

# Projekcja multimedialna NEC

## — rozwiązania IT dla kościoła

FIRMA PRAIS  
- POZNAŃ & NEC DISPLAY SOLUTIONS

Współczesna komunikacja zmienia się w zawrotnym tempie. Postępuje digitalizacja przekazu. Cyfrowy materiał, w przeciwieństwie do przekazu wydrukowanego, bardzo łatwo, szybko i tanio może być odpowiednio zmodyfikowany, uaktualniony oraz dystrybuowany. W kościołach coraz powszechniej instaluje się projektory multimedialne, które zastępują rzutniki slajdów wyświetlających teksty pieśni.

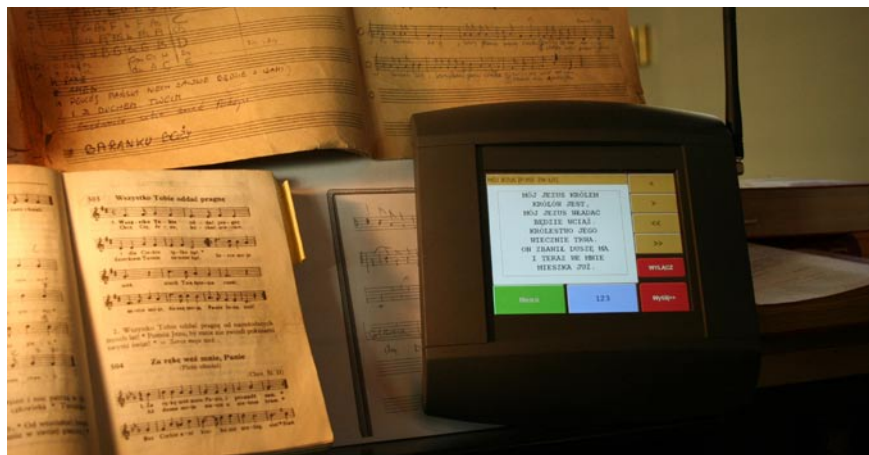
Projektor wyświetlając teksty na ekranie (lub nawet na ścianie kościoła) daje możliwość np. korygowania wielkości, stylu czy koloru czcionki. Oczywiście można z niego wyświetlać nie tylko tekst, ale również obrazy – zarówno statyczne, jak i filmy. Instalacja projektora w kościele pozwala więc wykorzystywać go nie tylko jako rzutnik tekstów, ale również do wzbogacenia wielu innych wydarzeń, które poza Mszą Świętą odbywają się w kościołach: koncertów czy spotkań wspólnot i grup działających przy parafiach.

### Wszelstronna oferta

NEC Display Solutions jest jednym ze światowych liderów dostarczających produkty do wyświetlania obrazu. Firma PRAIS z Poznania, będąca jedną z czołowych dostawców kompleksowych systemów multimedialnych dla kościołów, od czerwca br. została Autoryzowanym Sprzedawcą NEC Display Solutions na Polskę. Obok elektronicznego urządzenia do wyświetlania tekstów pieśni, tzw. „Multimedialnego Śpiewnika” oferowanego przez PRAIS (opis systemu zamieściliśmy w numerze „Ecclesii” 2/2011) oraz szerokiej gamy produktów oferowanych przez NEC, takich jak monitory LCD oraz liczne serie projektorów, produkty te wspólnie tworzą ofertę rozwiązań niemalże dla każdego kościoła.

Portfolio produktów japońskiego producenta jest najszerze na rynku wyświetlania obrazu. Obecnie w ofercie znajdują się 32 modele projektorów do przeznaczenia biznesowego (nie licząc profesjonalnych cyfrowych projektorów kinowych). Tak wszechstronna oferta NEC pozwala wybrać produkt do niemalże każdego zastosowania i plasuje producenta na trzecim miejscu w udziale polskiego rynku. Produktami, które najlepiej nadają się do instalacji w kościołach, są projektory krótkodystansowe: Short-Throw i Ultra-Short-Throw. Głównym odbiorcą takich projektorów jest rynek edukacyjny (urządzenia są projektowane specjalnie z myślą o pracy z tablicą interaktywną), ale zalety projekcji z krótkiego dystansu sprawiają, że tego typu urządzenia są również bardzo chętnie wykorzystywane w małych salach konferencyjnych, do instalacji reklamowych czy właśnie do projekcji w kościołach. Z roku na rok z powodzeniem sprzedaje się coraz więcej tego typu urządzeń.

