

Ekahau Pro : サイトサーベイ

[メーカー] Ekahau/エカハウ社



Ekahau Sidekick : Wi-Fi測定デバイス

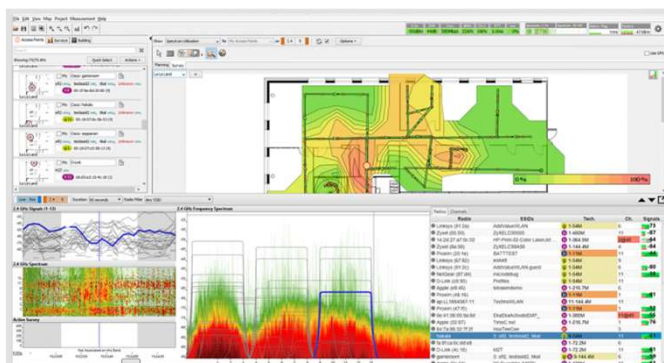
Ekahau Sidekick™は、以前使用していたUSBハブをSidekickと交換することで、優れた信頼性、正確性、利便性を提供することで、サイト調査プロセスを大幅に合理化します。

■ オールインワンWi-Fiサイト診断および測定デバイス



Wi-Fiサイト調査とスペクトラム解析のための唯一のプロフェッショナルな測定デバイスです。

■ Wi-Fiヒートマッピングとトラブルシューティングを最適化



Ekahau Sidekick™は、Wi-Fiの設計と保守のための業界最先端のアプリケーションであるEkahau Site Surveyと接続するための特注品でした。

■ ワイヤレスプロフェッショナル向けに設計されています



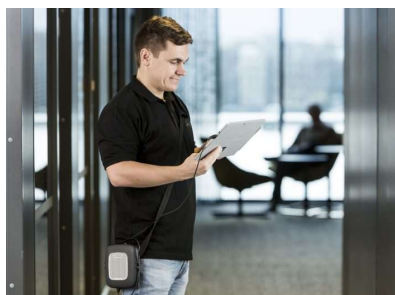
ワイヤレスネットワークの設計と保守を行うエンタープライズネットワークエンジニアやシステムインテグレータにとって必須です。

■ 内部構造



デュアルバンドハイエンドスペクトラムアナライザによる優れた干渉測定。

■ 時間短縮・高速スペクトル分析



プラグアンドプレイにより、2倍のサイト調査、4～10倍高速のスペクトル分析（他のWi-Fiスペクトラムアナライザと比較）、8時間の調査時間を実現します。

使用方法

■ Wi-Fiが必要ですか？

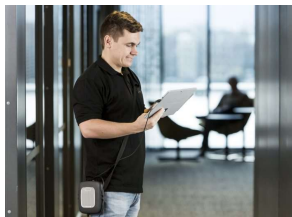


Wi-Fiネットワークの設計と検証の準備はできていますか？ Ekahau Sidekick™を起動します。

既存のWi-Fiネットワークのカバレッジとパフォーマンスを理解する必要がありますか？ Ekahau Sidekick™を使用してください。

解決する必要があるWi-Fiネットワークに問題がありますか？ あなたはそれを知っていた、Ekahau Sidekick™です。

■ ステップ1：Sidekickを着用してください



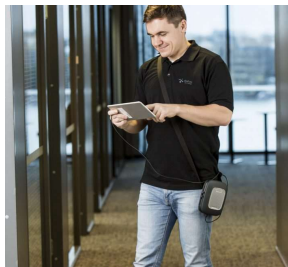
Ekahau Sidekick™にはメッセンジャースタイルのキャリングストラップが付属していますので、持ち運びに便利で便利です。

■ ステップ2：Sidekickのボタンを押します。



デバイスの唯一のボタンを押して電源をオンにして、WindowsラップトップまたはタブレットまたはMacbookでEkahau Site Surveyアプリケーションを起動します。

■ ステップ3：Sidekickを下げて歩く



施設を調査中、Ekahau Sidekick™はWi-Fiについて知っておくべきことをすべて測定し、ラップトップやタブレット上で動作するEkahau Site Surveyソフトウェアに測定値を継続的に送信します。

