

**NOWA SERIA
PROJEKTORÓW
LASEROWYCH PANASONIC
Z 3-CHIPOWYM
PROCESOREM DLP™
WYZNACZA ZUPEŁNIE
NOWY STANDARD
PROJEKCJI
EKSPERYMENTALNEJ**

Wyjątkowo lekkie i kompaktowe projektory laserowe SOLID SHINE generują niesamowity obraz o jasności 30 000 lm i rozdzielczości nawet 4K — większa jasność i wydajność pracy sprawiają, że doskonale sprawdzają się w branży rozrywkowej

Wiesbaden (Niemcy), 11 lutego 2020 r. — firma Panasonic zaprezentowała na targach ISE 2020 nową linię projektorów laserowych z 3-chipowym procesorem DLP™. Wyjątkowo lekkie i kompaktowe projektory laserowe SOLID SHINE generują niesamowity obraz o jasności 30 000 lm[1] i rozdzielczości nawet 4K — większa jasność i wydajność pracy sprawiają, że doskonale sprawdzają się w branży rozrywkowej. Modele PT-RQ35K (4K) i PT-RZ34K (WUXGA) wyróżniają się dużą jasnością i lepszym odwzorowaniem kolorów oraz zdumiewająco lekką i kompaktową konstrukcją. Nowe projektory pozwalają udoskonalić dotychczasowe procedury dzięki szybszej i prostszej instalacji podczas wydarzeń na żywo organizowanych na stadionach lub w amfiteatrach, czy też na potrzeby mappingu wideo na różnych powierzchniach.

„Odbiorcy coraz częściej oczekują bardziej atrakcyjnych, angażujących wszystkie zmysły scenerii, jakich nie da się stworzyć za pomocą tradycyjnego projektora. Rosną wymagania w zakresie treści, rozdzielczości i liczby potrzebnych urządzeń, co przekłada się na większą złożoność konfiguracji” — powiedział Hartmut

Kulesza, dyrektor firmy Panasonic Business ds. marketingu na rynku europejskim, „Seria RQ35K pomaga rozwiązać te problemy dzięki najwyższej klasy projekcji, uniwersalnemu działaniu oraz łatwości transportu i konfiguracji, a także niezawodności, która zapewnia nam pozycję lidera na rynku”.

Elastyczność upraszczająca konfigurację

Urządzenia z serii RQ35K generują obraz o jasności 30 000 lumenów i doskonałej jakości, a przy tym mają obudowę wielkości jedynie 60% obecnych projektorów PT-RQ32K, co znacznie upraszcza logistykę. Aby jeszcze przyspieszyć konfigurację, projektory z serii RQ35K wyposażono we wszystkie funkcje transmisji strumieniowej opracowane na potrzeby głównego projektora firmy Panasonic — RQ50K. Funkcja komunikacji bliskiego zasięgu (NFC*6) umożliwi łatwą konfigurację sieci, np. adres IP można skonfigurować, przytrzymując urządzenie mobilne z zainstalowaną aplikacją przy punkcie stykowym projektora. Monitor informacyjny wyświetla błędy w czasie rzeczywistym, co umożliwi szybszą reakcję, a funkcja zdalnego podglądu pozwala operatorowi sprawdzać odtwarzane treści na komputerze z dostępem do sieci w sytuacjach, gdy trudno jest rozpocząć rzeczywistą projekcję, np. podczas przygotowywania konfiguracji.

Pełne barwy obrazy angażujące wszystkie zmysły

Model RQ35K generuje piękne obrazy o jasności 30 000 lm i rozdzielczości 4K (3840 × 2400) z zastosowaniem rozwiązania Quad Pixel Drive — stworzonej przez firmę Panasonic technologii przemieszczania pikseli w dwóch osiach, która pozwala uzyskać wyraźny, szczegółowy obraz bez widocznych pikseli. Nowy silnik poszerza gamę kolorów do 114%^[2] gamy barw dostępnej w obecnych projektorach Panasonic RQ32K, dzięki czemu odbiorcy przenoszą się wprost do świata artysty. Jeden czerwony i dwa niebieskie lasery emitują fale świetlne o różnej długości, co przekłada się na pełne życia odcienie czerwieni i bardziej rzeczywiste odcienie niebieskiego, których połączenie daje bardziej atrakcyjne kolory tworzące większe poczucie realizmu.

Poza technologią Quad Pixel Drive projektory RQ35K mają też funkcję szybkiego śledzenia za pomocą oryginalnej technologii, która obsługuje i generuje sygnał o częstotliwości 240 Hz i mniejszych opóźnieniach. Dodatkowo oba projektory wyróżniają się kompaktową konstrukcją. To nowy standard projekcji eksperymentalnej w branży rozrywkowej.

Nowo opracowany system chłodzenia

Aby zapewnić stabilne działanie projektora o tym rozmiarze i tej jasności, udoskonalono oryginalne technologie chłodzące. Funkcja Dynamic Digital Control optymalizuje wrażliwość czerwonego lasera na temperaturę dzięki cyfrowej regulacji mocy światła i parametrów operacyjnych specjalnego systemu chłodzenia, co pozwala uzyskać dużą stałość jakości obrazu. Bezżebrowa chłodnica zapewnia większą niż w poprzednich modelach wydajność chłodzenia, co przekłada się na pełną niezawodność nawet przy ograniczeniach wynikających z niewielkich rozmiarów obudowy. W przypadku awarii diody lasera utrata jasności jest niezauważalna, ponieważ awaryjny zespół obwodów omija jedną diodę, a nie cały moduł. W razie usterki głównego sygnału wideo funkcja przełączania na zapasowe źródło[3] gwarantuje ciągłość projekcji bez odłączania ekranu.

