



Atramentowy druk
ciągły
Vinh Tuong
studium przypadku

Wyższa jakość i dokładność znakowania produktów firmy Vinh Tuong dzięki drukarkom atramentowym Videojet

Vinh Tuong to jeden z pierwszych wietnamskich producentów, który rozpoczął wytwarzanie sufitów dekoracyjnych oraz rusztów do sufitów podwieszanych i płyt kartonowo-gipsowych w celu zastąpienia produktów importowanych.

Od chwili założenia 20 lat temu firma Vinh Tuong cały czas się rozwija. W ciągu ostatnich pięciu lat firma zanotowała wzrost obrotów o 500%, który zapewnił jej miejsce wśród 100 największych przedsiębiorstw w Wietnamie i pierwszą pozycję wśród krajowych dostawców płyt kartonowo-gipsowych i sufitów dekoracyjnych.

Dążąc do osiągnięcia rangi największego dostawcy rozwiązań w zakresie sufitów dekoracyjnych i płyt kartonowo-gipsowych w państwach członkowskich Stowarzyszenia Narodów Azji Południowo-Wschodniej (ASEAN), firma Vinh Tuong otworzyła pięć zakładów produkcyjnych w Wietnamie Południowym, Wietnamie Północnym, Singapurze i Kambodży.



„Umieszczenie odpowiedniego oznakowania w postaci nadruku o wysokiej jakości na właściwym produkcie pozwala nam ograniczyć koszty produkcji i korzystnie wpływa na wizerunek naszej marki”.

Chuong Trinh Huy, Dyrektor ds. produkcji w firmie Vinh Tuong



Vinh Tuong produkuje ponad 25 milionów metrów kwadratowych rusztów do sufitów podwieszanych i 30 milionów płyt, rozprowadzanych za pośrednictwem sieci 260 dystrybutorów i agentów w regionie ASEAN, Australii, Sri Lance i RPA.

Zakład produkcyjny w Wietnamie zatrudnia ponad 330 pracowników i wytwarza 30 ton produktów dziennie. Wraz z koniecznością obsługi rosnącej liczby klientów i zwiększonych wymagań produkcyjnych w firmie Vinh Tuong pojawiła się potrzeba przeprowadzenia oceny procesu znakowania zgodnie z rygorystycznymi standardami obowiązującymi w przedsiębiorstwie. Jednym z tych standardów jest system zarządzania jakością zgodny z normą ISO 9001:2008, certyfikowany przez szwajcarską firmę SGS.

Dzięki umieszczeniu danych o typie produktu i jego klasie jakości bezpośrednio na wyrobach stalowych Vinh Tuong dostarcza swoim klientom czytelne informacje o oferowanych produktach i podkreśla gwarancję ich jakości. Inne dane nanoszone na produkty najczęściej obejmują nazwę i logo firmy, datę produkcji i kod partii.

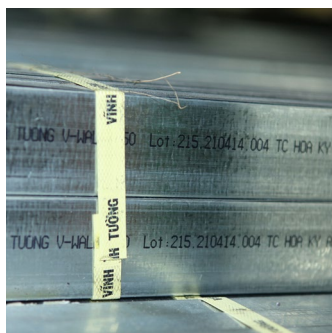
Znakowanie produktów ma na celu zapewnienie zgodności z przepisami i wymogami klientów, jak również budowanie świadomości marki. Jest to niezwykle ważne dla firmy cieszącej się nienaganną reputacją i czołową pozycją na rynku wyrobów budowlanych.

Samo znakowanie produktu nie jest trudne, ale utrzymanie wymaganej wydajności i niezmiennie wysokiej jakości druku może stanowić wyzwanie w warunkach produkcji panujących w fabryce Vinh Tuong w Hanoi. Urządzenia do atramentowego druku ciągłego (CIJ) zainstalowane w zakładzie Vinh Tuong muszą być odporne na częste wahania temperatury oraz zanieczyszczenia występujące w tym środowisku.

Firmie zależało na rozwiązaniu do drukowania, które zapewni maksymalną niezawodność i wydajność w celu wyeliminowania wszelkich zdarzeń związanych z nieplanowanymi przestojami, powodujących przerwy w produkcji i utratę zysku. Firma Videojet we współpracy z firmą An Hong, wieloletnim dystrybutorem jej produktów, zwróciła się do Vinh Tuong z ofertą prezentacji działania drukarki CIJ z serii 1000.

