



Ciągły druk  
atramentowy  
**Studium przypadku:  
Shanghai Xinhualou**

# Firma Shanghai Xinhualou oszczędza czas i pieniądze dzięki urządzeniom serii 1000.

Założona w 1851 r. spółka Shanghai Xinhualou Food Co. cieszy się w Chinach dużym poważaniem ze względu na swoją wieloletnią tradycję. Słynie ona z produkcji chińskich oraz zachodnich wyrobów cukierniczych, przygotowywanych na parze bułeczek, ciastek, ryżowych pierożków zongzi, peklowanego mięsa i ryb, a przede wszystkim — ciasteczek księżycowych. Firma Xinhualou zaopatruje w swoje produkty nie tylko odbiorców na rynku krajowym, ale także klientów w Stanach Zjednoczonych, Australii oraz wielu innych krajach.

Już od ponad 10 lat ciastka księżycowe Xinhualou wiodą nieprzerwany prym na rynku krajowym zarówno jeśli chodzi o wartość produkcji, jak i o wielkość sprzedaży. Ciasteczka oferowane przez firmę Xinhualou są także jedynymi produktami tego rodzaju pochodzącymi z Szanghaju, które od kilku lat nieustannie plasują się w pierwszej dziesiątce najlepszych ciastek księżycowych w Chinach. Shanghai Xinhualou jest jednym z niewielu chińskich producentów tych przysmaków, którzy w tym rankingu zajęli najwyższe miejsce. Coraz większy popyt na wyroby oferowane przez Xinhualou zmusił firmę do zwiększenia produkcji, stawiając ją przed koniecznością podwyższenia wydajności na liniach produkcyjnych.

„Drukarki serii 1000 pozwoliły nam osiągnąć założone cele w zakresie zwiększonej produkcji, zapewniając ciągłą pracę naszych linii”.

Zhang Ting, inspektor ds. sprzętu w dziale inżynierii produkcji



Przedsiębiorstwo zdecydowało się na wymianę starszych systemów znakowania wykorzystujących technologię atramentowego druku ciągłego w celu zastąpienia ich rozwiązaniem umożliwiającym nadążenie za rosnącymi wymaganiami produkcyjnymi. Firma Xinhualou nigdy wcześniej nie korzystała z urządzeń firmy Videojet, ale wiedziała o nich dzięki rozprowadzanym broszurom. Aby dowiedzieć się więcej o nowych urządzeniach serii 1000, postanowiono zaprosić do zakładu technika ds. sprzedaży firmy Videojet. **Rezultat? Firma Xinhualou była pod tak dużym wrażeniem nowych funkcji tych drukarek, że zdecydowała o zakupie dwóch egzemplarzy, które zainstalowano na liniach produkcyjnych.**

Zhang Ting, inspektor ds. sprzętu w dziale inżynierii produkcji, jest bardzo zadowolona z większej wydajności, którą udało się osiągnąć dzięki urządzeniu serii 1000. „Zwiększenie wolumenu produkcji stawia nas przed koniecznością podwyższenia wydajności operacyjnej, co pozwala osiągać zaplanowane na każdy dzień cele produkcyjne. Dotychczas eksploatowane przez nas drukarki nie były w stanie podjąć temu zadaniu. Psuły się średnio dwa-trzy razy na tydzień, a niekiedy nie można było z nich korzystać nawet przez pół dnia. Nie mogliśmy zaakceptować takiego stanu rzeczy. Wraz z zainstalowaniem urządzeń serii 1000 zaobserwowaliśmy znaczącą zmianę. Te drukarki praktycznie w ogóle się nie psują, dzięki czemu nasze linie pracują bez przerwy” — mówi Ting.

Urządzenia serii 1000 zostały zaprojektowane w taki sposób, aby gwarantować maksymalny czas sprawności linii produkcyjnych. Głowica drukująca CleanFlow™ z funkcją automatycznego czyszczenia i podawania sprężonego powietrza to obecnie najbardziej zaawansowana głowica drukująca na rynku. Przez ograniczenie nawarstwiania się atramentu i pyłu, co może doprowadzić do wstrzymania pracy drukarki, ta unikatowa głowica drukująca wymaga rzadszego czyszczenia oraz zapewnia dłuższą pracę bez interwencji. Co więcej, urządzenia serii 1000 gwarantują firmie Xinhualou dłuższą pracę pomiędzy przeglądami, pozwalając na odpowiednie zaplanowanie prac konserwacyjnych.

Ograniczenie przestojów na liniach przyniosło firmie Xinhualou ogromne oszczędności. Każde zamknięcie linii w celu wykonania zapobiegawczych czynności konserwacyjnych w drukarkach oznacza konieczność wypłaty postojowego wszystkim pracującym przy niej osobom. Co więcej, w tym czasie firma Xinhualou nie jest w stanie wytwarzać żadnych dodatkowych produktów, co przekłada się na wyższy poziom utraconych przychodów.

W wyniku dogłębnej analizy przeprowadzonej przez Xinhualou ustalono, że miesięczne przychody przyrostowe generowane na każdej linii, na której zainstalowano drukarkę serii 1000, wynoszą 25 000 USD.

Kolejną korzyścią, którą dostrzegła firma Xinhualou, jest łatwa eksploatacja tych urządzeń. Drukarki serii 1000 są wyposażone w bardzo intuicyjny interfejs, który usprawnia codzienną obsługę. Informuje on o wszystkich parametrach pracy urządzenia, a ponadto wyświetla informacje o aktualnie drukowanym elemencie. W tym miejscu jeszcze raz oddajmy głos Zhang Ting. „Nasze nadruki obejmują datę produkcji, datę ważności, a niekiedy także informacje o dodatkach do żywności. Oznacza to, że zazwyczaj na każdej linii zmieniamy nadruki wiele razy dziennie. Używane przez nas drukarki są bardzo proste w obsłudze. Zmiana informacji na drukarce to niezwykle łatwa czynność” — mówi Ting.

„Współpraca z firmą Videojet, która zmierza do urzeczywistnienia tego celu, jest czymś naprawdę pasjonującym”.

Spółka Xinhualou nie planuje obecnie zakupu nowych drukarek ani powiększania zakładu produkcyjnego. Gdyby jednak kiedyś się na to zdecydowała, z pewnością firma Videojet zostanie uwzględniona w jej planach. „Mamy nadzieję, że nasza działalność będzie się w dalszym ciągu rozwijać, a wtedy niezbędne stanie się wsparcie naszych partnerów” — mówi Zhan Ting. „Współpraca z firmą Videojet, która zmierza do urzeczywistnienia tego celu, jest czymś naprawdę pasjonującym”.



Zadzwoń pod numer **+48 (22) 886-00-77**, napisz na adres **marketing@videojet.com** lub odwiedź witrynę internetową **www.videojet.pl**

**Videojet Technologies Sp. z o.o.**

Ul. Kolejowa 5/7  
01-217 Warszawa

© 2013 Videojet Technologies Inc. — Wszelkie prawa zastrzeżone.

Przewodnią zasadą firmy Videojet Technologies Inc. jest nieustanne doskonalenie produktów. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych oraz zmian w specyfikacji bez uprzedniego powiadomienia.

 **VIDEOJET**