



# APOGEE 14

## Innowacja. Interakcja. Optymalizacja.

Apogee to kompleksowe i zintegrowane rozwiązanie do zarządzania pracą w przygotowalni poligraficznej, które umożliwia kontrolę każdego etapu produkcji za pomocą jednego interfejsu użytkownika.

Z pakietu Apogee Suite mogą korzystać firmy każdej wielkości i rodzaju. Umożliwia on drukarniom zarządzanie wszystkimi urządzeniami z poziomu jednego interfejsu użytkownika. Najnowsza wersja – Apogee 14, oferuje lepszą automatyzację, kontrolę i aktualizacje, które usprawniają procesy i zwiększają wydajność.

YOU  
PRINT.  
WE  
CARE.

## Filozofia Apogee

Filozofia Apogee opiera się na innowacyjności, interakcji i optymalizacji. Stawiając na innowacyjność, dostosowując się do nowoczesnych form kontaktu z Klientami i optymalizując procesy, Apogee dąży do stworzenia inteligentnego środowiska pracy, zapewnienia wygodnej formy współpracy oraz osiągnięcia wyższej wydajności.

## Innowacja

Innowacja zaczyna się od kwestionowania status quo. Jak uprościć procesy, zwiększyć produktywność, dotrzeć do nowych rynków? Apogee ma odpowiedzi. Dzięki szerokiej gamie innowacyjnych narzędzi, Apogee pozwala pracować inteligentnie i wydajnie, aby obsługiwać Klientów na wyższym poziomie niż kiedykolwiek wcześniej.

## Interakcja

Internet przyzwyczył ludzi do robienia wszystkiego online. Do natychmiastowego dostępu do informacji, o każdej porze dnia i nocy. Klienci drukarni nie są wyjątkiem. Jednak sposób interakcji z Klientami jest kluczowy. Apogee umożliwia przeglądanie, aktualizowanie i zatwierdzanie zleceń z urządzeń mobilnych. Możliwy jest również dostęp do produktów za pośrednictwem intuicyjnego sklepu internetowego. Apogee pozwala na interakcję z Klientami, która buduje ich lojalność.



## Optymalizacja

Optymalizacja przekłada się na wyższą rentowność, większą wydajność i mniej odpadów. To siła napędowa całego procesu produkcyjnego. Apogee optymalizuje każdy aspekt procesu produkcyjnego, od współpracy z Klientem, przez procesy przygotowania do drukowania, aż po gotowy produkt. Apogee pomaga redukować złożoność i automatyzować czasochłonne zadania. Dzięki Apogee optymalizacja oznacza większą wydajność, oszczędzając Twój czas i pieniądze.



## Co nowego w Apogee 14?

### Prepress Production Dashboard

Uzyskaj wgląd w swoją produkcję! Production Dashboard wyświetla kluczowe statystyki, w tym liczbę zleceń, form drukowych i wydruków próbnych przygotowywanych dziennie, tygodniowo lub miesięcznie, a także liczbę zleceń dla każdego operatora.

Jeśli korzystasz z InkTune lub SPIR@L, Production Dashboard udostępni szczegółowe informacje na temat redukcji zużycia farb uzyskanej dzięki tym narzędziom.

### Nowości w proofingu

Wydruki próbne są teraz bardziej precyzyjne i wydajne. Kolory dodatkowe można definiować za pomocą danych CxF, a także tworzyć i importować różne paski kontrolne.

Raporty zawierają teraz pasek informacyjny, a profile maszyn mogą być używane jako punkt odniesienia. Można również cofać kroki kalibracji, przeglądać historię oraz korzystać z najnowszych urządzeń pomiarowych Techkon i X-Rite oraz prooferów Epson.

### Najnowsze technologie

Innowacja jest siłą napędową ECO3. Ponad 20 lat temu wyznaczyliśmy standardy wraz z premierą pierwszej wersji ApogeeX. Najnowsza generacja Apogee nadal przoduje w zakresie systemów produkcyjnych dla prepressu.

Apogee 14 wykorzystuje Adobe PDF Print Engine 6.4, który oferuje pełną zgodność z nowym standardem PDF 2.0. Gwarantuje to, że projekty są interpretowane prawidłowo przy zwiększonej wydajności działania.

