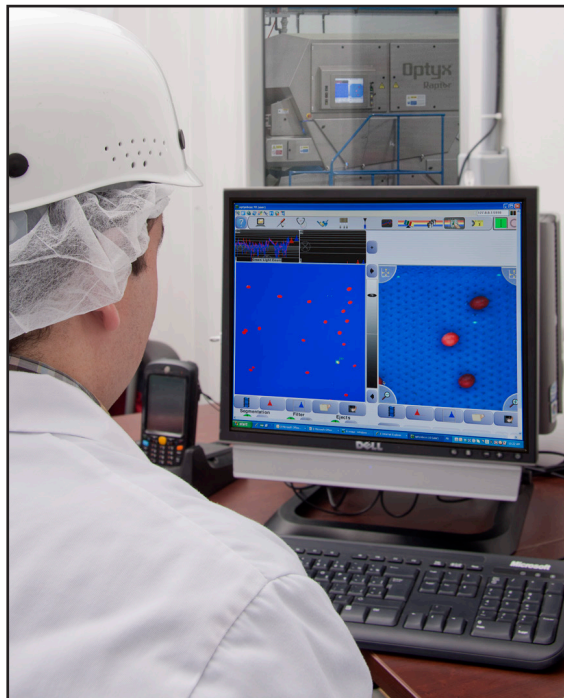




**L&S Cranberry conditionne des
fruits frais de qualité**

L&S Cranberry cultive et conditionne environ 3.5 millions kg de canneberges fraîches par an, principalement pour le compte d'Ocean Spray Cranberries. Avec un client aussi important et prestigieux, L&S Cranberry prend grand soin de fournir un produit de la plus haute qualité, sûr et exempt de corps étrangers, afin de protéger le consommateur et la marque Ocean Spray. En 2008, L&S Cranberry a installé une trieuse Optyx® série 6000 de Key Technology pour inspecter les fruits et éliminer automatiquement les corps étrangers et les défauts. En 2011, un outil d'analyse d'état en temps réel, le RemoteMD®, a été ajouté à la trieuse afin d'optimiser la qualité du produit et la productivité.

« Avant 2008, les canneberges étaient expédiées en vrac depuis notre exploitation de Québec à une usine de conditionnement Ocean Spray au Massachusetts, dont la ligne était équipée de trieuses Optyx. Lorsque notre niveau de développement a pu justifier l'installation de nos propres installations de conditionnement, le succès de l'équipement Optyx chez Ocean Spray a influencé notre décision d'installer la même trieuse ici », a déclaré Kevin Connolly, responsable produit et développement. « À mesure de notre croissance, nous sommes passés d'une équipe de conditionnement par jour à deux, six jours par semaine pendant la saison. Nous avons ajouté un équipement RemoteMD pour pouvoir surveiller la trieuse et y accéder en tous lieux. C'est absolument génial ».



L'équipement RemoteMD a transformé le concept de surveillance et de diagnostics à distance, traditionnellement réactif, en processus dynamique. Grâce à cette capacité, la technologie RemoteMD de Key Technology surveille continuellement la trieuse Optyx de L&S Cranberry par l'intermédiaire d'un portail sécurisé, afin de déceler les conditions susceptibles de nécessiter une action corrective. Le système alerte automatiquement le client et les techniciens de Key de tout changement de conditions et, le cas échéant, Key peut l'enregistrer et y remédier à distance.

« Savoir que Key surveille notre trieuse, peut constater les problèmes et nous prêter assistance contribue à notre sérénité. Cela me libère également car je peux me connecter et regarder comment tout se passe depuis mon bureau ou mon domicile, une possibilité particulièrement intéressante pendant les

équipes de nuit », a remarqué M. Connolly. « Nous utilisons l'équipement RemoteMD chaque jour depuis son installation et il a toujours fonctionné à la perfection. Il nous aide à optimiser la qualité du produit et notre productivité ».

L&S Cranberry conditionne entre 4 500 et 5 500 kg de canneberges fraîches par heure pendant la saison, qui s'étend de septembre à décembre. Chacune des canneberges est triée par l'Optyx à l'aide d'une combinaison de caméras couleur et de technologie laser. Les caméras couleur inspectent la taille, la forme et la couleur de chaque objet et les lasers détectent les différences de propriétés structurelles des objets, permettant à Optyx d'identifier les corps étrangers, les défauts et les baies molles appelées « poppers ».



« Les canneberges étant récoltées dans l'eau, dans des zones qui ressemblent à des marais, nous trouvons toutes sortes de créatures aquatiques. L'Optyx élimine les grenouilles et les lézards aussi bien que les branches et les cailloux. Il est évidemment important d'éliminer tous ces corps étrangers », a expliqué M. Connolly. « Il importe également d'éliminer les 'poppers', qui s'abîment rapidement et peuvent affecter d'autres baies dans le sac ».

« Il est difficile de recruter du personnel saisonnier. Généralement, il s'agit de nouveau personnel chaque année. L'Optyx diminue notre dépendance à la main d'œuvre l'équipement RemoteMD nous permet de n'être pas condamnés à disposer en permanence du personnel le mieux formé », a ajouté M. Connolly.

Grâce au programme de protection PROliance™ de Key qui couvre l'Optyx, L&S Cranberry peut accéder au programme de formation en ligne de Key en plus de RemoteMD. « L'an dernier, nous avons pris la responsabilité de former davantage de personnel, notamment nos effectifs de maintenance », a noté M. Connolly. Ce programme de formation en ligne offre des cours multimédia structurés au rythme de chacun, destinés à améliorer l'efficacité et la fluidité de la formation. Les modules couvrant des thèmes sur le matériel, le logiciel et l'interface utilisateur aident L&S Cranberry à exploiter sa trieuse au pic de sa performance, ce qui a pour effet d'optimiser la qualité du produit et le temps d'exploitation de l'équipement et réduisant parallèlement les coûts de formation.

« Le programme de formation en ligne de Key ne libère de l'obligation de former chacun moi-même. Lorsque les employés sont mieux formés, ils s'appuient moins sur moi pour s'impliquer dans l'exploitation » a expliqué M. Connolly. « C'est une bonne chose que davantage de personnes connaissent la trieuse. De plus, nous ne sommes pas tenus de dépenser des milliers de dollars pour faire venir un technicien formateur. Cet aspect est particulièrement intéressant eu égard à la rotation élevée de nos effectifs ».

« Nous travaillons dur pour produire et conditionner des canneberges fraîches de la plus haute qualité. Compte-tenu de notre brève saison, il est très important que notre précision atteigne 100 pour cent dès l'instant où nous commençons en septembre. La formation en ligne nous aide à nous préparer et l'équipement RemoteMD revient à disposer d'une police d'assurance », a conclu M. Connolly. « La trieuse Optyx nous aide à atteindre nos normes de qualité élevées ».

Ce programme de formation en ligne offre des cours multimédia structurés au rythme de chacun, destinés à améliorer l'efficacité et la fluidité de la formation. Les modules couvrant des thèmes sur le matériel, le logiciel et l'interface utilisateur aident L&S Cranberry à exploiter sa trieuse au pic de sa performance, ce qui a pour effet d'optimiser la qualité du produit et le temps d'exploitation de l'équipement et réduisant parallèlement les coûts de formation.



Publié par :

© Key Technology, Inc.
150 Avery Street
Walla Walla, WA 99362

☎ 509.529.2161
✉ product.info@key.net
www.key.net