

《訪視青農篇-美濃區莊承翰》

文·圖／鄭竹均、林勇信



薄荷海鹽黃檸檬冰淇淋超好吃

第5屆百大青農莊承翰從越野單車國手返鄉從農，經營「悠綠客農場」致力生產黃檸檬、綠檸檬，原本集貨場在旗山區，今年初搬遷到美濃區，占地900坪的新廠，裡面充滿了智慧科技。

承翰為提升品質提高效率，藉由高雄市政府農業局智慧農業補助計畫，引入AI選別機，此選別機是以本場研發的高改式印度棗重量分級機為主體，附掛AI選別系統，能精確做好分級，1人每小時可處理800公斤，而人工選別1人每小時僅處理300公斤，從原

本人工篩選到運用AI篩選，不僅提高效率也能準確分級，讓產品可以依據市場需求，分級分流作最佳利用，「我們的檸檬都是電腦撿ㄟ哦！」承翰說。AI選別機也可以產生報表、數據、照片，再依據這些資料與契作農民做溝通，並協助其優化產品品質。

承翰還建立了「智慧催熟監控系統」，將綠檸檬催熟成黃檸檬的時間從7天縮短到3~4天，良率提高60%以上。這些創新的智慧農業系統提高集貨場的管理品質及工作效率。同時也積極與異業合作，提供優質的檸檬原料給廠商開發冷凍檸檬切片、薄荷海鹽黃檸檬冰淇淋等產品，刺激消費者的味蕾，滿足消費者的多元需求。

本場戴順發場長大力讚賞承翰的智慧化管理方式並期許他能「穩步向前、穩步向錢」。



莊承翰(右1)向戴場長、林勇信科長介紹他的黃檸檬



莊承翰介紹AI選別機



莊承翰主要生產黃檸檬及綠檸檬



莊承翰夫妻與戴場長、林勇信科長合影