### PaperTune

Narzędzie to także dodatkowe arkusze papieru. Są one niezbędne do precyzyjnego ustawienia maszyny, ale gdy stają się beużyteczną makulaturą, zwiększają koszt każdego nakładu.

PaperTune to nowy moduł w Apogee Impose, który inteligentnie rozmieszcza paski kontrolne, umożliwiając ponowne wykorzystanie tych arkuszy nawet czterokrotnie. Zmniejsz ilość odpadów i obniż koszty dzięki PaperTune!



# Apogee Cloud

Apogee Cloud opiera się na wykorzystaniu istniejących modułów Apogee 14, ale bazuje na infrastrukturze, wiedzy i zabezpieczeniach oferowanych przez ECO3. Rozwiązanie jest dostosowane do wymagań produkcyjnych i obejmuje sprzęt, oprogramowanie, wsparcie techniczne.

Apogee Cloud minimalizuje inwestycje, a jednocześnie maksymalizuje elastyczność. Potrzebujesz większej wydajności? Nasze rozwiązanie idealnie dopasowuje się do Twoich zmieniających się potrzeb. System jest zawsze aktualny i zapewnia optymalną wydajność.

## Zarządzane przez ECO3 napędzane przez AWS

Nikt nie zna Apogee lepiej niż my. Nasi eksperci odciążą Twój dział IT i zapewnią stabilność systemu. Dzięki stałemu i proaktywnemu monitorowaniu procesów, przewidujemy, zapobiegamy awariom i przestojom systemów.

Apogee Cloud opiera się na tym samym hostingu, który wykorzystujemy dla Klientów gazetowych i opakowaniowych, co oznacza, że Twoje dane są w 100% bezpieczne. Lokalizacja usługi AWS została wybrana tak, aby zapewnić optymalną łączność i minimalne opóźnienia. Dla każdego regionu wykorzystywane są co najmniej dwa fizycznie oddzielne centra, monitorowane 24/7. Taka konfiguracja gwarantuje stały dostęp oraz bezpieczeństwo danych. Używając lokalnych centrów, wymogi RODO są w pełni respektowane.

## Zalety Apogee Cloud:

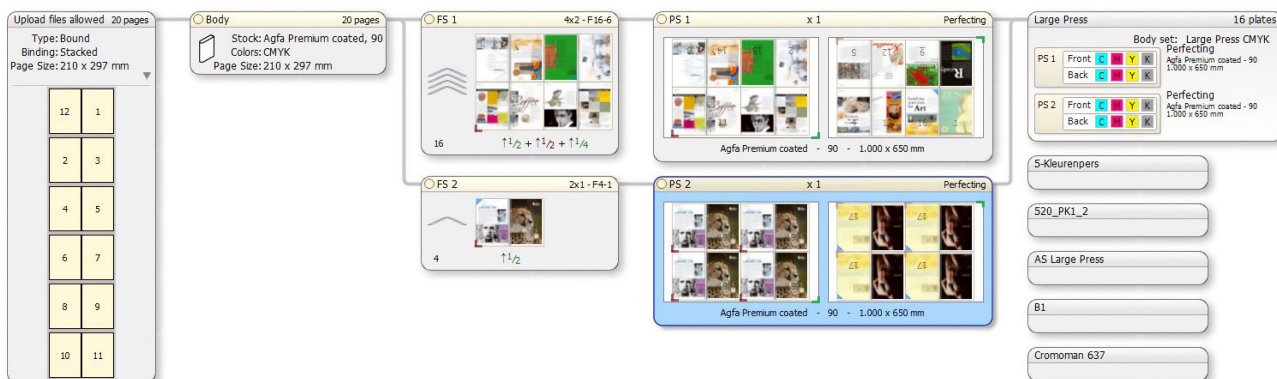
- Możliwość korzystania z systemu poza firmą, bez konieczności instalowania lokalnego oprogramowania i sprzętu.
- Dostęp do profesjonalnej infrastruktury oferującej bezpieczeństwo danych, stabilność i ciągłość działania.
- Ułatwia komunikację z Klientami, oddziałami oraz pracownikami.
- Centralizuje zarządzanie oddziałami firmy poprawiając efektywność procesów produkcyjnych.

