


発注製品等の評価結果

製 品 等 名	アグリセンサーDr. KAKASHI	
事 業 者 名	(株)ドリームワンカゴシマ	
製 品 等 の 特 性	<ul style="list-style-type: none"> ・太陽光蓄電と時間管理の量産型フィールドサーバーによる多センサー連続計測 ・強みは、省電力制御、自動復旧、予備電源、カメラハーレーション対策、簡易着脱結露対策 	
使 用（施 工）場 所	農業開発総合センター園芸作物部 ガラスハウス2棟	
見 積 価 格	32,400 円/月	
数 量 ， 大 き さ 等	2台、高さ 175 cm × 幅 40 cm × 奥行 40 cm	
期 待 さ れ る 効 果	<ul style="list-style-type: none"> ・多センサー(温度、湿度、照度、CO2、地温、土壤水分、電気伝導度、画像)の連続計測 ・既存測定器と遜色のない計測値の精度 	
評 価 時 期	H29. 3	
評 価 結 果	有 用 性 の 認 否	○
	使 用 後 の 評 価	<ul style="list-style-type: none"> ・複数点のデータをモバイル等で、手軽に遠隔監視で把握できたのがよかった。 ・24 時間リアルタイムで環境のモニタリングができたのがよかった。 ・観測データは CSV 形式でパソコン等に保存できるので、データの解析や表、グラフ化など、カスタマイズすることも可能である。 ・多センサーのうち、既存測定器との計測値にずれが生じた部分があった。
	参 考 意 見	<ul style="list-style-type: none"> ・現在の仕様(太陽光自家発電及びバッテリー蓄電)だと冬春期の寡日照条件下による電圧 13V の確保が難しいため、施設内の測定用として商用電力も利用できるように変更すれば、さらに使用場面が広がるのではないかと。 ・直立電源型を活かすには、使用場所、作物ごとに必要最低限のセンサーや装備に仕様を変更することも検討できれば、さらにコストパフォーマンスや軽量化も図ることができるのではないかと。
		
問 い 合 せ 先 等 (所在地、電話番号、URL、メールアドレス)	<p>鹿児島市宇宿町1丁目26番27-705号 099-298-1892 http://dream-one.net/ info@dream-one.net</p>	

(注1) 価格については応募時に事業者から提示された見積価格です(消費税8%)。

(注2) 写真は事業者から提示されたものを掲載しています。