NEC Display Solutions do projekcji z krótkiego dystansu oferuje aktualnie aż 9 modeli różniących się jasnością i rozdzielczością obrazu oraz odległością projekcji (wybrane modele z serii M – Multi-Purpose oraz U – Ultra-Short-Throw). Takie urządzenia, w zależności od modelu, umożliwiają wyświetlenie na ekran obrazu o podstawie 1 metra z odległości mniej-



Multimedialny Śpiewnik

for. z archiwum firmy PRAIS



**Projektor typu Ultra-Short-Throw**

szej niż 25 cm! Pozwala to na instalację odwróconego projektora na specjalnym uchwycie montażowym tuż nad ekranem. Rozwiązanie to ma wiele zalet i użytkownicy bardzo doceniają korzyści płynące z użycia krótkoogniskowej optyki: brak cienia przy obrazie, wysoki kontrast i jasność świecenia, co w warunkach kościoła oznacza wyraźny, jasny obraz, brak długiego snopu światła, który uwidoczni unoszący się w powietrzu kurz i przy nieprawidłowej instalacji może być przysłonięty przez jakiś obiekt, łatwa instalacja, bezproblemowa obsługa projektora. Firma PRAIS, oferując wszechstronne urządzenie, tzw. „Multimedialny Śpiewnik” z bardzo prostą obsługą, ciekawymi funkcjami projekcyjnymi oraz bezprzewodową komunikacją z projektorem, sprosta oczekiwaniom najbardziej wymagających klientów.

### Koszty eksploatacji

Przy wyborze projektora należy zwrócić uwagę nie tylko na podstawowe parametry optyczne modelu, ale również na koszty jego eksploatacji, w tym szczególnie na długość życia lampy projektora. Lampa stanowi bowiem bardzo drogi komponent projektora i jej wymiana może kosztować od 20% do 30% wartości samego projektora. Żywotność lampy w projektorach krótkodystansowych NEC należy do bardzo wysokich na rynku i wynosi nawet do 6000 godzin (projektor M260XS) przy pracy projektora w trybie ekonomicznym. To oznacza, że przy wykorzystaniu projektora średnio 15 godzin tygodniowo będzie on pracował bez wymiany lampy przez ponad 6 lat.

Mówiąc o taniej eksploatacji, warto promować korzystanie z trybu ekonomicznego pracy projektora (ECO Mode). Przy urządzeniach, które mają wysoką jasność (2500-3000 ANSI Lumenów), taki tryb jest całkowicie wystarczający i daje obraz o bardzo dobrych parametrach. Natomiast dzięki jego wykorzystaniu projektor inteligentnie dostosowuje moc lampy do wyświetlanego kontentu, zapewniając jednocześnie przez cały czas użytkowania optymalną jasność obrazu, co wydłuża czas życia lampy, ale również obniża zużycie energii (średnio do około 75%).

Warto podkreślić, że to właśnie NEC jako pierwszy producent na świecie wprowadził w swoich projektorach z serii M automatycznie uruchamiany tryb pracy ECO. Włączając projektor do pracy, nie trzeba pamiętać o tym, żeby dodatkowo uruchomić tryb ekonomiczny. Projektor zrobi to za użytkownika automatycznie.

### Komfort obsługi

Projektory NEC z serii M zostały zaprojektowane w sposób mający jak najbardziej uprościć pracę z projektorem. Posiadają wyjątkowo dużo zautomatyzowanych funkcji: tryb pracy ECO, funkcję włączania i wyłączania, korekcję efektu trapezowego w pionie



**Projektor typu Short-Throw**

oraz automatyczne dostosowanie mocy lampy do wyświetlanego kontentu. Projektory te są gotowe do pracy już po 3 sekundach od włączenia. Umożliwiają korekcję koloru ściany, tak, by obraz wyglądał naturalnie, wyświetlany również na powierzchniach innych niż białe – co pozwala wyświetlać obraz bez ekranu.

Wszystkie te cechy sprawiają, że obsługa projektora nie sprawi problemu nawet początkującym użytkownikom. We wszystkich modelach NEC Short-Throw i Ultra-Short-Throw występują złącza HDMI, posiadają one również możliwość projekcji obrazów bezpośrednio z przenośnej pamięci USB. Równie przydatną nowością jest programowa korekcja geometryczna, pozwalająca na regulację efektu trapezu zarówno w pionie, jak i w poziomie.

Prosta, zautomatyzowana obsługa, funkcje oszczędzające energię, tania eksploatacja, a także szerokie możliwości przesyłania sygnału poprzez połączenie projektorów z „Multimedialnym Śpiewnikiem” oferowanym przez firmę PRAIS z Poznania sprawiają, że projektory NEC stanowią nowoczesne, estetyczne, a zarazem bardzo atrakcyjne rozwiązanie multimedialne dla kościołów. □

reklama



## FIRMA PRAIS POZNAŃ

TRADYCJA I TECHNOLOGIA

61-057 Poznań, ul. Radziwoja 41  
tel. 61/653 28 65; 605 88 16 23, [www.prais.pl](http://www.prais.pl)



-zegary wieżowe  
-kuranty elektroniczne  
-carillony - zestawy dzwonów strojonych



-dzwony  
-napędy dzwonów  
-konstrukcje dzwonowe



-automatyka obrazów  
-systemy alarmowe  
-monitoring obiektów sakralnych

Multimedialny Śpiewnik®

z zapisem tekstów 1000 pieśni,  
projekcją obrazu na ekranie,  
tablicy LED lub monitorze LCD.

NOWOŚĆ

Fachowe doradztwo oraz konsultacje w sprawach technicznych u klienta **BEZPŁATNIE !!!**