

Świetne rozwiązania branżowe tworzą różnorodne warianty zastosowań

Firma Wernsing Feinkost GmbH od prawie 40 lat wykorzystuje w swoich procesach produkcyjnych bramy szybkobieżne EFAFLEX.

Dwie firmy rodzinne, długa wspólna historia – od prawie 40 lat coraz więcej bram szybkobieżnych od EFAFLEX niezawodnie sprawdza się w strefie produkcji firmy Wernsing Feinkost GmbH w Addrup-Essen/Oldenburg. Przez te wszystkie lata obie firmy pracowały wspólnie w duchu partnerstwa nad wieloma pomysłami, aby instalacja bram stała się historią sukcesu z przyszłością.

Hale produkcyjne Wernsing Feinkost GmbH są tak dynamiczne jak relacje między dwoma partnerami biznesowymi. Pracownicy dbają o to, aby palety z zapakowanymi towarami trafiały na właściwe trasy transportowe. W innych pomieszczeniach uważnie monitorują pozornie niekończące się linie produkcyjne, na których produkowane i pakowane są sałatki delikatesowe, które chwilę później znajdujemy na półkach supermarketów. Każdy obszar produkcyjny jest oddzielony od drugiego szybkobieżną bramą EFAFLEX. Obecnie w ogromnej fabryce Wernsing Feinkost GmbH, w różnych miejscach, zainstalowanych jest ponad 200 bram szybkobieżnych EFAFLEX. Z biegiem czasu dawne małe przedsiębiorstwo spożywcze z Addrup-Essen w Oldenburgu przekształciło się w ogromną firmę, która jest obecnie jednym z najważniejszych pracodawców w regionie i innych częściach Niemiec.

W tym samym czasie firma EFAFLEX stała się specjalistycznym dostawcą wysokiej jakości szybkobieżnych bram przemysłowych i ciekawych rozwiązań dla przemysłu. Warianty zastosowania bram w fabryce Wernsing Feinkost GmbH są zróżnicowane – „Są one zaprojektowane do dużych obciążeń i dlatego można je znaleźć w prawie wszystkich obszarach istotnych dla produkcji. Są również idealne do oddzielania zautomatyzowanych obszarów” – wyjaśnia Patrick Wehage. Jako zastępca kierownika zespołu ds. technologii jest on odpowiedzialny za utrzymanie wszystkich obszarów logistycznych w zakładzie. Na przykład bramy maszynowe EFA-SRT® MS dbają o

bezpieczeństwo pracowników linii produkcyjnych. Szybkobieżne bramy rolowane EFA-SRT® oddzielają od siebie różne obszary produkcyjne.

Kontrola ruchu bramy

W nowym magazynie wysokiego składowania z głębokim mrożeniem jest stosunkowo cicho w porównaniu z innymi obszarami fabryki. Gondole wypełnione towarami suną cicho po szynach sufitowych, przez alejkę, do różnych bram. Zatrzymują się na chwilę przed bramami maszynowymi, które natychmiast się otwierają. Następnie palety są transportowane na przenośnikach rolkowych do śluzy przed magazynem głębokiego mrożenia.

„Podobnie jak w innych strefach naszego zakładu, bramami sterują tutaj przenośniki i zautomatyzowane pojazdy” – Patrick Wehage podkreśla szczególną cechę systemu sterowania bramami EFAFLEX i natychmiast dodaje: „Magazyn wysokiego składowania z głębokim mrożeniem jest zintegrowany z tym systemem. Dla firmy EFAFLEX oznaczało to konieczność poprowadzenia wszystkich kabli do magazynu w kanałach kablowych ze względu na ochronę przeciwpożarową i przeciwybuchową”. Bramy na liniach logistycznych otwierają się do trzech razy na minutę, czyli 180 razy na godzinę. „Dzięki delikatności ruchów nie zużywają się zbyt szybko w tym procesie. To po prostu solidna technologia, z którą poradzi sobie nawet laik” – mówi Patrick Wehage, który sam określa siebie jako inżyniera-mechanika-entuzjastę. „Części zamienne przychodzą szybko, gdy są potrzebne. Jest to szczególnie ważne w przypadku naszych chłodni”. „Bramy innych producentów? Nigdy nie zmieniam działającego systemu!”

Popyt na całym świecie – informacje o firmie Wernsing Feinkost GmbH

Wernsing Feinkost GmbH jest częścią Wernsing Food Family. Firma posiadająca dziewięć zakładów produkcyjnych w Niemczech, a także kolejne w Belgii, Holandii, Polsce, Danii, Szwecji i Hiszpanii generuje obrót w wysokości ponad miliard euro rocznie. Łącznie europejska rodzina firm zatrudnia ponad 4500 osób. W samym zakładzie Addrup-Essen/Oldenburg zatrudnionych jest ponad 1250 pracowników. To sprawia, że Wernsing Feinkost GmbH jest jednym z najważniejszych pracodawców w regionie.

Produkty i usługi producenta wyrobów delikatesowych są poszukiwane przez specjalistyczne hurtownie, sprzedawców detalicznych żywności i dyskonty, a także partnerów przemysłowych w całym Niemczech, w wielu krajach europejskich i na całym świecie. W tym sensie Wernsing jest „na ustach wszystkich”.

Ochrona ludzi i maszyn

Dzięki zajmującej niewiele miejsca, niezależnej konstrukcji, bramy EFAFLEX do ochrony maszyn można było doskonale dopasować do wymaganych instalacji ochronnych. Wyróżniają się nadzwyczajną wytrzymałością i stabilnością. Standardowo płaszcz bramy EFA-SRT® MS jest całkowicie przezroczysty i seryjnie wyposażony w paski ostrzegawcze. Dostępne są też kolorowe płaszcze o wysokiej wytrzymałości na rozerwanie i rozciąganie. Żadne z wariantów płaszczy bramy nie zawierają substancji wpływających szkodliwie na powłoki lakiernicze. Współdziałanie wysoce wydajnego sterowania z przetwornicą częstotliwości i funkcjonalnie dopasowanego napędu umożliwia uzyskanie wysokiej liczby impulsów taktujących w procesach produkcyjnych wynoszącą do siedmiu cykli na minutę. Nierówności podłoża wyrównane zostają dzięki zastosowaniu śrub poziomujących.

Informacje o firmie EFAFLEX

EFAFLEX produkuje bramy szybkobieżne do zastosowań przemysłowych. Założona w 1974 roku firma obsługuje klientów m.in. w sektorze przemysłowym, handlowym, produkcji żywności, chemicznym i farmaceutycznym. EFAFLEX jest jedynym producentem szybkobieżnych bram przemysłowych notowanym w rankingu World Market Leader Index, co czyni go jedną z 461 wiodących firm w Niemczech, Austrii i Szwajcarii. Ta rodzinna firma zatrudnia ponad 1400 osób na całym świecie. EFAFLEX z siedzibą w Bruckbergu w Bawarii jest największym pracodawcą w regionie. Firma działa również na rynkach międzynarodowych, posiadając dziesięć spółek zależnych na pięciu kontynentach. EFAFLEX generuje ponad 60 procent swoich obrotów za granicą.

Kontakt prasowy EFAFLEX:

Ms Julia Holzner

Tel.: +49 8765 82-590

Email: julia.holzner@efaflex.com

Web: www.efaflex.com