

Udział technologii Ishida w zwiększaniu produkcji

Główną rolę w procesie dalszego rozwoju firmy Leo Dune Ltd. odegrała naważarka wielogłowicowa Ishida. Zastosowane rozwiązanie pozwoliło czołowemu irlandzkiemu producentowi warzyw na rozszerzenie oferty rynkowej o dostawy marchwi przetworzonej.

Już od pokoleń firma Leo Dunne jest dostawcą do sektora detalicznego rodzimych produktów świeżych. Niedawno oszacowała zapotrzebowanie rynku na marchew przetworzoną i doszła do wniosku, że oferta wysokiej jakości tego produktu pozwoli na sukces. Po zdobyciu znaczącego kontraktu dla jednej z największych irlandzkich sieci handlowych stanęła w obliczu konieczności uruchomienia, w czasie poniżej dwóch miesięcy, najwyższej klasy linii przetwórczej.

Dziesięciogłowicowa naważarka Ishida z serii CCW-RS to model urządzenia odpornego na wodę, wyposażonego w zasobniki o pojemności 3 litrów. System charakteryzuje się doskonałym poziomem tak dokładności, jak i niezawodności, z osiąganymi około 55 opakowań na minutę, dla worków z marchwią o masie 500 g oraz wskaźnikiem dokładności ogólnej 98%.

Równie ważnym czynnikiem jest łatwość eksploatacyjna maszyny. Szybki rozruch (*start-up*) za pomocą prostego w obsłudze układu zdalnego sterowania (RCU – *Remote Control Unit*)



Zbliżenie na nasypnik zasobnika wstępnego



Naważarka 10-głowicowa Ishida serii RS



Linia podająca porcje marchwi do naważarki

nadaje systemowi elastyczność, która pozwala sprostać różnego rodzaju wymogom procesu produkcyjnego w firmie Leo Dunne.

Leo Dunne dokonał wyboru systemu Ishida dla nowej linii, opierając się na jej ukonstytuowanej reputacji na rynku.

– Wiedzieliśmy, że Ishida to wielka marka w branży, oraz uzyskaliśmy pozytywne komentarze od innych użytkowników – wyjaśnia Dyrektor Leo Dunne, Emmet Dunne. – Nie jesteśmy rozczarowani naszym wyborem.

– Łatwość eksploatacyjna urządzenia zyskała sympatię wszystkich naszych pracowników. Sterowanie jest znacznie bardziej intuicyjne w porównaniu z innymi naważarkami tak, że jeśli są jakieś drobne problemy podczas produkcji, maszyna identyfi-



Naważarka 10-głowicowa Ishida serii RS z zasobnikami o pojemności 3 litrów

kuje je, informując operatorów, jak je naprawić. Jest to cecha niezbędna, dla utrzymania płynności produkcyjnej.

I chociaż niezawodność urządzenia stanowi korzyść oczywistą, jak stwierdza Mr Dunne, to korzyścią są również usługi posprzedażowe, świadczone na wysokim poziomie przez spółkę Ishida i jego partnera, firmę SF Engineering.

– Świadomość, że mamy kogoś na miejscu, kto poradzi sobie z wszelkimi problemami, które występują, jest absolutnie niezbędnym czynnikiem dla wypełnienia wymogów i terminarzy ze strony naszych klientów detalicznych – stwierdza Emmet Dunne.

Naważarka dziesięciogłowicowa Ishida stanowi część kompletnej linii opracowanej i zainstalowanej przez firmę SF Engineering, obejmującej również ładowarkę obrotową, stół sortowniczy pod zamówienie, przenośnik wznoszący i platformę wsporczą.

Leo Dunne przewiduje, że nowy obiekt zwróci się w ciągu trzech lat. System, który został zaprojektowany do obsługi marchwi, może być zastosowany również do innych produktów. Pozwala to firmie na większą elastyczność i daje zdolność dopasowywania się do trendów i zmian rozwojowych rynku.

Dodatkowo firma Leo Dunne, wykorzystując nadwyżki kapitałowe, zyskała korzyść z przyrostu wydajności oraz znaczną redukcję emisji dwutlenku węgla. ■



Ishida Europe Ltd.

11 Kettles Wood Drive
Woodgate Business Park
United Kingdom

Birmingham B32 3DB.
+44 (0)121 607 7700

e-mail: info@ishidaeurope.com

Kontakt w Polsce:

Fenix Systems Sp. z o.o.

ul. Długa 40, Moczydłów

05-530 Góra Kalwaria

tel. 22-715 52 53

e-mail: biuro@fenixsystems.eu

www.fenixsystems.eu

reklama



Preferujesz internet?

Wypromuj się na www.wdp.com.pl