

JDSU RAN Easy

le multimètre des réseaux mobiles 2G/3G/LTE

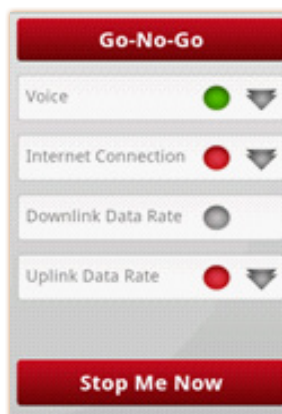
Application Drive Test disponible sur smartphone pour l'optimisation des réseaux mobiles. Qualification et vérification des performances des réseaux pour les technologies 2G, 3G et 4G directement sur le terrain.

Application intégrée aux smartphones permettant de simuler parallèlement ou à la suite : appels vocaux, connexion http, transferts FTP, test ping, envoi de sms, mms, email.

Mode « engineering » pour une visualisation directe des mesures et mode « Go-NoGo » pour un diagnostic rapide PASS/FAIL en fonction des gabarits définis.

Transfert via FTP et automatisation des mesures déclenchables à distance pour un pilotage et un post-processing à distance.

Visualisation instantanée sur carte outdoor et indoor des mesures effectuées pour un diagnostic en temps réel.



Principaux avantages

- Solution optimisée pour les technologies 2G, 3G et 4G
- Collecte des données en indoor et outdoor
- Résultats envoyés via FTP pour une analyse globale en post-processing
- Application fonctionnant sous Android et Symbian

Points Clés

- Mesures simultanées de la QoS/QoE, ainsi que des traces mobiles.
- Channel, Cell ID, RX Pwr, TX Pwr, S/N, Débits RLC et applicatifs, etc...
- Apprentissage simplifié grâce à l'interface utilisateur ultra-compacte et au mode Go-No-Go
- Interface graphique modulable pour une optimisation rapide des tests
- Efficacité accrue grâce aux outils automatiques (auto-start, auto-rec, auto-upload, télécommande, mode master/slave)
- Fonctions de forçage UMTS (UARFCN) ainsi que préférence LTE (E-ARFCN)