UNITEC presenta la tecnología de calibración para cítricos

Mandarin Vision 3, Orange Vision 3 y Lemon Vision 3 representan la última tecnología de los sistemas de visión UNITEC para la clasificación de la calidad de mandarinas, clementinas, naranjas y limones.

Estos sistemas, desarrollados y construidos al 100% por UNITEC, están equipados con cámaras de resolución muy alta que ayudan a clasificar de manera fiable la calidad de los cítricos, generando así gran eficiencia en el proceso.

Este proceso se realiza teniendo en cuenta diferentes parámetros: **defectos externos de la cáscara**, **defectos de forma**, **densidad de la fruta, peso, calibre óptico y color.**

Como ejemplo de muchas instalaciones en el mundo con estas tecnologías, hay **Venus Citrus**, ubicada en Loxton, Australia del Sur: es una empresa familiar que, durante tres generaciones, ha envasado y comercializado mandarinas y otras variedades de cítricos en el mercado nacional e internacional y ha exportado a más de 20 países en todo el mundo.

> En 2020, Venus Citrus decidió contar con UNITEC para una línea equipada con el sistema **Mandarin Vision 3** para la clasificación de la calidad de las mandarinas, que puede clasificar también limones y naranjas.

Helen Aggeletos, directora general de Venus Citrus, afirma: “UNITEC ha trabajado casi día y noche para que la máquina funcionara a tiempo […] Es fácil trabajar con UNITEC y dar a nuestros Clientes lo que realmente quieren. No solo UNITEC ha cumplido las expectativas, sino que también las ha superado”.

Así que la posibilidad de calibrar el producto de manera mucho más rápida que antes se une a una fiabilidad considerable en la clasificación de la calidad, un aumento de la eficiencia de la producción y el consiguiente incremento del porcentaje de volumen de la fruta calibrada y la gran delicadeza en procesar la fruta. Estas son mejoras importantes que las tecnologías UNITEC ha hecho posibles. Representan ventajas competitivas que ayudarán a Venus Citrus a aprovechar todas las oportunidades de negocios futuras y a seguir ofreciendo a minoristas y consumidores un producto de calidad constante en el tiempo. Y estos resultados son el motor de UNITEC, que expresa su misión en su *payoff*: “We work for your results”.