Drukarki CIJ z serii 1000 są wysoko cenione za niezawodność, wydajność i prostotę obsługi. Urządzenia te są wyposażone w inteligentne funkcje, takie jak Dynamic Calibration™, umożliwiającą automatyczną regulację drukarki w celu zachowania idealnej lepkości atramentu przy wahaniami temperatury, lub CleanFlow™, zapewniającą przepływ przefiltrowanego powietrza dla redukcji nagromadzenia osadu atramentu, które może powodować przestoje. Zalety te, zgodne z potrzebami operacyjnymi zakładu produkcyjnego, jak również udana próba druku przekonały firmę Vinh Tuong do zakupu urządzeń z serii 1000.





Drukarki od razu poddano próbie — pracowały dziesięć godzin dziennie, sześć dni w tygodniu, na wszystkich ośmiu liniach produkcyjnych. Ching Trinh Huy, Dyrektor ds. produkcji w firmie Vinh Tuong, powiedział:

„Bardzo nam odpowiada podejście firm Videojet i An Hong do klienta. Ich pracownicy doskonale rozumieli nasze potrzeby i byli w stanie szybko zaproponować rozwiązania udoskonalające nasz proces znakowania i spełniające wymagania naszej firmy”.

Nowe drukarki z serii 1000 są proste i szybkie w obsłudze. Nie wymagają częstej konserwacji, dzięki czemu pracownicy produkcji mogą skupić się na innych istotnych procesach biznesowych. Zanotowano mniejszą liczbę zdarzeń związanych z przestojami, co przełożyło się na konkretne korzyści finansowe dla firmy.

Chuong Trinh Huy dodał: **Poprzednie drukarki trzeba było wyłączać przynajmniej o jeden raz więcej w miesiącu na czas zmiany roboczej, co wiązało się z całkowitym kosztem przestoju rzędu 12 tys. USD, obejmującym koszty pracy 10 osób oraz stratę 8 ton produktu. Dzięki nowym drukarkom możemy zaoszczędzić około 10 tys. USD miesięcznie, co daje bardzo dobry zwrot z inwestycji”.**

Kolejnym obszarem, który firma chciała udoskonalic, była jakość druku i dokładność znakowania. W Vinh Tuong drukowane kody są zmieniane cztery razy dziennie, a całkowita liczba obsługiwanych kodów to około 250. „Wszystkie informacje są przygotowywane przez operatorów i sprawdzane przez kierowników przed rozpoczęciem drukowania. Dokładamy wszelkich starań, aby oznakowanie było prawidłowe, ale bardziej zautomatyzowany proces zapewniałby większe bezpieczeństwo” — dodał Chuong Trinh Huy.

Intuicyjny wyświetlacz drukarek z serii 1000 i wbudowane funkcje kontroli jakości nadruku ułatwiają operatorowi wprowadzanie informacji i praktycznie wykluczają możliwość popełnienia błędu.

„Umieszczenie odpowiedniego oznakowania w postaci nadruku o wysokiej jakości na właściwym produkcie pozwala nam ograniczyć koszty produkcji i korzystnie wpływa na wizerunek naszej marki” — powiedział Chuong Trinh Huy.

Firma Videojet we współpracy z An Hong ma zaszczyt służyć pomocą firmie Vinh Tuong w utrzymaniu dobrej reputacji dostawcy wysokiej jakości wyrobów budowlanych. Przedsiębiorstwa te są zadowolone z perspektywy dalszej współpracy z grupą w zakresie rozwiązań do znakowania.

Chuong Trinh Huy podsumował: „Jesteśmy pod wrażeniem profesjonalizmu pracowników Videojet i An Hong oraz jakości ich usług. W porównaniu z naszymi wcześniejszymi dostawcami oferują bardziej spersonalizowane usługi i wiemy, że możemy na nich polegać”.



Zadzwoń pod numer **887 444 600**
Napisz na adres **handel.em@videojet.com**
lub odwiedź stronę **www.videojet.pl**

Videojet Technologies Sp. z o.o.
Ul. Kolejowa 5/7
01-217 Warszawa, Polska

© 2016 Videojet Technologies Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Polityka firmy Videojet Technologies przewiduje ciągłe doskonalenie oferowanych produktów. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych oraz zmian w specyfikacji bez uprzedniego powiadomienia.

