

ひとわざ(一技)名: 匂を見るセンサー 小型軽量 分光測色計

1. 概要

COLOR DIGITALは、測定器単体で計測ができる小型軽量 分光測色計です。
 スマホにワイヤレスで接続しグラフ表示・データ保存等も可能です。
 取得したデータを解析することで翌年以降の収穫にも活用できます。

長野県はリンゴやブドウ、シャインマスカットなどの果実のか熟度の判定をカラーチャートと比較し収穫時期の判断をしています。カラーチャートの色をデバイスに記憶させ美味しく実った果実の判定が可能です。

マイクロ分光器を用い、手のひらにおさまるサイズのデバイス開発に成功しました。

写真・図(要点説明)



2. 企業概況

フリガナ	インダストリーネットワーク カブシキガイシャ	フリガナ	オオハシ トシオ
会社名	インダストリーネットワーク株式会社	代表者名	代表取締役 大橋 俊夫
		フリガナ	イトウ カナメ
		窓口担当	営業3課 伊藤 要
事業内容	ものづくりとICT	URL	https://industry.co.jp/
主要製品	壁昇降点検ロボット・飛行ロボット・農業向け装置・iphon/Androidアプリ開発		
フリガナ	ナガノケン オカヤシ ナングウ		
住所	〒394-0033 長野県岡谷市南宮1-1-15		
電話/FAX	0266-21-7200	E-mail	info@industry.co.jp
資本金(百万円)	12.5	設立年月	2000年4月
		売上(百万円)	120
		従業員数	10

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③SDGsへの取り組み 他

1・ウェブサーバおよび共同開発システム 平成22年10月1日 特許取得
 ・平成26年度 国土技術政策総合研究所長 優良業務賞 優良技術者賞 受賞

【外壁診断装置の操作性向上のための改良および性能検証業務】

2外壁診断の自動化よう壁面走行ロボット

植生調査、災害時などの情報収集用飛行ロボット等 特殊用途向けロボットの開発

3脳低温療法装置の開発 マイクロ流路流体デバイスの開発 歩行介助装置ウォーク・メイト共同開発 等