Dzięki zastosowaniu najwyższej jakości części optycznych, takich jak hermetyczny moduł DMD i osłonięty napęd laserowy, oraz bezfiltrowej konstrukcji projektory z serii RQ35K mogą działać przez 20 000 godzin bez potrzeby konserwacji[4]. Te przełomowe innowacje stworzone w oparciu o sprawdzoną technologię laserową SOLID SHINE gwarantują stałą niezawodność, która umożliwia niezakłóconą projekcję.

Serie PT-RQ35K i PT-RZ34K (WUXGA) będą dostępne w sprzedaży od listopada 2020 roku. Więcej informacji będzie można uzyskać przy stoisku 1-H20 w hali 1 podczas targów ISE 2020, które odbędą się w kompleksie Amsterdam RAI w dniach od 11 do 14 lutego. Zapraszamy także na strony <https://business.panasonic.eu/ISE2020> i <https://business.panasonic.co.uk/visual-system/>

[1] Pomiary, warunki pomiarów i metody zapisu są zgodne z międzynarodowymi standardami ISO/IEC 21118: 2012. Średnia wartość dla wszystkich produktów na etapie przesyłki.

[2] Badania firmy Panasonic.

[3] Połączenie terminali głównych i zapasowych jest trwałe. Funkcja zapasowego źródła włączona przy takim samym sygnale źródłowym kierowanym do głównych/zapasowych terminali.

[4] Po tym czasie moc światła spadnie o około 50%. IEC62087: 2008 Broadcast Contents, tryb NORMAL, kontrast dynamiczny [WŁ.], temperatura 35°C (95°F), wysokość 700 m (2297 stóp), 0,15 mg przenoszonych przez wiatr cząstek stałych na metr sześcienny. Szacowany czas obniżenia jasności do 50% różni się zależnie od środowiska i warunków użytkowania. Części inne niż źródło światła mogą wymagać wymiany przed upływem 20 000 godzin. W tym czasie zalecane są też kontrole.

Krzysztof Węgier
Account Director
tel. +48 (0) 22 845 24 50 ext. 108
mobile + 48 663 111 217
e-mail: k.wegier@unitedpr.pl

Emilia Szarawska
Assistant Account Manager
tel. +48 22 845 24 50 ex. 106
e-mail: e.szarawska@unitedpr.pl

Kontakt dla mediów:
United PR:

Panasonic System Communications Company Europe (PSCEU)

PSCEU jest europejskim oddziałem firmy Panasonic Systems Communications Company, który w ramach Panasonic dostarcza rozwiązania dla biznesu. Celem PSCEU jest usprawnienie działania przedsiębiorców oraz podniesienie efektywności i wydajności ich organizacji. PSCEU pomaga w rejestracji, przetwarzaniu i przesyłaniu danych wszelkiego typu: obrazu, głosu oraz tekstu. Oferta produktów obejmuje m.in. centrale abonenckie PBX, drukarki dokumentów, profesjonalne kamery, projektory, wielkoformatowe monitory, wytrzymałe komputery przenośne i alarmy przeciwpożarowe. Zatrudniając ok. 400 osób, dysponując wiedzą inżynierską oraz możliwościami globalnego zarządzania projektami, PSCEU oferuje szereg możliwości na rynkach, na których działa.

PSCEU składa się z czterech działów produktowych:

- Dział rozwiązań komunikacyjnych, obejmujący m.in. profesjonalne skanery, drukarki wielofunkcyjne, systemy telefonii i terminale SIP.
- Dział rozwiązań wizualnych, który obejmuje projektory i monitory profesjonalne. Panasonic oferuje najszerszą gamę produktów wizualnych i jest liderem na rynku europejskim z 28-procentowy udziałem pod względem uzyskanych przychodów (Futuresource, monitorowanie rynku B2B, I kwartał 2014 r.).
- Dział profesjonalnych rozwiązań audiowizualnych, oferujący m.in. sprzęt emisyjny i audiowizualny, systemy zabezpieczeń, alarmy przeciwpożarowe oraz medyczne rozwiązania wizyjne (IMV). Panasonic jest jednym z dwóch wiodących dostawców kamer profesjonalnych w Europie.
- Computer Product Solutions, który dzięki notebookom Toughbook serii rugged, tabletom biznesowym Toughpad oraz systemom EPOS (ang. Electronic Point of Sale) pomaga pracownikom mobilnym w podniesieniu wydajności ich pracy. Jako jeden z liderów rynku europejskiego, Panasonic w 2013 roku osiągnął 66,4 proc. udział pod względem uzyskanych przychodów i 50,4 proc. udział na rynku wzmocnionych tabletów (VDC, marzec 2014 r.).

O Panasonic

Panasonic Corporation jest światowym liderem w rozwoju i inżynierii technologii elektronicznej oraz rozwiązań do zastosowania domowego, biznesowego, mobilnego i osobistego. Od czasu powstania w 1918 roku firma rozszerzyła swoją obecność na całym świecie i obecnie zarządza ponad 500 połączonymi spółkami, które w roku finansowym zakończonym 31 marca 2014 r., zanotowały skonsolidowaną sprzedaż netto w wysokości 7,70 bilionów jenów (71,5 miliarda euro). Firma oddana jest tworzeniu nowych wartości poprzez innowacje we wszystkich grupach produktowych, aby zapewnić lepsze życie i lepszy świat dla swoich klientów. Więcej informacji o firmie i marce Panasonic znajduje się pod adresem <http://panasonic.net/> lub <http://panasonic.pl/>.

