



**COMDATEK  
STYMULUJE WZROST  
WRAZ Z PIĘCIOMA  
DRUKARKAMI  
OCÉ COLORADO 1640  
FIRMY CANON**

Comdatek GmbH jest jedną z najprężniejszych firm na rynku druku materiałów do komunikacji marketingowej w Niemczech. Ta cyfrowa drukarnia z siedzibą w Hückelhoven, w Nadrenii Północnej Westfalii, realizuje druk wszelkich materiałów promocyjnych – począwszy od wizytówek, aż po banery. Comdatek, jest pierwszą firmą w Niemczech korzystającą z innowacyjnego systemu druku Océ Colorado 1640, który obsługuje media podawane z roli, oraz wykorzystuje technologię Canon UVgel i sprawdza się przy druku plakatów oraz podświetlanych oznakowań.



Wyjątkowa wydajność i doskonała jakość druku w połączeniu z efektywnością produkcyjną sprawiły, że system pozytywnie zaskakuje użytkowników w firmie Comdatek. Od chwili założenia w 2007 roku, przez ostatnią dekadę Comdatek, dzięki inwestycjom w cyfrowe technologie druku, odnotował ogromny wzrost.

„Zaczynaliśmy z trzema pracownikami. Dziś mamy ich 250 i stale się rozrastamy. Cyfrowy druk jest podstawą naszego sukcesu,” stwierdza dyrektor zarządzający Viktor Kelm. Dla Viktora Kelma otwartość na nowe, innowacyjne technologie cyfrowe jest warunkiem koniecznym stałego wzrostu prowadzonej działalności: „Zawsze bacznie obserwujemy nowe technologie, by udoskonalać produkcję naszych wyrobów i gwarantować pełną satysfakcję klientów.” Odnosi się to zarówno do biznesu korporacyjnego, np. w produkcji podświetlanych oznakowań do

zastosowań zewnętrznych, jak też odnotowującego wzrost biznesu Comdatek w zakresie oferowania końcowym odbiorcom wysokiej jakości wielkoformatowych wydruków do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Klienci stale oczekują najwyższej jakości, dlatego firma Comdatek intensywnie poszukiwała nowych rozwiązań do procesów cyfrowego druku.

Viktor Kelm wyjaśnia niedociągnięcia i braki wcześniejszych rozwiązań: „Choć klasyczny atramentowy druk solwentowy w wielu aspektach się sprawdzał, to coraz częściej doświadczyliśmy jego ograniczeń. Gradient kolorystyczny nie zawsze jest doskonały, a pojawianie się pasm na wydrukach, niezmiennie stanowi poważne wyzwanie podczas produkcji.”

Biorąc pod uwagę, że Comdatek ma szeroką gamę urządzeń drukujących stosowanych do obsługi różnych mediów, czyszczenie tych systemów stanowi istotne zadanie. Codzienne czyszczenie solwentowych i lateksowych drukarek pochłania wiele godzin pracy operatorów, którzy pracują na trzy zmiany, by sprostać wzrostowi zapotrzebowania na druk.

Comdatek nawiązał długofalową partnerską współpracę ze sprzedawcą rozwiązań do druku, firmą Heinrich Steuber GmbH z pobliskiego Mönchengladbach. „Zawsze mieliśmy bliskie relacje, gdyż zarządzamy różnymi systemami w firmie Comdatek”, mówi Michael Remke, konsultant w Heinrich Steuber. „Gdy Canon



wprowadził całkiem nowe i niezwykle wydajne podejście w zakresie cyfrowego druku na podawanych z roli mediach - system drukujący Océ Colorado 1640 - wspólnie określiliśmy szanse, jakie stwarza ten nowy system produkcyjny." Unikalna technologia Canon UVgel stanowiła obietnicę wyższej rozdzielczości i szerszej gamy kolorystycznej. Ponadto, atrament mający postać żelu jest utrwalany światłem LED, przy zachowaniu niskiej temperatury.

