов
 Фотографии таких мест и данные можно открывать щелчком мыши.



Мы оставляем за собой право на технические изменения! статус 09/2016.



INSYNRID

Zur Teichwirtschaft 7 • 01561 Thiendoorf, Германия • тел.: +49 35208 690088 • эл. почта: info@insynrid.com