

ILLY - WYBORNA KAWA NA START - Z ISHIDA

Studium przypadku
illy

Fakty i liczby

- » Dzienna wydajność linii wynosi około 45 ton kawy ziarnistej.
- » Kapsułki charakteryzuje identyczna masa, a naważarka CCW-SE-210 jest w stanie odliczać po 18 kapsułek kawy trafiających do toreb typu quadro z płaskim dnem, w tempie 50 opakowań na minutę.
- » Kluczową zaletą nowych naważarek Ishida jest prędkość operacyjna oraz dokładność w granicy 3-4g masy docelowej (targetu wagowego), co pozwoliło illy na wzrost wydajności pakowania z 10 do 25 puszek na minutę.

Wersja podstawowa naważarki wielogłowicowej Ishida, model CCW-SE-210 z zasobnikami dwulitrowymi odlicza, przez odważanie, po 18 kapsułek z kawą illy, pakowanych do worków typu quadro, przeznaczonych na włoski rynek detaliczny. Model naważarki w wersji średniej o symbolu CCW-RS-210 z zasobnikami 5 litrowymi jest dedykowany do operacji pakowania kawy ziarnistej illy do puszek 3 kg, które z kolei trafiają na rynek gastronomiczny całego świata.

Technologia naważania wielogłowicowego Ishida jest gwarantem prędkości i dokładności procesu dla dwóch formatów opakowań u jednego z najbardziej znanych producentów markowej kawy we Włoszech, firmy illy.

Firma illy dobrze wiedziała od początku, że jakość produktu zależy również od jakości jego pakowania. Dlatego też firma produkuje własne 3kg puszk. Odbiorcami tego formatu opakowania są restauracje i kawiarnie. Ponadto zespół techniczny firmy jest odpowiedzialny za projektowanie linii napełniania. Wiele urządzeń produkowanych jest na specjalne indywidualne zamówienie według specyfikacji illy.

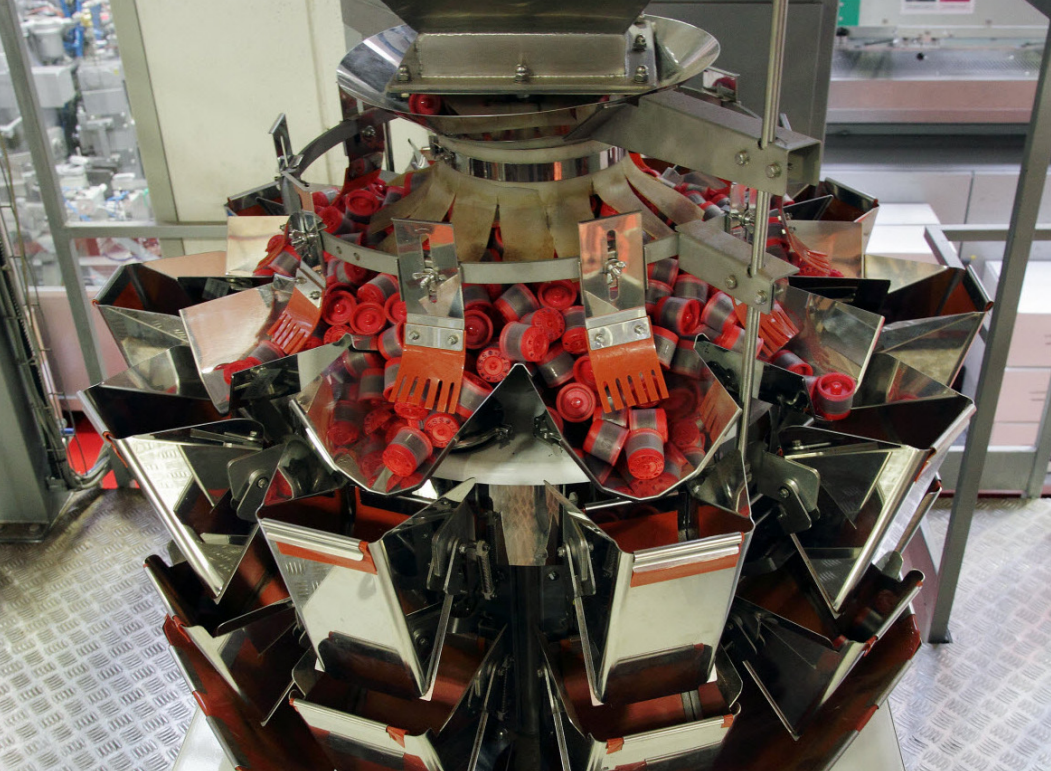
Wyzwanie

Do tej pory firma dla puszek 3kg stosowała jednogłowicowy system naważający. Jednak dostawca tych urządzeń zaprzestał działalności gospodarczej i coraz trudniej było pozyskać części zamienne. illy stanęła wobec potrzeby rozwiązania alternatywnego.

