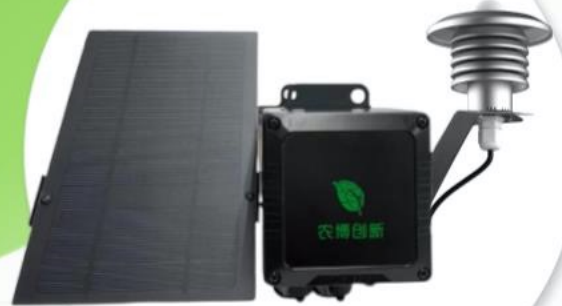




NBI WatcherPro3

環境観測ノードセット

Mod:NBI-WP0403 (4G)



製品紹介

※気温・湿度・照度統合センサーは別売です。

Watcher Pro 3は、従来の農業用のPro2と水産用のPro2Aquaを統合した、無線遠隔監視ノードです。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・養殖全体の環境概要と傾向を構築し、作物の成長や魚の成長のあらゆる段階で農業・水産活動を強力にサポートします。

Watcher Pro 3 4Gバージョンは、APを介さず直接農業プラットフォームと通信しますので、ZETA APとZETAサーバーは不要です。

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イ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
内蔵電池	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	4G
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

〒206-0034 R&Dセンター 東京都多摩市鶴牧1-1-14 コーヂャーコート2F 1

TEL&FAX: 042-400-7582

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

ZETAアライアンス

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

2022.06.30