# Apogee Impose

Nie pozwól, aby Twój dział prepress był ograniczony szablonami. Wprowadź do Apogee Impose dane takie jak rozmiar arkusza, liczba stron i dostępne urządzenia, a program zaproponuje impozycje. Dzięki pełnej integracji z Apogee, schematy impozycji są automatycznie aktualizowane po zmianie parametrów.

Minimalizuje to błędy, przyspiesza proces przygotowania, zmniejsza marnotrawstwo papieru i liczbę form drukowych.

Istnieją dwie odmiany Apogee Impose: jedna dostosowana do drukowania arkusowego, a druga do zwojowego, uwzględniając również wymagania wykończeniowe.



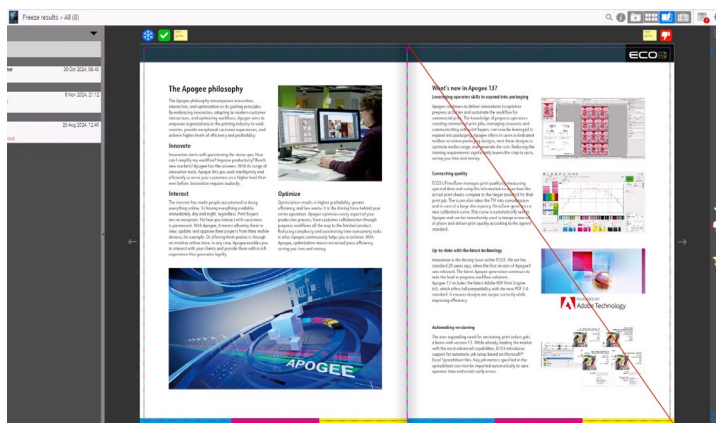
# Apogee WebApproval

Rozszerzając system Apogee o portal internetowy, Apogee WebApproval umożliwia Klientom i współpracownikom dostęp do zleceń z poziomu komputera stacjonarnego lub urządzenia mobilnego. Mogą oni współpracować, przysyłać pliki, przeglądać strony i zatwierdzać zadania. Dzięki WebApproval możesz usprawnić wymianę plików i skrócić cykle zatwierdzania, co przekłada się na mniejszą liczbę błędów i większą satysfakcję Klientów.

Usługa Apogee WebApproval jest dostępna 24/7, z dowolnego miejsca z dostępem do internetu. Użytkownicy mogą uzyskać dostęp do bezpiecznego, chronionego hasłem portalu z dowolnej przeglądarki opartej na HTML5, aby przeglądać swoje zlecenia, wymieniać dane i tworzyć pliki softproof. Klienci, akceptujący i menedżerowie mogą przeglądać i zatwierdzać stronicę gotowe do drukowania, które pokazują efekt finalny, minimalizując w ten sposób ryzyko błędów lub kosztownych poprawek.

## Co nowego w WebApproval 14?

WebApproval 14 wprowadza nowe funkcje, które przyspieszają i usprawniają współpracę oraz akceptację. Uwagi dotyczące zleceń są teraz widoczne bezpośrednio w Apogee Client. Odrzucone produkty są wyraźnie oznaczone, a ikony wskazują najnowsze komentarze. Służą one również jako bezpośrednie linki do komentarzy.



Rozszerzono narzędzia komentowania. Oprócz prostokątów, użytkownicy mogą teraz dodawać okręgi, strzałki, linie i kształty odręczne, w różnych kolorach i grubości. Użytkownicy WebApproval Pro mogą odpowiadać na komentarze w wątku przypominającym czat, co ułatwia organizację dyskusji i jej śledzenie.

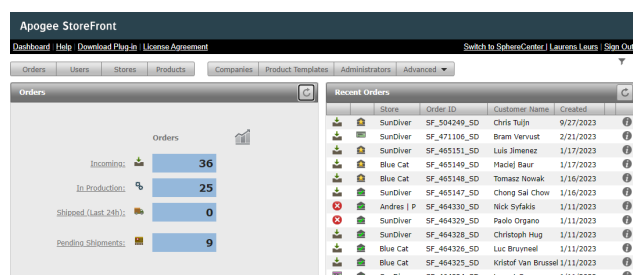
Możliwe jest teraz przysyłanie plików uzupełniających, a także nowe filtry do sortowania lub szybkiego lokalizowania stronic. Tryb konserwacji ułatwia zarządzanie kontami użytkowników poprzez identyfikację i usuwanie nieaktywnych profili.

