



Buxoplas Manufacturing

“Nastaw się na cel”

Atramentowe drukarki małych znaków
Monitorowanie produktów w branży wytłaczania ■ ■ ■



“Od momentu zainstalowania drukarek Markem-Imaje, czas przestoju został skrócony o 98%, umożliwiając nam pracę z pełną wydajnością, realizowanie zamówień na czas, ochronę naszej reputacji w biznesie”

**Steve Mycock, dyrektor operacyjny,
Buxoplas Manufacturing**

Nazwa: Buxoplas Manufacturing

Miejsce: Bradwell (Derbyshire, UK)

Data założenia: 1967

Profil działalności: Wytłaczanie materiałów termoplastycznych (rury, pręty itp.)

Certyfikaty: ISO 9001, ISO 14001

Wyzwanie ■ ■ ■

W samym sercu Peak District, położonym w północnej Anglii, firma Buxoplas Manufacturing od przeszło 45 lat wytłacza wysokiej jakości rury i przewody termoplastyczne dla zastosowań w przemyśle motoryzacyjnym, ogrodniczym, napojowym, budowlanym i narzędzi. Gdy podjęto decyzję o generalnej reorganizacji zakładu i magazynu, projektem zostały również objęte atramentowe drukarki inkjet do znakowania produktów. Jako niezawodny dostawca wysokiej jakości rur termoplastycznych i w związku ze wzrastającą liczbą klientów, Buxoplas uznał za konieczne podniesienie efektywności operacyjnej, aby zapewnić ten sam wysoki poziom jakości swoich produktów.

Głównym wyzwaniem Buxoplas było zredukowanie ilości odpadów produkcyjnych powstałych w wyniku słabej jakości znakowania. Zapewnienie wysokiej jakości urządzeń znakujących, umożliwiających wydrukowanie przejrzystych, wysokokontrastowych nadruków i znaków logo w różnych kolorach, na tworzywach o słabej przyczepności, było zadaniem o zasadniczym znaczeniu. “Dyweryfikacja sektorów obsługiwanych przez Buxoplas oznacza szeroką gamę tworzyw dostosowanych do specyficznych warunków, takich jak światło czy stabilność temperatury. Wiele z tych tworzyw nie przyjmuje skutecznie atramentu,

więc przyczepność, czas schnięcia, przejrzystość i jakość nadruku stanowią istotne wyzwania”, tłumaczy Steve Mycock, dyrektor operacyjny Buxoplas.

Przy setkach różnych komunikatów, poprawa sposobu ich przechowywania oraz szybki dostęp na żądanie były również istotnym zadaniem, realizacja którego wyeliminowałaby błąd ludzki w procesie znakowania.

Kolejnym zadaniem było obniżenie kosztów utrzymania i zużycia materiałów eksploatacyjnych, jak również łatwy dostępny serwis i szybkie czasy reakcji serwisu, by do minimum ograniczyć czas przestoju.



markem·imaje

the team to trust ■ ■ ■

Jakie rozwiązanie zaoferowało Markem-Imaje ■ ■ ■

W 2011, Buxoplas zdecydował się na wymianę 11 drukarek inkjet na drukarki Markem-Imaje - 10 drukarek 9232 i jedną 9232E. Zaprojektowana z myślą o potrzebach przemysłu tworzyw sztucznych, drukarka 9232E została wybrana ze względu na biały atrament do ciemnych powierzchni. "Nasza produkcja obejmuje 16 linii produkcyjnych obciążonych

Buxoplas Manufacturing wybrało drukarki Markem-Imaje 9232 i 9232E do kodowania i monitoringu produktów termoplastycznych.

przez 12 godzin na dobę. Gdy zachodzi potrzeba, przenosimy drukarki pomiędzy liniami. Można to zrobić bardzo łatwo" tłumaczy Steve Mycock. Druk długich komunikatów o rozbudowanej zawartości, z datą, godziną, znakami logo, numerem partii

wymaga, by drukarka była przyjazna w obsłudze. Port USB umożliwiający załadowanie w dowolnym momencie setek komunikatów, zamiast ich ręcznego wprowadzania do drukarki, eliminuje liczbę błędów. "Od czasu zainstalowania drukarek 9232 i 9232E, czas przestoju został skrócony o 98%, umożliwiając produkcję z pełną wydajnością, szybką realizację zamówień i chroniąc reputację firmy", dodaje.

Buxoplas ograniczył koszty i podwyższył standardy w zakresie ochrony środowiska. Niezawodność i wysokiej jakości nadruk pomogły zredukować ilość odpadów o 30%.



Drukarka 9232E znakuje białym atramentem czarne tuby w Buxoplas Manufacturing.

Dzięki kontraktowi na dostawę materiałów eksploatacyjnych oraz przy wydłużonej żywotności atramentu do drukarek 9232 i 9232E, Buxoplas zmniejszył zużycie materiałów o 80% i zoptymalizował poziom zapasów magazynowych. "Nasi operatorzy przeszli spersonalizowane szkolenie umożliwiające optymalne wykorzystanie drukarek. Mogą wykonywać codzienne czynności konserwacyjne i serwisowe, zabezpieczające przed przestojami i podnoszące jakość druku. Możemy realizować zamówienia szybko i efektywnie" konkluduje Steve Mycock.

Informacje o innych wdrożeniach dostępne na stronach www.coleman.pl

 **Coleman International**

Coleman International Sp. z o.o.
ul. Królowej Marysieńki 76
tel: 022/651-76-63 do 65
fax: 022/642-78-40
<http://www.coleman.pl>

Markem-Imaje SAS
9, rue Gaspard Monge
B.P. 110
26501 Bourg-lès-Valence Cedex France
Tél. : +33 (0) 4 75 75 55 00
Fax : +33 (0) 4 75 82 98 10



markem·imaje

A  Company