

Schering Plough Farma “Nie ma co do tego wątpliwości”



Znakowniki laserowe CO₂

Monitoring produktów farmaceutycznych ■ ■ ■



“Rozwiązanie firmy Markem-Imaje spełnia każde nasze wymaganie. Jej zespół zapewnił pełne techniczne wsparcie i pomoc, której potrzebowaliśmy, wyprzedzając nasze oczekiwania.”

Joao Santa Barbara, Kierownik, dział Inżynieryjny i Utrzymania Ruchu

Nazwa: Schering Plough Farma, Lda, przedstawicielstwo Schering Plough

Siedziba: Cacém, okolice Lizbony (Portugalia)

Rozpoczęcie działalności: 1975 r.

Profil działalności: produkcja i pakowanie kremów, szamponów, balsamów i tabletek leczniczych dla ludzi i zwierząt

Roczna produkcja: około 13 milionów jednostek rocznie.

Wzrastające rygorystyczne wymagania ■ ■ ■

Schering Plough Farma, jedyna portugalska firma należąca do amerykańskiego giganta Schering Plough, produkuje i pakuje maści, kremy, balsamy, tabletki i inne produkty przeznaczone na rynek portugalski i międzynarodowy. Kierownik ds. inżynieryjnych i utrzymania ruchu Joao Santa Barbara tłumaczy: “eksportujemy 70 % naszej produkcji do 27 krajów, w tym Rosji, naszego największego odbiorcy. Pakowanie obejmuje 7 linii, a każda z nich wykorzystuje inny typ urządzeń do kodowania. Stosujemy trzy techniki nadruku: tłoczenie - w tubkach z aluminium (podczas zamykania) i w kartonikach z prędkością 60 sztuk/minutę, znakowanie na gorąco na etykietach oraz znakowanie ink-jet na fiolkach.

Znakowanie jest niezbędne, aby spełnić standardy monitorowania produktów, szczególnie rygorystyczne w przemyśle farmaceutycznym. Oznakowanie наносzone jest na aluminiowe tubki, opakowania kartonowe, plastikowe fiolki, etykiety i opakowania blistrowe, zawiera ono numer partii, datę produkcji i ważności. Na wszystkich opakowaniach komunikat składa się maksymalnie z trzech linii, każda z 25 znaków... dla rynku rosyjskiego

stosowana jest Cyryllica. W 2008 konieczną okazała się zmiana oznakowania i wymiana urządzeń kodujących. Urządzenia stosowane dotychczas nie drukowały kodów Datamatrix i nie spełniały wdrażanych standardów IFAH*, do których przygotowywała się Schering Plough. Dodatkowo Schering Plough chciała mieć możliwość znakowania tubek i pudełek zarówno w ruchu jak i podczas zatrzymania. Chciała dysponować również elastycznym rozwiązaniem wyposażonym w identyczne znakowniki dla wszystkich 7 linii pakujących.

* International Federation for Animal Health (Międzynarodowe Stowarzyszenie ds. Zdrowia Zwierząt)



markem·imaje

the team to trust ■ ■ ■

Idealne rozwiązanie ■ ■ ■

Schering Plough rozważała kilka technologii, zanim ostatecznie zdecydowała się na wybór czystego, samodzielnego urządzenia laserowego o dużej mocy, dostarczonego przez firmę Markem-Imaje. Joao Santa Barbara podkreśla: "to była opcja z najlepszym wskaźnikiem jakości do ceny i jedyna, która spełniła wszystkie nasze wymagania. Wszyscy są zadowoleni z pięciu laserów zainstalowanych w czerwcu 2008, łącznie z operatorami, którzy oszczędzają czas przy ustawieniach i programowaniu. Już teraz zwiększyliśmy produktywność o 15 %!"

Oszczędności i usprawnienia osiągnięto dzięki ciągłemu

Markem-Imaje korzystając ze swojego doświadczenia w przemyśle farmaceutycznym, wdrożyła w portugalskim oddziale Schering Plough kompletne rozwiązanie znakowania i kodowania oraz zapewniła profesjonalne wsparcie techniczne.

technicznemu wsparciu ze strony Markem-Imaje podczas instalacji urządzeń. Dzięki 100 % nastawieniu na klienta, zespół rozwiązywał każdy problem, który się pojawił zapewniając bezproblemowe przejście i uruchomienie. Dzięki dużemu doświadczeniu

i znajomości wymagań w przemyśle farmaceutycznym, Markem-Imaje zaproponowała oprogramowanie zapewniające bezpieczne wprowadzanie danych dla pięciu znakowników za pomocą jednego programu Control Center. Oprogramowanie jest zintegrowane z Pharma Center i kompatybilne ze standardem CFR Part 11**, stanowiącym obecnie imperatyw w przemyśle farmaceutycznym.

"Poza wszystkim, Markem-Imaje pracowała z nami w każdej fazie kwalifikacyjnej (DQ/IO/OO), obowiązkowych procedurach walidacyjnych dla urządzeń w kontekście ich zastosowania" dodaje Joao Santa Barbara.



Dzięki oprogramowaniu Pharma Center dane są perfekcyjnie zabezpieczone. Schering-Plough stosuje lasery 7031 do druku 3 linii tekstu na tubkach i innych opakowaniach.

Schering-Plough jest bardzo zadowolona z dokonanego wyboru, obecnie planuje przetestowanie lasera i oprogramowania na innych swoich opakowaniach i ich elementach, takich jak fiolki i etykiety oraz rozszerzenie stosowania kodów Datamatrix na innych produktach leczniczych przeznaczonych dla ludzi.

** zarządza kontrolą dostępu, monitoringiem zdarzeń i podpisem elektronicznym.

Więcej o wdrożeniach na stronach www.markem-imaje.com