WebApproval 14 obsługuje również logowanie za pomocą PassKey, co zapewnia szybszy i bezpieczniejszy dostęp.

Usprawnienia te pomagają skrócić czas poświęcany na rutynowe czynności i zapewniają, że każdy może skupić się na zadaniach z większą przejrzystością i kontrolą.

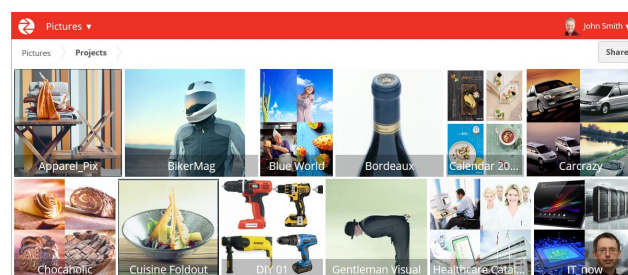
# Apogee StoreFront

Apogee StoreFront to rozwiązanie web-to-print w chmurze, które umożliwia promowanie swoich usług. Pomaga generować przychody poprzez tworzenie sklepów internetowych – zarówno publicznych, jak i prywatnych (B2B) – w których można oferować produkty drukowane i niedrukowane.



# PrintSphere

Masz dość wymiany danych za pośrednictwem różnych narzędzi? Poznaj PrintSphere, usługę w chmurze, która ułatwia przechowywanie i dostęp do danych online. Zapewnia ona ustandaryzowany sposób udostępniania plików, automatyzację i ułatwia wymianę danych w systemach ECO3.



## SPIR@L™

### Nowa jakość w offsecie akcydensowym i opakowaniach

Dzięki nowej technice rastrowania, ECO3 przynosi innowacyjność i ekologię na wyższy poziom. Koncepcja jest prosta, ale jednocześnie innowacyjna: zastępujemy tradycyjny punkt rastrowy stosowany w offsecie innymi, bardziej wydajnymi kształtami, takimi jak spirale. Ma to pozytywny wpływ na jakość druku i zapewnia krystalicznie czysty obraz za każdym razem, bez wysiłku.

Dzięki unikalnemu kształtowi punktu, do wypełnienia tego samego obszaru potrzeba mniej farby. Oprócz oszczędności farby, przyspiesza to schnięcie i zmniejsza prześwitywanie na cienkim papierze. Dodatkowo, szybsze schnięcie zmniejsza również ryzyko zerwania wstęgi.

#### Kluczowe zalety

- Poprawa reprodukcji szczegółów obrazu
- Eliminacja efektów murzenia
- Oszczędność farby, szczególnie w tonach średnich i cieniach
- Zwiększenie prędkości drukowania na maszynach heatsetowych i gazetowych
- Poprawa reprodukcji barw, szczególnie w obszarach niebieskich
- Łatwe wdrożenie bez dodatkowych inwestycji



## InkTune

Zmniejsz zużycie farb nawet o 30%, zachowując, a nawet poprawiając jakość druków: InkTune to przepustka do niższych kosztów użytkowania i wyższej rentowności.

Czy można osiągnąć oszczędności, zachowując, a nawet poprawiając jakość wydruków? InkTune udowadnia, że jest to możliwe. Jak sama nazwa wskazuje, InkTune pomaga oszczędzać na kosztach farb. Wykorzystuje technologię Grey Component Replacement (GCR), która zastępuje drogie farby CMY tańszą farbą czarną (K). Ale robi o wiele więcej: poprawia stabilność barw, a także jakość i spójność obrazu. W rezultacie występuje mniej interferencji między wyciągami, farby schną szybciej, a prędkość drukowania może być wyższa.



## PressTune

Przejmij pełną kontrolę dzięki standaryzacji PressTune firmy ECO3. Ciesz się dokładniejszymi i bardziej spójnymi barwami, krótszym czasem narządzenia, niższym zużyciem farb, sprawniejszym procesem akceptacji oraz ogólnym wzrostem wydajności.

PressTune to kompleksowe i unikalne rozwiązanie do standaryzacji procesu drukowania, które gwarantuje zachowanie zgodności z normami ISO, G7, a nawet standardami Klienta. Ułatwia obniżenie zużycia farb i papieru, skraca czas narządu i usprawnia komunikację między drukarnią, a Klientami.



