

スイス Ellisys 社
IoT 市場に向けた Bluetooth 5 Low Energy + WiFi 対応プロトコル アナライザ
Bluetooth Tracker™ を発表

2017年1月17日、Bluetooth 全チャネル同時記録の革新的技術により、Bluetooth プロトコル アナライザ市場で高い評価を得ているスイス Ellisys 社が IoT 市場に向けた Bluetooth アナライザ Bluetooth Tracker を発表しました。Bluetooth 5 で導入された 2 M BLE, BLE Long Range, BLE Advertising Extension といった新しい仕様に対応しており、また今後の仕様更新についても柔軟に対応できるデザインになっています。

この Bluetooth Tracker は Bluetooth Low Energy をターゲットとすることで価格を大幅に抑え、実装技術の向上により小型 (75 x 75 x 17 mm)、軽量化 (100 g) を行い、USB バスパワー駆動を利用したことで可搬性も向上しました。さらに、2.4GHz 帯のスペクトラムや任意の 1 チャネルの WiFi パケットも同時記録可能で、IoT 市場でその中心的役割を果たすと言われている Bluetooth 5 の Low Energy パケット解析を強力に支援します。

ソフトウェアは、Ellisys Bluetooth Explorer 400 (BEX400)で実績のある Ellisys Bluetooth アナライザ ソフトウェアが使用できますので、安心してすぐに BLE の解析を行えます。

Bluetooth Tracker には Basic, Standard, Professional , Enterprise の 4 つのエディションがあり、必要な機能に応じたエディションを選択することで最大の投資効果を得ることができます。

【Ellisys Bluetooth Tracker のエディションと機能】

	機能	Basic	Standard	Professional	Enterprise
BLE 記録機能	1 M BLE	✓	✓	✓	✓
	BLE 5 拡張機能対応 ^{*1}			✓	✓
WiFi 記録機能	WiFi 11n 1x1				✓
スペクトラム記録機能	2.4GHz スペクトラム記録				✓
有線記録機能	HCI (UART, SPI)、ロジック			✓	✓
	WCI-2, オーディオ I2S				✓
ソフトウェア機能	プロトコル デコード	✓	✓	✓	✓
	拡張ソフトウェア機能 ^{*2}		✓	✓	✓
保証期間	ハードウェア保証期間	1 年	1 年	2 年	2 年
	無償ソフトウェア更新期間	無期限	無期限	無期限	無期限

※1: BLE 5 記録機能: 2 M BLE, BLE Long Range, BLE Advertising Extension 等

※2: 拡張ソフトウェア機能: インスタント ウィンドウ (タイミング、ピコネット、チャネル、スループット、オーディオ) の利用

Ellisys 製品に関するお問い合わせ、または Bluetooth Tracker の説明・デモをご希望の場合は、日本総代理店のガイロジック株式会社 (0422-26-8211、bt@gailogic.co.jp) までご連絡ください。