

TSCM 用無線信号識別装置

S.A.I.L.

S.A.I.L.周辺の無線信号(70MHz ~6GHz)を受信し、信号のスペクトルを分析し、信号の発生源の方向を検出するもので、無線信号探知機として利用できる携帯型の装置です。

Bluetooth 及び BLE デバイスの検出と分析、アップリンクデバイスの LTE 方向検出、アップリンクトラフィックが多い Wi-Fi 端末の識別、また熱源解析などが本装置に組み込まれており、疑わしい信号の発生源を分離、識別、特定を一連の操作で行うことができます。

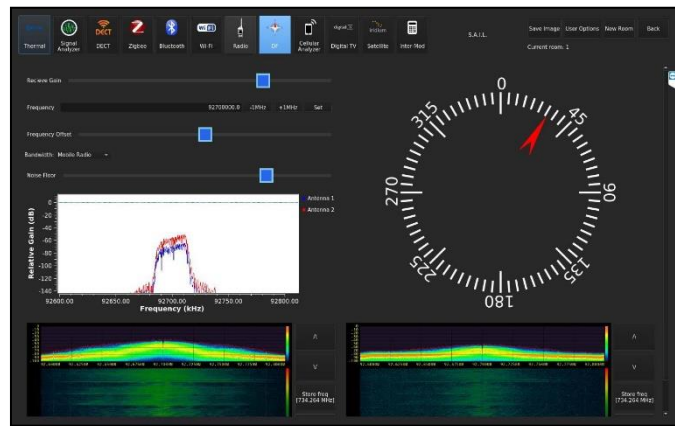


特徴

- ・周辺の無線信号を分析し、無線発生源の方向を検出
- ・小型で携帯型の装置で、タッチスクリーンによる操作
- ・分析信号：
 - ・GSM 携帯電話信号
 - ・Bluetooth/BLE 信号
 - ・ラジオ信号
 - ・Iridium 衛星通信信号
 - ・LTE 携帯電話信号
 - ・DECT コードレス電話
 - ・DVB/ASTC TV 信号
 - ・Wi-Fi ネットワーク信号
 - ・テトラ・ラジオ信号
 - ・Zigbee ネットワーク信号
- ・赤外線/デジタル画像処理機能を搭載



調査状況



操作画面

仕様

<p>性能</p> <ul style="list-style-type: none"> ・無線周波数の検出性能 ・スペクトル分析性能 ・方向性の検知 ・組込み型表示器付き ・信号分析機能 	<p>本体仕様</p> <ul style="list-style-type: none"> ・AD 変換速度: 61.44MS/秒 ・ADC 分解能: 12 ビット ・検出周波数幅: 70MHz - 6GHz ・瞬間周波数幅: 80MHz 以上
<p>GPS モジュール仕様</p> <ul style="list-style-type: none"> ・周波数: SBASL1, QZSSL1 ・トラッキング: -162dBm ・コールドスタート: 29s ・ウォームスタート: 25s ・高度: 50,000m 以下 ・動作温度: -40~+85℃ 	<p>5MP カメラ仕様</p> <ul style="list-style-type: none"> ・センサー: OV5640 ・映像: 2592 x 1944 ピクセル ・フォーマット: MJPEG & YUV ・動作温度: -30~70℃
<p>FIR カメラ仕様</p> <ul style="list-style-type: none"> ・性能: パッシブ・サーマルイメージ ・アレーフォーマット: 160 x 120 スキャン ・温度感度: 50mK(0.050℃)以下 ・動作温度: -10~65℃ ・衝撃: 1500G @0.4ms 	<p>電力仕様</p> <ul style="list-style-type: none"> ・12V5A 電池 5 時間 ・充電時間: 2 時間 <p>サイズ: 49x49x18cm, 2.2kg</p>

仕様は予告なく変更される場合があります。

輸入・販売元

株式会社 RS ダイナミックス

〒344-0041 埼玉県春日部市増富 337-4

電話: 048-884-8222 FAX: 048-884-8221

URL: <http://www.rsdynamics.co.jp>

販売代理店