

XCAL-Ranger 自律型モバイルネットワーク測定装置

XCAL-Auto対応自立型ワイヤレスネットワーク測定ソリューション

堅牢に収容されたスマートフォンベースの自律型測定装置であり、自動車、電車、船舶等に設置して、リモートサイトでの様々な遠隔制御が可能です。この測定装置は、XCAL-Autoプラットフォームのリモートテスト端末であり、遠隔制御によって動作し、保存された全測定データがサーバに送られることで自律処理を実現します

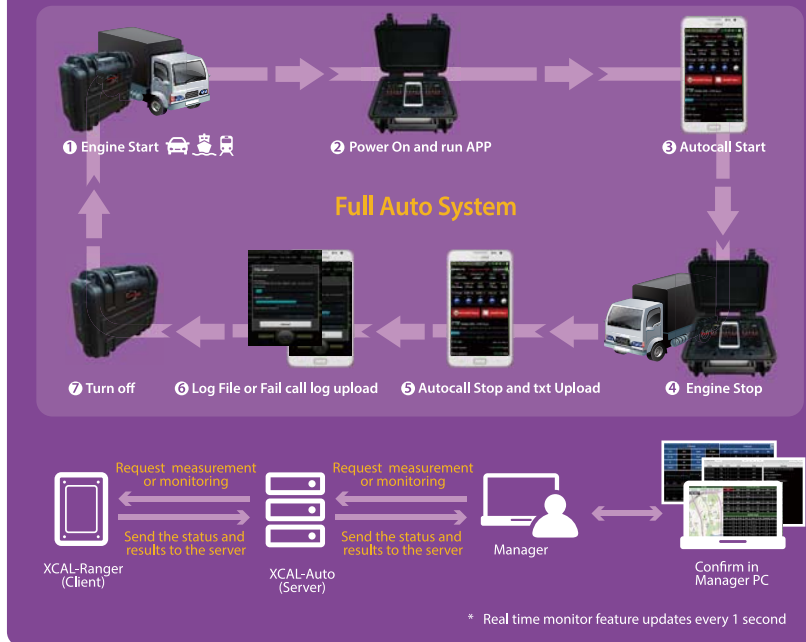
XCAL-Rangerの用途

- 運用タイプ
 - 自動車、電車、バス、およびリモートサイト
- ユーザグループ
 - ネットワークオペレーション部門
 - カスタマサービス部門
 - QoS部門 ベンダ
 - ネットワークエンジニアリング部門
 - 鉄道会社

利点

- ・ Plug and Playでの設置
- ・ マニュアルでのドライブテスト費用を削減
- ・ データを連続収集
- ・ ネットワーク試験の範囲を拡張
- ・ ネットワークサービスのステータスを詳細に表示
- ・ マニュアルテストによるミスを排除
- ・ XCAL関連製品と共通のログファイルの形式

XCAL-Ranger Configuration



特長

- ・ エラー発生時には自動復旧を実行
 - 測定時のエラーに対して復旧を自動実行
 - キープアライブ機能による完全休息
- ・ 電源投入時に自動実行
 - 端末起動時に XCAL-Ranger システムを自動実行
 - 内部システムの起動後に APK を自動実行
- ・ ステータスレポート機能
 - リモート監視機能で現在のデバイスステータスをレポート
- ・ 自動コール機能をサポート
 - 音声、VoLTE、FTP、HTTP、Ping、Youtube 等、各種測定をサポート
- ・ 測定のスケジューリング機能
 - スケジュールに従って自動測定を実行するための各種スケジューリング機能
 - スケジュール設定タイプ：日付設定、時刻設定、常時
- ・ コール失敗時に個別ログファイルを生成してアップロード
 - コール失敗時にログファイルを生成してサーバにアップロードします。
 - これによって問題をすばやく解決できます。
- ・ 自動渡具ファイルアップロード機能
 - XCAL-Auto サーバの Log File Auto Upload オプションに基づいてログファイルを自動的にアップロードできます。
- ・ アップロード後の Auto Log File Delete 機能
 - ログファイルの自動削除機能で設定された時間の経過後に XCAL-Ranger のログファイルを自動的に削除できます。
- ・ 自動アップデート機能
 - スマートフォンにインストールされている XCAL-Ranger 関連アプリケーションを、XCAL-Auto サーバにより自動的にアップデートできます。

XCAL-Ranger

自律型モバイルネットワーク測定装置

仕様

項目	説明
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> 1 UE 3 UE </div>
	 
CPU	ARM Cortex-A8
メモリ	512MB DDR RAM
HDD	16GB Micro SDカード x 2 (起動用 x 1、データバックアップ用 x 1)
OS	Linux
フォーン インターフェイス	USB2.0 x 1 オーディオ入出力 x 1 バッテリーパック x 1 RFアンテナポート x 3
外部 インターフェイス	電源入力 x 1 GPS用外部アンテナ x 1 (アクティブアンテナ) デバイス用外部アンテナ x 3
LED	電源LED (3色) ステータスLED (3色)
内部バッテリー	7.2V / 5200mAh
動作条件	温度: -5°C~50°C 湿度: 0~95%RH 振動: 3.0G (X、Y、Z軸各方向)
入力	DC 12V
消費電力	45W (合計最大) ・ハードウェアのみ (CPUを含む) : - 内部バッテリー充電時: 25W - 内部バッテリー充電時以外: 5W ・電話電源: 最大20W
寸法	W176 x H65 x D259
重量	3.0 kg

Regional offices

Hong Kong (Head Office)

Accuver APAC
Tel: +852 2210 7004
Fax: +852 2210 7017

Enquiries:
sales.apac@accuver.com
support.apac@accuver.com

United Kingdom

Accuver England
Tel: +44 20 8863 1118
Fax: +44 20 8863 1688

Enquiries:
sales.emea@accuver.com
support.emea@accuver.com
http://support2.accuver-emea.com

Poland

Accuver Poland
Tel: +48 22 3702518

Enquiries:
sales.emea@accuver.com
support.emea@accuver.com
http://support2.accuver-emea.com

Japan

Accuver Japan
Tel: +81-3-6430-2580
Fax: +81-3-6430-2589

Enquiries:
sales@accuver.jp
support_aj_1@accuver.com
http://www.accuver.jp/login.html

Korea

Innowireless Co Ltd
Tel: +82 31 788 1700
Fax: +82 31 705 0712

Enquiries:
sales@accuver.com

USA

Accuver Americas
Tel: +1 469 241 6100
Fax: +1 469 241 6199

Enquiries:
sales.usa@accuver.com
support.usa@accuver.com
http://help.usa.accuver.com/helpdesk