A black and orange logo

Description automatically generated with low confidence**Opinia klienta**

Kontakt dla mediów:

Elni Van Rensburg:  +1 830 317 0950 – [elni.vanrensburg@miraclon.com](mailto:elni.vanrensburg@miraclon.com)

Josie Fellows – +44 (0)1372 464470 – [jfellows@adcomms.co.uk](mailto:jfellows@adcomms.co.uk)

13 marca, 2024 r.

**Magnegraf i Prepack odnoszą korzyści ze 100% spójnego naświetlania płyt po modernizacji opraw LED przy użyciu zestawów lamp Shine LED opracowanych przez Miraclon**

„Prosty, przemyślany, opłacalny i w 100% niezawodny” to opinia hiszpańskich drukarni fleksograficznej Magnegraf z Barcelony i jej siostrzanej firmy Prepack z Murcji na temat zestawu lamp Shine LED, opracowanego przez Miraclon z myślą o prostej modernizacji posiadanych opraw do naświetlania, wyposażonych w lampy fluorescencyjne.

Zdaniem Juana Mesy, dyrektora firm Magnegraf i Prepack, zestaw Shine LED zapewnił im tanie i łatwe w montażu przejście od naświetlania świetlówkami do licznych korzyści naświetlania LED. „Czasy naświetlania są krótsze, a zużycie energii niższe – co jest bardzo pożądane. Jednak dla mnie najważniejszą korzyścią wynikającą z tej zmiany jest spójne, powtarzalne naświetlanie, które zapewnia zestaw lamp Shine LED. Zbudowaliśmy naszą firmę, gwarantując klientom wysokiej jakości płyty FLEXCEL NX Plates, a zestaw Shine LED czyni to jeszcze łatwiejszym. Montaż także przebiegł bardzo szybko – byliśmy gotowi do pracy w ciągu trzech godzin!”

Spójne naświetlanie kolejnych płyt jest możliwe, ponieważ lampy Shine LED nie ulegają degradacji, utrzymując stałą intensywność w miarę upływu czasu, zarówno między poszczególnymi lampami, jak i w każdej pojedynczej lampie. Juan Mesa: Wydajność świetlówek wahała się, więc regularnie musieliśmy sprawdzać naświetlenie płyty w stosunku do płyty docelowej. Podczas 10-godzinnej zmiany możemy być zmuszeni do regulacji naświetlania i zmiany profilu urządzenia trzy lub cztery razy. Pogoń za prawidłowym naświetlaniem sprawia, że utrzymanie spójności płyt jest trudniejsze i wymaga czasu. W przypadku lamp Shine LED kontrola jakości przebiega niemal bez ingerencji pracownika. Mamy pełne zaufanie do produkowanych przez nas płyt, podobnie jak nasi klienci”.

**Brak nagrzewania przyspiesza naświetlanie**

Czasy naświetlania za pomocą lamp Shine LED są od 10% do 20% krótsze, częściowo dlatego, że lampy LED nie muszą się nagrzewać przed ani schładzać po wykonaniu płyt. „To błyskawiczne nagrzewanie i schładzanie zwiększa naszą produktywność” – mówi Juan. Dodaje, że dzięki lampom Shine LED produkcja jest także bardziej ekologiczna w wyniku zmniejszenia strat w postaci wadliwych płyt, niższego zużycia energii i znacznego wydłużenia żywotności lamp – lampy LED działają do sześciu razy dłużej niż świetlówki.

**Wieloletni użytkownik**

Firma Magnegraf z Barcelony jest długoletnim użytkownikiem systemu FLEXCEL NX System od Miraclon, będąc pierwszą firmą w Hiszpanii, która zainstalowała technologię FLEXCEL NX w 2010 roku, a następnie powtórzyła to w firmie Prepack w Murcji, założonej w 2018 roku. Dziś obie firmy mają identyczne systemy FLEXCEL NX Wide 4260 System i obie zmodernizowały swoje naświetlarki za pomocą zestawów lamp Shine LED. „Daje nam to dużą elastyczność produkcji” – mówi Juan – „ponieważ jeśli musimy przekazywać zadania między Barceloną a Murcją, wiemy, że naświetlanie będzie spójne w obu zakładach”. Obie firmy są w 100% producentami płyt FLEXCEL NX Plates, oferując coś, co Juan Mesa nazywa „szerokopasmowymi usługami w zakresie płyt fleksograficznych”. Magnegraf koncentruje się na wysokiej jakości etykietach wąskowstęgowych, natomiast Prepack obsługuje klientów z branży opakowań szerokowstęgowych.

**„Seria inteligentnych innowacji”**

Juan Mesa opisuje zestaw lamp Shine LED jako „kolejną innowację w tradycji firmy Miraclon, polegającej na ciągłym poszerzaniu możliwości fleksodruku”. Dodaje, że „wszystkie te rozwiązania mają podobne cechy – są proste i przemyślane. Rozważaliśmy inne sposoby przejścia na naświetlanie LED, ale wymagały one znacznych inwestycji i fundamentalnych zmian w sposobie pracy. Natomiast lampy Shine LED są tańsze i pozwalają nam zachować posiadane urządzenia”.

**KONIEC**

**Informacje o firmie Miraclon**

Firma Miraclon jest kolebką rozwiązań FLEXCEL Solutions, które od ponad dekady pomagają przekształcać druk fleksograficzny. Technologia ta, obejmująca czołowe w branży systemy FLEXCEL NX i FLEXCEL NX Ultra System oraz pakiet FLEXCEL NX Print Suite umożliwiający drukowanie w technologii PureFlexo™ Printing, maksymalizuje wydajność druku, zapewnia wyższą jakość i najlepsze w swojej klasie rezultaty. Koncentrując się na rozwijaniu nauk związanych z obrazowaniem, innowacji oraz współpracy z partnerami przemysłowymi i klientami, firma Miraclon angażuje się w przyszłość fleksografii i nieustannie zajmuje pozycję lidera. Dowiedz się więcej, odwiedzając stronę [www.miraclon.com](http://www.miraclon.com), i obserwuj nas na [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/miraclon-corporation/) oraz [YouTube](https://www.youtube.com/channel/UCAZGpziB6Lq_Kx8ROgoMdCA/featured).