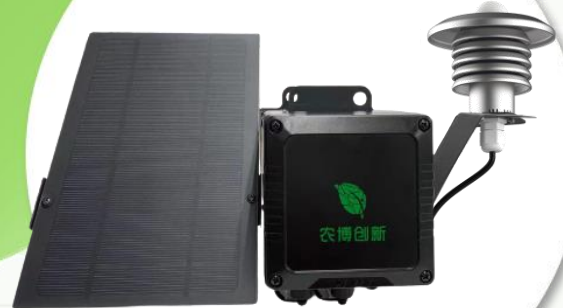




NBI WatcherPro3

環境観測ノードセット

Mod:NBI-WP0405



製品紹介

Watcher Pro 3は、従来のPro2とPro2Aquaを統合した、無線遠隔監視ノードで、複数の機能インターフェースを備え、各種センサー（気温や湿度など）にアクセスし、センサーデータを読み取ることで周囲の環境情報を得ることができます。4つのセンサーインターフェースを装備、拡張インターフェースを使用すれば最大8個のセンサーを選択して搭載可能。これらのリアルタイムデータを無線通信で「NBIの管理システム」にアップロードして分析・表示し、栽培エリア全体の環境概要と傾向を構築し、作物の成長のあらゆる段階で農業活動を強力にサポートします。

USB 充電、防塵・防水等級 IP67、GPS 搭載。

※気温・湿度・照度統合センサーは別売です。

適用範囲

- 農業・水産 IoT での環境モニターなど

機能特徴

- 高い防塵/防水レベル(IP67)、屋外環境で長期間安定使用可能。
- 様々な機能的なインターフェースと拡張アクセサリの提供により、必要に応じた構成が可能です。
- エリアの分割・管理をより正確に行うため、GPS 測位機能を搭載。
- 低消費電力、長寿命、NBI標準のソーラーパネルで "途切れない電力" を実現。



パラメーター

1	ノード本体	1台
2	気温・湿度・照度一体型センサー（オプション）	2台
3	ソーラーパネルアセンブリ	1セット
4	センサー拡張ボックス（オプション）	1個
5	取付キット（クランプ2個、アダプター充電ケーブル1本）	1セット

防塵/防水レベル	IP67
動作温度	-10℃ - 50℃
センサインタフェース	4個
アクセス可能なセンサー (同種の複数対応)	拡張インターフェースなし：4個 拡張インターフェース使用：8個
内臓電池	3.7V 6000mAh リチウム電池
ソーラーパネル	6W (6V)
最大バッテリー寿命 (外部電源入力なし)	≥1ヵ月*
伝送方式	GPRS、4G、LoRa、ZETA、NB-IoT
送信間隔	30分**
位置測位	測位システム：GPS
	測位時間：最速60秒
	測位精度:2.5m (CEP)

* 日照環境により変わります。

** 5分～1時間の範囲で設定可能です。



深圳市农博创新科技有限公司 Shenzhen NBI Technology
CO., LTD

TEL+86-755-36309585

www.nongbotech.cn | service@nongbotech.com

日本総代理店

株式会社テクサー

〒105-0014 東京都港区芝 2 丁目 5-19 ITO ビル

5 階 TEL:03-6803-4317 FAX:03-6803-4318

www.techsor.co.jp | info@techsor.co.jp

ZETAアライアンス

www.zeta-alliance.org | info@zeta-alliance.jp

2021.06.01