ラップトップのWi-Fiアダプタは、オプションで追加のアクティブまたはスループットのテストを実行できます。

■ ステップ4：データの分析



最終的な結果は、クリスタルクリアで正確なWi-Fi検証またはトラブルシューティングであり、オンサイト時間を最小限に抑えます。

Sidekick 特徴

■ 2つのエンタープライズグレードのWi-Fi無線



エンタープライズグレードのデュアルバンドWi-Fiアダプタは、Wi-Fiサイトの調査とトラブルシューティングの時間を最小限に抑えます。

■ 世界で最も先進的なWi-Fiスペクトラムアナライザ



超高分解能スペクトラムアナライザは、Wi-Fiスペクトルに予期しない明快さを提供します。スペクトラム・アナライザは、2.4GHzと5GHzの両方の帯域で同時に動作し、両方とも20スイープ/秒です。

■ Sidekickをあなたの方法で着用ください



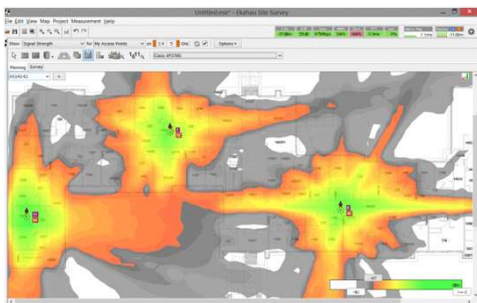
Ekahau Sidekick™は、好きなように着用できるように設計されています。メッセンジャースタイルのストラップが同梱されています。バックパックのストラップを「MacGyverize」したいですか？それにはストラップホールがあります。ベルトクリップなどのカメラ取付装置を標準のカメラ取り付けネジに接続することができます。

■ 持続時間：8時間。あなたのラップトップもそうです。



Ekahau Sidekick™は、macOSとWindowsの両方でプロのWi-Fiサイト調査を可能にする唯一のデバイスです。

■ 同時アクティブ/パッシブサイト調査を有効にします



Ekahau Sidekick™はスペクトルを分析し、Wi-Fi信号を測定しますが、ラップトップまたはタブレットのWi-Fiアダプタは、アクティブおよびスリープ時の調査には無料です。

■ WindowsまたはmacOSで動作します



Ekahau Sidekick™は、macOS/Windowsの両方でプロのWi-Fiサイト調査を可能にする唯一のデバイスです。

■ パッケージ内容



- Ekahau Sidekick™ユニット
- USB接続ケーブル
- キャリングストラップ（メッセンジャー）
- 電源
- クイックガイド
- ユーザーズマニュアル

機能	内容
Wi-Fi	2xデュアルバンド(2.4 & 5GHz)ハイパフォーマンスWi-Fiアダプタ
	802.11a/b/g/n/acサポート
	コンフィギュラブルスキャンニングチャンネル
	すべての規制範囲 (regulatory domain) サポート
	Wi-Fi信号強度: -20 ~ -95 dBm
	アンテナ組込
スペクトラムアナライザ	デュアルバンド高分解能スペクトラムアナライザ
	2.4 & 5GHz
	最大ハードウェアスweepスピード: 25/秒(両2.4 & 5 GHz @ max精度)
	受信感度: -20 ~ -92 dBm
	周波数範囲 2.4GHz: 2400~2500MHz
	周波数分解能 2.4GHz: 39kHz
	周波数範囲 5GHz: 4900 ~ 5950MHz
	周波数分解能 5GHz: 39kHz
	アンテナ組込
バッテリー	バッテリーライフ通常使用で8時間以上
	2時間以内で約75%の充電が可能
システム要件	Ekahau Site Survey 9.1 以降のソフトウェアで動作するMacOS または WindowsノートPC または タブレット
	Ekahau Site Survey 9.1 以降が必要
その他	重量: 1020 g
	バッテリー: 6400 mAh
	電源: 24V 3.75A
	動作温度: +5 ~ +35℃
	保管温度: -20 ~ +50℃
	ハードウェア保証期間: 1年間