

## SeCuRi<sup>®</sup> SAT – Gasspüren ohne Lotse

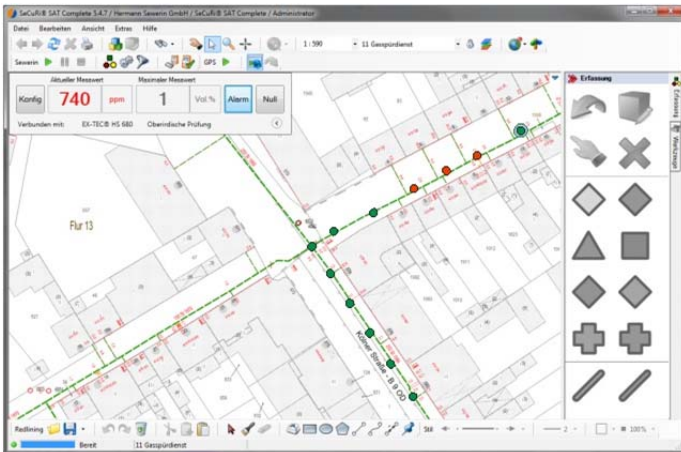
Das System SeCuRi<sup>®</sup> SAT ermöglicht die wirtschaftliche und effektive Gaslecksuche. Durch die perfekte Kombination von Gasspürgerät, grafischer Software und GPS-Satelliten-Empfänger ergeben sich viele Vorteile:



- Einfache und intuitive Bedienung des Gasspürgeräts über den Laptop
- Rohrnetzüberprüfung gemäß den DVGW-Regeln G 465 ff. und G 466 f.
- Übersicht der begangenen Routen im Routenmanager
- Digitale Erstellung der Schadensskizzen
- Vollständige Dokumentation von Datum, Uhrzeit, Koordinaten und angezeigtem Wert des Gasspürgeräts

Nach der Erfindung und Patentierung durch die Hermann Sewerin GmbH vor mehr als 10 Jahren und die kontinuierliche Weiterentwicklung, bildet das SeCuRi<sup>®</sup> SAT heute den Standard in der Rohrnetz-Überprüfung. Das System bietet dem Anwender den Komfort das Gasspürgerät intuitiv zu bedienen und gleichzeitig das digitale Planwerk zu sichten und zu bearbeiten. Dadurch werden für das Versorgungsunternehmen sowohl der Aufwand in der Vor- und Nachbereitung der Rohrnetz-Überprüfung spürbar reduziert, als auch die Kosten durch den Wegfall des Lotsen deutlich verringert.

Weiterhin kann durch den Einsatz des SeCuRi<sup>®</sup> SAT eine lückenlose Dokumentation gewährleistet werden, von der einsatztäglichen Empfindlichkeitskontrolle des Gasspürgerätes über die Auflistung nicht begangener Hausanschlüsse und Mängel im Rohrnetz bis hin zur Auswertung der Projekte.



Dieser Screenshot zeigt den Bedienbildschirm des SeCuRi® SAT Complete. In der linken oberen Ecke befindet sich das Bedienfeld für das Gasspürgerät.

### **SeCuRi® SAT Control**

Diese Komponente ermöglicht die Fernbedienung des Gasspürgeräts über einen Tablet-PC oder einen Handheld.

### **SeCuRi® SAT Control GPS**

Die Variante GPS umfasst die Funktionen des SeCuRi® SAT Control. Zusätzlich werden alle Messwerte und GPS-Daten in einer Access-Datenbank gespeichert.

### **SeCuRi® SAT Map**

Mithilfe des SeCuRi® SAT Map werden die GPS-Positionen auf importiertem Kartenmaterial dargestellt.

### **SeCuRi® SAT Complete**

SeCuRi® SAT Complete beinhaltet alle Funktionen von Control, Control GPS und Map und zeichnet zusätzlich alle Messwerte und GPS-Positionen in die Karte ein. Außerdem können lokalisierte Schadenstellen inklusive Kartenausschnitt als Schadensskizze ausgedruckt werden. Erweiterungen sind jederzeit unproblematisch möglich.

### **SeCuRi® SAT Connect DXF**

Diese Komponente bietet eine DXF-Schnittstelle zum Import des Kartenmaterials.

### **SeCuRi® SAT Connect Raster**

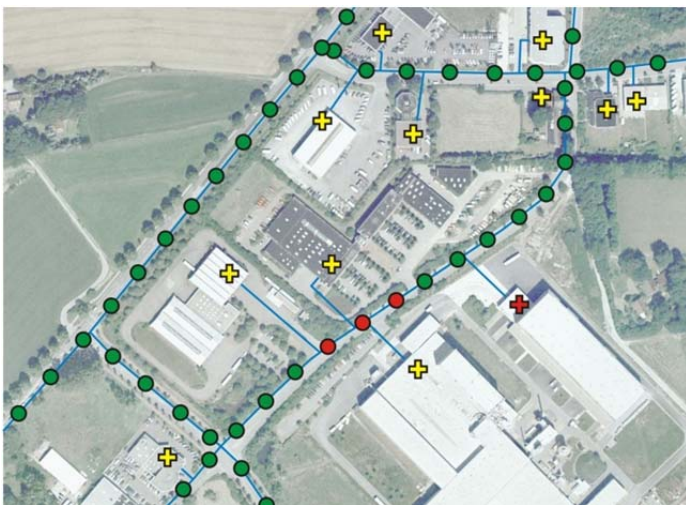
Diese Komponente bietet eine Raster-Schnittstelle zum Import des Kartenmaterials und von Luftbildern.

### **SeCuRi® SAT Sync**

Diese Komponente ermöglicht den Abgleich mobiler Erfassungsdatenbanken mit einer Masterdatenbank.

### **SeCuRi® SAT View**

SeCuRi® SAT View ermöglicht es die Ergebnisse des Gasspürers am Büro-PC zu visualisieren.



Dieser Screenshot zeigt einen Rohrnetzplan zusammen mit einem Luftbild (Rasterdaten) als Hintergrund. Rote und grüne Punkte zeigen die begangene Route. Rote Punkte markieren ein noch nicht lokalisiertes und klassifiziertes Leck. Gelbe Kreuze sind geprüfte, rote Kreuze sind nicht geprüfte Hausanschlüsse.

Alle weiteren technischen Details und Zubehörteile entnehmen Sie bitte unserem ausführlichen Angebot.  
106620 – 03/2013 – Technische Änderungen vorbehalten.