Stanowi to dużą zaletę przy druku na bardzo cienkich i wrażliwych na temperaturę mediach i wyróżnia nową technologię na tle dotychczasowych rozwiązań. „Nowy system Canon dzięki maksymalnej prędkości druku wynoszącej 150 m<sup>2</sup> na godzinę, zapewnia nam wyższą wydajność produkcyjną - co jest dla nas ważne z uwagi na rosnący popyt na usługi

druku," mówi Viktor Kelm. Dlatego też firma zdecydowała się na przeprowadzenie testów beta i analizę systemu pracy w regularnym środowisku roboczym.

Stały dialog z Heinrich Steuber GmbH oraz z Canon doprowadził do tego, że Comdatek zdecydował się zainwestować w pięć urządzeń - co jest obecnie największą tego typu instalacją w Niemczech.

W ciągu zaledwie kilku miesięcy Comdatek wyprodukował ponad 30 000 m<sup>2</sup> wydruków na różnych mediach z wykorzystaniem dwóch urządzeń drukujących Océ Colorado 1640. Wraz z Océ Colorado 1640 procesy druku zostały znacznie zautomatyzowane. Wzrosła też wydajność produkcyjna.

Viktor Kelm jest pod wrażeniem możliwości nowego systemu: „W porównaniu z cyfrowymi systemami solwentowymi drukującymi, nowe systemy Canon pracują dwukrotnie szybciej. Przyczyniają się też do znacznego wzrostu wydajności produkcyjnej.”

„Dodatkowo, możemy teraz elastycznie podchodzić do mediów używanych w druku. Drukarka Océ Colorado 1640 z łatwością przetwarza niepowlekaną media, co w połączeniu ze wzrostem wydajności produkcyjnej zapewnia nam kolejną przewagę kosztową, poza niezwykle ekonomicznym zużyciem atramentu,” podkreśla Kelm.





Odporność na zarysowania drukowanych materiałów jest także niezrównana. To bardzo ważny aspekt grafiki stosowanej na zewnątrz. Fakt, że kropla atramentu UVgel natychmiast przywiera do podłoża zapobiega przyrostowi punktu, co sprawia, że drukowany obraz jest ostrzejszy, ma lepszy kontrast i wyróżnia się lepszym odwzorowaniem kolorów w zestawieniu z innymi systemami drukującymi.

Codzienne czyszczenie nie jest teraz potrzebne, co daje pracownikom więcej czasu na inne zajęcia. Kolejnym elementem oszczędzającym czas jest znacznie uproszczona wymiana roli mediów. Ponadto, dzięki intuicyjnemu menu łatwo można przeszkolić nowych pracowników do obsługi systemu. Jest to szczególnie ważne w firmie odnotowującej znaczny wzrost działalności.

Comdatek jest także pod wrażeniem mocnej konstrukcji urządzeń Océ Colorado 1640, która zapewnia stabilność i niezawodność. To istotne aspekty z punktu widzenia wymagań produkcyjnych firmy.

Zdaniem Comdatek opracowując system Océ Colorado 1640, Canon zrobił niezwykle istotny krok w rozwoju druku na mediach podawanych z roli, zapewniając bezprecedensową jakość w tego rodzaju druku cyfrowym.

„Technologia Canon UVgel oferuje interesujące możliwości na przyszłość i naszym zdaniem może być rozwijana na wiele sposobów, znajdując zastosowanie np. w aplikacjach przemysłowych. Wraz z Océ Colorado 1640 Canon wprowadził system druku z roli, który jest z naszej perspektywy wyjątkowy i otwiera, także przed nami, wiele szans na przyszłość.”

**Canon Inc.**  
Canon Polska Sp. z o.o.

ul. Gottlieba Daimlera 2  
02-460 Warszawa,  
Polska

tel. 48 22 430 60 00

canon.pl

 /Canon

 /Canon

 /Canon Polska

Polska edycja  
© Canon Europa N.V.2017

**Canon**

---