Rozwiązanie

Kluczową zaletą nowych naważarek Ishida jest prędkość operacyjna oraz dokładność w granicy 3-4g masy docelowej (targetu wagowego), co pozwoliło illy na wzrost wydajności pakowania z 10 do 25 puszek na minutę. Jednak w celu pełnego wykorzystania nowej prędkości operacyjnej firma obecnie inwestuje w nowy sprzęt końca linii produkcyjnej.





“ Wybraliśmy sprzęt Ishida ze względu na jego, uznaną w świecie reputację i doskonałość. Jak do tej pory jesteśmy bardzo zadowoleni z wyników oraz uzyskanego wsparcia technicznego od ITech i Ishida. ”

Założone w 1933 roku przedsiębiorstwo nadal jest firmą rodzinną. illy w 1934 roku wprowadziło swój pionierski system pakowania ciśnieniowego ziaren kawy. Opatentowany proces zapewnia zachowanie unikalnych aromatów i smaków starannie dobranych przez illy ziaren kawy.

Obie naważarki Ishida uwalniają porcje kawy do specjalnie skonstruowanego dla illy, systemu napełniania, na który składa się szereg obracających się lejów zasypowych, wprowadzających kolejne porcje ziaren kawy do podsuwających się puszek. Aktualnie, przy zwiększonej prędkości operacyjnej naważarek, dzienna wydajność linii wynosi około 45 ton kawy ziarnistej.

Naważarki Ishida dzięki zastosowaniu zasobników 5 litrowych są w stanie osiągać wysoki poziom masy targetu wagowego już w pojedynczym zrzucie. Ponieważ po zakończeniu procesu palenia, niektóre ziarna kawy mogą zlepiać się ze sobą, zasobniki wstępne wyposażono w sita zaprojektowane przez illy, które zapobiegają przedostawaniu się zlepionych ziaren do zasobników naważających.

Obecnie na naważarkach Ishida serii RS w firmie illy obsługiwane są cztery różne odmiany kawy w puszkach 3kg, tj. - kawa standard, bezkofeinowa, ciemna i ciemna ekstra. Jednakże, elastyczność i wszechstronność urządzenia pozwala na łatwe dostosowanie go do nowych, ciągle opracowywanych odmian, które mogą być wprowadzone w dowolnym momencie.

Naważarka wielogłowicowa Ishida serii CCW-SE już w wersji podstawowej oferuje prędkość, precyzję i wydajność oraz stanowi idealne rozwiązanie dla wszystkich zastosowań z suchymi wkładami produktowymi. W firmie illy, używana jest do porcjowania ekskluzywnego produktu illy, tj. kapsułek systemu Iperespresso, pozwalającego na przygotowanie autentycznego espresso w każdym domu. Kapsułki charakteryzuje identyczna masa, a naważarka CCW-SE-210 jest w stanie odliczać po 18 kapsułek kawy trafiających do toreb typu quadro z płaskim dnem, w tempie 50 opakowań na minutę.

“ Ustawienia obsługiwanych przez naważarki różnych odmian kawy są rejestrowane w pamięci oraz łatwo można je przywoływać z poziomu RCU (Remote Control Unit, tj. zdalnego pulpitu sterowniczego) umożliwiając szybkie przebranie. ”

Jakość dla firmy illy zawsze była i jest czynnikiem motywującym rozwój produktu i jego pakowania i ona też zdecydowała o wyborze dla tych dwóch zastosowań właśnie naważarek Ishida. Maszyny zostały dostarczone przez wieloletniego włoskiego przedstawiciela spółki Ishida, firmę ITech.

Kontakt

Fenix Systems Sp. z o. o.

Tel: +48 22 715 5253
Fax: +48 22 756 56 76
biuro@fenixsystems.eu

ul. Długa 40, Moczydłów
05-530 Góra Kalwaria
Poland

 **ISHIDA**

www.ishidaeuropa.pl