## CristalRaster III

### Raster FM trzeciej generacji, na który czekaliście

CristalRaster III to trzecia generacja rastrów FM, łącząca najlepsze cechy pierwszej i drugiej generacji, a także wszystkie atuty rastra Sublima firmy ECO3. Rezultatem jest najlepszy na rynku raster FM, gwarantujący dłuższe nakłady, zdumiewającą jakość obrazu i doskonałą stabilność drukowania. Dzięki CristalRaster III wydruki będą piękniejsze, szybsze w produkcji i bardziej spójne.

### Kluczowe zalety

CristalRaster III to wiele korzyści włącznie z:

- doskonałą jakością reprodukcji szczegółów obrazu i wsparcie dla przestrzeni 4+
- brakiem efektu moiré, kłopotliwych kątów rastra oraz rozetek
- lepszą stabilnością drukowania w porównaniu do innych rastrów FM
- poprawą długości nakładów

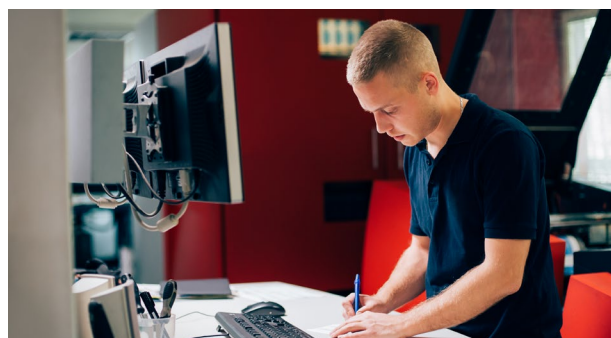


Połączenie punktów FM powoduje krótszą linię brzegową, a tym samym mniejszy przyrost punktów i łatwiejsze warunki drukowania

## Apogee – centrum produkcyjne

### Apogee steruje maszynami cyfrowymi

Integracja między Apogee a cyfrowym front-endem/ cyfrową maszyną drukującą odbywa się poprzez zgodny z CIP4 protokół JDF/JMF. Po integracji, Apogee Prepress staje się centralnym punktem kontroli produkcji w tym „hybrydowym” systemie. Apogee zarządza tworzeniem proofów, form i plików do drukowania cyfrowego. W zależności od wymagań, plik może być w formacie „wektorowego PDF” lub „rastrowego PDF”. Typ maszyny cyfrowej i jej konfiguracja determinują również parametry specyficzne dla danej maszyny, takie jak rodzaj i format papieru, parametry rastrowania i wykończenia, które Apogee może ustawić. Status zlecenia jest raportowany do Apogee i można go śledzić za pomocą graficznego interfejsu użytkownika.



### Apogee dla ploterów wielkoformatowych

Apogee to bardziej zaawansowane centrum produkcyjne niż wszystkie inne rozwiązania. Dedykowane narzędzia do dzielenia na bryty i obróbki obrazu umożliwiają drukarniom przygotowywanie i tworzenie plików gotowych do drukowania na szerokiej gamie wielkoformatowych maszyn inkjet. Rezultatem jest jeden, zintegrowany system prepress, który umożliwia inspekcję wstępną, przygotowanie i zarządzanie produkcją niezależnie od podłoża czy urządzenia wyjściowego.



## ECO3 – oprogramowanie wspierające rozwój

ECO3 stawia na innowacje, koncentrując się na ekologii, ekonomii i ekstra wygodzie – czyli ECO3. Nasz sprzęt, oprogramowanie i materiały eksploatacyjne sprawiają, że Twoje procesy prepress i drukowania są czystsze, bardziej ekonomiczne oraz łatwiejsze w obsłudze i konserwacji. Dzięki innowacyjnym rozwiązaniom programowym możesz zaoszczędzić do 30% farb i papieru oraz zmniejszyć ilość odpadów o 50%. Podsumowując, przynoszą one większą wartość całej Twojej firmie poligraficznej.

### Partnerzy



### Apogee Network



Apogee Network jest portalem społeczności użytkowników systemu Apogee, stworzonym specjalnie abyś mógł jak najlepiej wykorzystać inwestycję w Apogee.

Sprawdź na <https://software.eco3.net/>.