

Smurfit Kappa

Smurfit Kappa ogranicza przepływ odpadów dzięki iForks Touch



Smurfit Kappa

Zarządzanie odpadami to proces, którego znaczenie rośnie z każdym miesiącem – zarówno ze względu na zaostrzające się regulacje prawne, jak i kwestie wizerunku firmy. Sporo wie o tym Smurfit Kappa, producent zaliczający się do czołówki przedsiębiorstw z branży opakowaniowej. Firma znalazła sposób na optymalizację przepływu materiałów w jednym ze swoich zakładów: iForks Touch RAVAS.

Branżowy lider

Smurfit Kappa jest jednym z wiodących dostawców opakowań papierowych na świecie, działającym w 23 krajach europejskich i 13 krajach obu Ameryk. Producent nieustannie unowocześnia swoje projekty opakowań i wprowadza innowacje, aby zapewnić klientom optymalny wybór i szybkie dostawy produktów.

Zakład Smurfit Kappa w miejscowości Van Mierlo w Belgii specjalizuje się w projektowaniu i produkcji opakowań kartonowych z nadrukiem offsetowym. Zastosowanie jednego z produktów RAVAS - iForks Touch - pomaga kierownictwu fabryki w dokładnym monitorowaniu przepływów odpadów.

Narzędzie pomiaru efektów usprawnień

W zakładzie Van Mierlo odpady kartonowe powstają na różnych etapach procesu produkcyjnego: przy ustawianiu maszyn, podczas składania i klejenia lub też na etapie kontroli jakości. Smurfit Kappa zdecydowało się na rozpoczęcie ważenia przepływów odpadów, aby móc dokładnie je monitorować oraz zyskać narzędzie pozwalające na mierzenie efektów wdrażanych w zakładzie działań usprawniających.

Aby osiągnąć zamierzone rezultaty, Smurfit Kappa wyposażyła swoje wózki widłowe w widły wagowe iForks firmy RAVAS, ze wskaźnikiem dotykowym wraz z modułem przekazującym dane bezpośrednio do systemu ERP.

Jak to działa?

Wózek widłowy podnosi kontener o znanej masie własnej. Na wyświetlaczu wskaźnika może pojawić się informacja: „L01, masa tary 50 kg”. Do kontenera ładowane są następnie materiały odpadowe z opakowań. Waga na wyświetlaczu wzrasta. Waga bezprzewodowa iForks waży pojemnik i przesyła dane do systemu ERP za pomocą połączenia bezprzewodowego. Dane te mogą być monitorowane na komputerze biurowym, w programie "PC Read It", pokazując dokładnie, ile odpadów jest produkowanych na każdej linii produkcyjnej.

- Zbieramy całodienne dane dotyczące wagi odpadów przepływających na każdym etapie produkcji, a następnie porównujemy je z wielkością zamówienia będącego w produkcji danego dnia – wyjaśnia Wim Cools, lider produkcji w Smurfit Kappa Van Mierlo.
- Celem ważenia przepływów odpadów jest dokładne monitorowanie tych przepływów i mierzenie efektów wdrażanych przez nas działań usprawniających.

Inwestycje w sprzęt i oprogramowanie

Aby osiągnąć zamierzone rezultaty, Smurfit Kappa zainwestowała w iForks Touch ze wskaźnikiem dotykowym dla swoich wózków widłowych, wraz z komunikacją danych do systemu ERP.

"Nieużytek jest kosztem. Ważąc przepływy odpadów i monitorując informacje o nich, kreujemy świadomość wśród operatorów. Razem staramy się zredukować górę nieużytków tak bardzo jak to możliwe."

Wim Cools, Lider Produkcji

RAVAS

RAVAS Europe BV

Rob de Ridder - International Sales Manager
+31 418 515220
rob.deridder@ravas.com

Oscar van der Noll - International Sales Manager
+31 418 515220
oscar.vandernoll@ravas.com

RAVAS