

透視型移動体監視装置 CPR4

CPR4 は、壁やその他障害物の背後にある移動物体を検出する小型で操作性も簡単なハンドヘルド型レーダー監視装置です。壁の背後にいる人物の動きを検知し、警告信号を発することができ監視装置として利用できます。センサー部を一脚や三脚を使って検知位置を調整したり、接着剤で壁に取り付けることで、監視領域を定め検出精度を高めることが可能です。

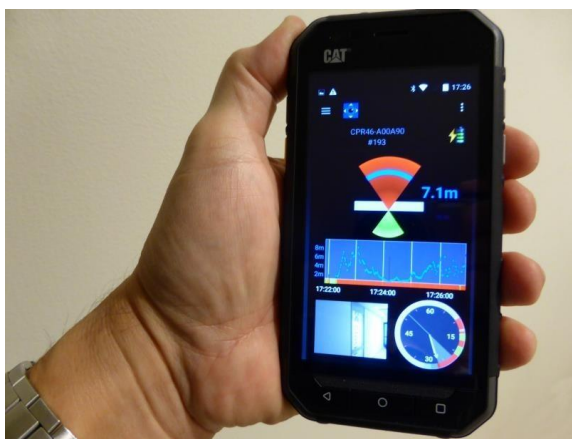
特徴

- ・ 移動物体の動きや移動体までの距離を即時表示
- ・ 人物の動きとしてデータを自動的に画像処理表示
- ・ 電源は単三電池 4 個を使用し、わずかな電力で長時間使用が可能
- ・ モニター機器として普及型スマートホン (Android) や PC (Windows ベース) を用いてリモート制御・監視や、履歴表示が可能



適用分野

- ・ 犯罪者の捜査・監視
- ・ 人質・被害者の状況表示
- ・ 室外からの移動体の監視



仕様

レーダー

タイプ：DFCW、デュアル周波数連続波動作周波数：10 GHz
最大出力電力：+ 10dBm、10mW アンテナ：内蔵
検出範囲：壁のタイプと動きに応じて、70度のセクターで2～10メートル。
適合規格：EN300440、EN50371：2002

通信

タイプ：Bluetooth 2.0 クラス 1、完全に Bluetooth の事前認定動作周波数：2.400 - 2.485 GHz
出力電力：+ 6dBm / -27dBm
アンテナ：内蔵
範囲：屋外で 100 m、通常は屋内で 10～30 m 承認：
適合規格：EN300328 V1.5.1 (2004 - 08)、EN 301 489 - 1 V1.4.1 (2002 - 08)
EN 301 489 - 17 V1.2.1 (2002 - 08)
EMC 放射ノイズ FCC15B クラス B、EN55022 クラス B
EMC ノイズ耐性 EN55024 クラス
環境 EN300019-2-4 v2.2.2 (2003-2004)

電源管理/バッテリー

タイプ：単 3 電池、充電式または乾電池
容量：2500～2700 mAh
個数：4 個
動作時間：機能に応じて最大 16 時間。バックライト、Bluetooth、AEC
外部電源：5V DC 0.5 A、USB ミニコネクタ

寸法およびその他

サイズ：幅 90/120 mm、高さ 220 mm、厚さ 40 mm
重量：600 グラム：
動作温度：-20～ + 50°C
耐水性：IP67、30 分で深さ 0.15 m
衝撃性：MIL-STD 810G
空気圧：高さ 4000m まで操作可能

輸入・販売元

販売代理店

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>