

## V11: druk bez granic

**CALDERA**



Caldera  
1 rue des Frères Lumière  
67201 Eckbolsheim  
Francja  
tel. +33 (3) 88 210 000  
fax +33 (3) 88 756 242  
[www.caldera.com](http://www.caldera.com)



**F**irma Caldera wprowadziła na rynek najnowszą wersję oprogramowania V11 – w ten sposób postanowiła uczcić 25. rocznicę swojej obecności na rynku. Aplikacja V11 umożliwi wdrożenie w przedsiębiorstwach zajmujących się drukiem wielkoformatowym wielu udoskonaleń. Caldera od wielu lat współpracuje z firmą Adobe, dlatego też oprogramowanie V11 jest zintegrowane z najnowszą wersją rozwiązania Adobe PDF Print Engine (APPE 4), zawiera również różne opcje kontroli jakości obrazu oraz przebiegu poszczególnych procesów druku, które można co dwa lata uaktualniać.

APPE 4 jest pierwszą wersją procesowej technologii Adobe, która ma na celu poprawę wydajności druku wielkoformatowego dzięki zapamiętywaniu ustawień technicznych.

Caldera V11 korzysta z różnych aplikacji, w tym z palety 127 kolorów spotowych, co znacznie ułatwia producentom displayów oraz różnego typu materiałów do komunikacji wizualnej druk kolorów selektywnych. Różnego typu, nawet najbardziej skomplikowane wzory i szczegóły są odwzorowy-

wane z większą dokładnością dzięki najnowszej wersji oprogramowania APPE, które jest kompatybilne z pakietem rozwiązań Adobe CC/DC.

Caldera V11 wykorzystuje system OpenCL (Open Computing Language), który zwiększa moc procesową dzięki automatycznemu korzystaniu z procesorów CPU (Central Processing Unit) i GPU (Graphics Processing Unit). Kluczem do osiągnięcia równoległego przebiegu procesów, co umożliwia aplikacja APPE, jest sposób, w jaki oprogramowanie Caldera wchodzi w interakcję z poszczególnymi modułami maszyny, na której zostało zainstalowane. W ten sposób zwiększone zostają możliwości procesowe poprawiające prędkość RIP-ów, co w konsekwencji sprawia, że procesy produkcyjne przebiegają cztery razy szybciej niż w wersji 9.

Nowa opcja Sync & Deploy dostępna w oprogramowaniu V11 umożliwia korzystanie z tych samych ustawień RIP na różnych drukarkach, w różnych lokalizacjach i środowiskach produkcyjnych. Udogodnienie to znacznie skraca czas instalacji V11 na różnych urządzeniach, ponieważ konfiguracja może zostać powielona

na kilku stacjach drukujących. Łatwo można się dzielić najistotniejszymi danymi, takimi jak sterowniki, profile ICC i ustawienia kolorów.

We wrześniu Caldera V11 trafi na rynek, a razem z nią aplikacja, która będzie mogła przekalkulować wydajność hardware konieczną do prawidłowego przebiegu procesów produkcyjnych. Oprogramowanie umożliwia również gromadzenie danych w chmurze, co znacznie ułatwia pracę w zróżnicowanych środowiskach produkcyjnych czy planowanie kolejnych inwestycji.

W odpowiedzi na zapotrzebowanie płynące ze strony klienta w oprogramowaniu V11 udostępniono również opcję True Bleed – operator może klonować piksele w ramach jakiegoś obrazu, żeby móc stworzyć m.in. lepsze wykończenie krawędzi. Znajduje to szczególne zastosowanie w zadruku różnego typu tekstyliów. Opcja ta może być bez problemu łączona z innymi rozwiązaniami optymalizującymi przebieg procesów produkcyjnych.

Oprogramowanie V11 będzie dostępne na rynku w różnych wersjach językowych od września.



**Na [http://www.swiatdruku.eu/Konkurs\\_glosuj\\_na\\_oprogramowanie\\_V11](http://www.swiatdruku.eu/Konkurs_glosuj_na_oprogramowanie_V11)**