

# Ochroni swoją markę z Sun Chemical

## SunChemical®

a member of the DIC group



**F**irma Sun Chemical – światowy lider na rynku farb drukarskich i technologii stosowanych w branży opakowań – ma także w swojej ofercie zaawansowane rozwiązania, zapobiegające fałszerstwom i pozwalające na skuteczną ochronę marki. Umożliwiają one wdrażanie unikalnych, innowacyjnych i niezawodnych funkcji, które zabezpieczają oryginalne produkty.

Zapobiegające fałszerstwom rozwiązania Sun Chemical każdego roku chronią miliardy produktów najpopularniejszych marek świata. Ochrona ta, dzięki ogromnemu doświadczeniu Sun Chemical, jest zapewniana na całym etapie produkcji – od powstania receptury do wdrożenia finalnego wyrobu (również w całym łańcuchu dostaw – m.in. w punktach sprzedaży i dystrybucji). Firma zapewnia kompleksową obsługę w tym zakresie, dostarczając systemy wykorzystywane na etapie prepressu, rozwiązania w zakresie ochrony marki, systemy zarządzania barwą, płyty drukowe, farby, powłoki i inne materiały eksploatacyjne.

### Sun Chemical dla ochrony marki – rozwiązania

Stworzony przez Sun Chemical system kodowania laserowego **Verigard** (do potwierdzenia autentyczności produktu stosowany jest tu specjalny czytnik) jest wykorzystywany przy ochronie wielu rozpoznawalnych na świecie markowych produktów. Jest to rozwiązanie o wysokim stopniu zabezpieczenia; autentyczność jest weryfikowana za pomocą ręcznego czytnika Sun Chemical V400. Verigard to jedno z tzw. ukrytych rozwiązań w zakresie ochrony marki. Do farby, lakieru bądź powłoki stosowanej w dowolnym procesie drukowania realizowanym na dowolnym podłożu dodawane są specjalne znaczniki chemiczne, widoczne w podczerwieni. Nie wpływają one na jakość



nadruku czy też właściwości kolorystycznej reprodukcji, gdyż dodawane są w minimalnej ilości. Weryfikują autentyczność produktu na zasadzie „zamka i klucza” i są dostępne wyłącznie w ofercie działu Sun Chemical, zajmującego się ochroną marki (Brand Solutions). Verigard dokonuje identyfikacji unikalnego sygnału wysłanego przez wprowadzane wcześniej znaczniki chemiczne, zaimplementowane w procesie nanoszenia farby, lakieru, powłoki bądź kleju. Potwierdzeniem autentyczności produktu jest hasło „Authentic”, pojawiające się na wyświetlaczu, który może zostać zaprogramowany w dowolnym języku. Warto wspomnieć, że system ten można stosować przy aplikacjach ink-jetowych, znakując każdy egzemplarz w niepowtarzalny, personalizowany sposób i umożliwiając tym samym śledzenie finalnego produktu.

We współpracy z Graphic Security Systems firma Sun Chemical oferuje także portfolio unikalnych, elastycznych i bezpiecznych rozwiązań chroniących markę – **Hidden Indicia**. Przy użyciu odpowiedniego oprogramowania personalizowane i niewidzialne gołym okiem obrazy zostają zakodowane w plikach powstających na etapie prepress. W efekcie każda wydrukowana odbitka zawiera ukryte elementy ochronne. Mogą one być zakodowane z myślą o produkcji seryjnej bądź przy tworzeniu dokumentów o wysokim stopniu zabezpieczenia.

Obrazy identyfikowane są optycznie przy użyciu niedrogich soczewek bądź cyfrowo za pomocą aplikacji wgranej na zwykłego smartfona. System może znaleźć zastosowanie także na grawerowanych cylindrach, umożliwiając wtfaczenie trwałych, ukrytych obrazów na różnorodnych podłożach drukowych.

### SunGuard – ukryte i półjawne rozwiązania ochrony marki

W ofercie Sun Chemical znajdują się farby drukowe, które stanowią bazę dla zaawansowanych rozwiązań zabezpieczających dokumenty bądź opakowania. W porównaniu z rozwiązaniami jawnymi gwarantują one wyższy poziom ochrony. Stworzona przez firmę technologia SunGuard nie wymaga specjalnych narzędzi ani urządzeń niezbędnych do identyfikacji produktu. Gwarantuje wysoki poziom bezpieczeństwa; farby z tej serii są czułe na podczerwień, zaś znaczniki pigmentowe identyfikowane są jedynie za pomocą rozwiązań technologicznych Sun Chemical. Warto podkreślić, że są to rozwiązania ochronne pierwszego stopnia.

Zastosowanie tych rozwiązań zabezpiecza właścicieli marek przed dużymi problemami. Koszty podróbek są dla firm ogromne – maleją ich przychody, spada wartość rynkowa danej marki oraz zaufanie ze strony konsumentów. Rozwiązania Sun Chemical mogą wyeliminować wiele z nich, a przed drukarniami otwierają nowe wartości dodane, jakie mogą zaoferować z kolei swoim klientom – właścicielom marek.

### Sun Chemical Sp. z o.o.

ul. Okólna 46 A  
05-270 Marki  
tel. 22 761 51 00  
fax 22 761 51 01  
GRP\_email\_info@sunchemical.com  
www.sunchemical.com.pl

artykuł promocyjny