

Onyx

Pięć nagród w 2017 roku

Amerykańska firma Onyx Graphics może uznać rok 2017 za wyjątkowo udany. Stworzone przez nią oprogramowanie Onyx przeznaczone do druku i zarządzania drukiem wielkoformatowym zdobyło w minionym roku aż pięć nagród. Zakończenie roku zbiegło się z kolejnym wyróżnieniem przyznany przez magazyn Digital Output w dorocznej ankiecie „Top 50 Readers Awards”, na której znalazły się produkty budzące największe zainteresowanie czytelników i specjalistów z branży. Rok 2017 przyniósł także Onyx Graphic wyróżnienia Najlepsze oprogramowanie do zarządzania kolorem i Najlepszy RIP i workflow zdobyte podczas wystawy print 17, nagrodę dla najlepszego „Oprogramowania webowego” przyznane przez SGIA oraz tytuł „Najlepszego rozwiązania biznesowego i oprogramowania” dzięki ISA. Najnowsza, 12 już wersja oprogramowania Onyx oferowana jest w trzech wersjach: Rip Center, PosterShop i Production House, różniących się zestawem dostępnych narzędzi i funkcji, ich ilością oraz obsługiwany sprzętem. Najnowsza wersja Onyx to przede wszystkim większa prędkość ripowania pliku na tym samym sprzęcie, będąca od 2 do 5 razy szybsza w zależności od jego wielkości i rodzaju pliku. Dzięki bliskiej współpracy z firmą Adobe i zaimplementowaniu 64-bitowego silnika Adobe PDF Print Engine,

znacznie zwiększono możliwości nowej wersji silnika RIP. Na liście zmian znalazła się także przyspieszona transmisja danych, multiroll czyli nowa funkcja druku na wielu rolach, skalowanie i obrót przed ripowaniem oraz ulepszone narzędzia cięcia. Onyx 12 w pełni wykorzystuje 64-bitowe możliwości systemów Windows 10, 8 oraz 7 wraz z szybkim przetwarzaniem, przenoszeniem i otwieraniem dużych i skomplikowanych plików. Ulepszeniu poddano także interfejs programu Onyx, który dzięki sugestiom użytkowników stał się jeszcze bardziej intuicyjny. W ofercie firmy znajduje się także Onyx Thrive, skalowalne oprogramowanie do druku wielkoformatowego, wykorzystujące zaawansowaną technologię Adobe PDF Engine i Adobe Normalizer. Przeznaczone jest ono dla użytkowników oczekujących wysokiej wydajności oprogramowania RIP oraz posiadających wiele urządzeń drukujących. Dla licencjonowanych użytkowników Onyx Thrive dostępne jest także narzędzie Hub służące do analizy biznesowej druku wielkoformatowego, prezentujące zbierane w czasie rzeczywistym informacje na temat stanu wydruków i plotera, pomagające w oszacowaniu kosztów, zwiększaniu zysków i możliwych oszczędnościach. ←

Firma Onyx Graphics od wielu lat jest bliskim współpracownikiem Mutoh, japońskiego producenta drukarek wielkoformatowych.



EFI Pro 24f

Nowy ploter płaski

do wielu zastosowań

Firma EFI ogłosiła wprowadzenie na rynek systemu Pro 24f, który po raz pierwszy został zaprezentowany niedawno na targach SGIA Expo. Maszyna stanowi rozwinięcie rosnącej oferty EFI z obszaru druku wielkoformatowego. Ze względu na płaski stół, technologię LED i zmienną wielkość kropli nadaje się do zastosowań, w których wymagana jest wysoka jakość obrazu oraz dokładność usytuowania punktu. Urządzenie stanowi dobry pod względem strategicznym wybór dla branży reklamy zewnętrznej – sprawdzi się m. in. w produkcji backlitów, reprodukcji dzieł sztuki, klawiatur foliowych, nakładek graficznych, druków soczewkowych i innych zastosowań specjalnych. W skład płaskiej konstrukcji o wymiarach 1,2 x 2,4 m wchodzi system próżniowy z podziałem na strefy, który eliminuje konieczność maskowania i zapewnia precyzyjny register na wielu płaszczyznach druku. Technologia utwardzania światłem Ledowym oferuje oszczędność energii, zmniejsza ilość nieudanych wydruków i umożliwia druk na cienkich oraz wrażliwych na wysoką temperaturę materiałach. Pierwszym użytkownikiem systemu została amerykańska firma Superior Signs & Engraving z Kansas. Dzięki wysokiej jakości wydruku wspieranej możliwością zastosowania białego tuszu oraz wszechstronności, jaką zapewnia technologia Led, znacznej poprawie uległa produktywność firmy. W przypadku firmy Superior Signs & Engraving prędkość druku i jakość stanowiły kluczowe kryteria. Jednak Stiles i jego zespół docenili również możliwość precyzyjnej i bezproblemowej obróbki różnorodnych substratów. ←

© Electronics For Imaging, Inc.

