



Monitory NEC SpectraView® zapewniają przede wszystkim pełną kontrolę nad projektem tworzonym na ekranie.

echo
I N V E S T M E N T

MONITORY SERII **NEC SPECTRAVIEW®** Z UWAGI NA ZAAWANSOWANE MOŻLIWOŚCI PRECYZYJNEJ KONTROLI KOLORU STANOWIĄ OBECNIE ATRAKCYJNĄ OFERTĘ DLA FIRM KORZYSTAJĄCYCH Z WŁASNYCH PRACOWNI GRAFICZNYCH. ECHO INVESTMENT S.A., ZE WZGLĘDU NA SPECYFIKĘ DZIAŁALNOŚCI, OD PEWNEGO CZASU WYRAŹNIE ODCZUWAŁA POTRZEBĘ MODERNIZACJI ZAPLECZA POLIGRAFICZNEGO.

Spółka działa na polskim rynku nieruchomości w obszarze inwestycji mieszkaniowych, biurowych, hoteli, a także centrów handlowych i handlowo-rozrywkowych. Wśród jej klientów znajdują się zarówno międzynarodowe korporacje, jak i nabywcy indywidualni. Współpracuje z rozległą siecią partnerów, do których należą największe polskie i zagraniczne przedsiębiorstwa. Codziennie realizuje szereg projektów, których wizualizacje przygotowywane są przez własnych grafików.

Mając na uwadze profesjonalną obsługę oraz komfort swoich pracowników, firma Echo Investment zdecydowała się zmodyfikować sprzęt służący do przygotowywania materiałów do druku, aby poprawić jakość projektów graficznych. „Warunkiem dobrej realizacji danego projektu, jest pełna kontrola nad tym, co tworzy się na ekranie monitora i co potem widać w druku. Parametry sprzętu, jakiego używamy w procesie tworzenia materiałów, mają znaczenie kluczowe.”- wyjaśnia Piotr Mazur, grafik z działu marketingu Echo Investment.

W celu zdobycia pełnej wiedzy na temat monitorów

dostępnych na rynku, zweryfikowano różne oferty i wybrano firmę Perfekt – Systemy Kontroli Koloru z Poznania jako dostawcę rozwiązania. Perfekt zaproponował modele NEC Display Solutions, co na początku nie spotkało się z aprobatą.

W opinii grafików Echo Investment, znane im dotychczas panele LCD nie były porównywalne do jakości CRT w profesjonalnych zastosowaniach. Mając na uwadze te wątpliwości, dostawca udostępnił monitory NEC do przetestowania. „Zawsze staramy się profesjonalnie obsługiwać klientów. W tym przypadku zdecydowaliśmy zademonstrować możliwości monitorów LCD, aby umożliwić przekonanie się o zaletach sprzętu i nabranie całkowitej pewności, co do słuszności podjętej decyzji” - wyjaśnia Leszek Bartkowiak z firmy Perfekt – Systemy Kontroli Koloru, która jest dystrybutorem monitorów NEC SpectraView®.

Etap prób

Zaledwie kilka dni testów wystarczyło, by Echo Investment zdecydował się na zakup. Wybrano trzy modele LCD NEC Spectra-View® 2180,

SpectraView® 2180 zintegrowany z modułem GretagMacbeth EyeOne Pro pozwala na kalibrację poprzez programowanie 10-bitowej krzywej gamma - osobno dla barw RGB.

see more.

NEC Display Solutions

o przekątnej ekranu 21 cali. Dla uzyskania kompleksowości rozwiązania zamówiono również RIP programowy EFI ColorProof XF oraz odpowiednią drukarkę. Dzięki wysokim kwalifikacjom pracowników serwisu Echo Investment, sprzęt zainstalowano w ciągu jednego dnia. Przeszkolono również nowych użytkowników.

Graficy szczególnie docenili niezwykle intuicyjny program do kalibracji dostarczany wraz ze SpectraView® 2180. Wszystko można skonfigurować praktycznie za pomocą kilku kliknięć myszką.

„Odwzorowanie kolorów to niewątpliwie rzecz, z której przede wszystkim jestem zadowolony jako użytkownik SpectraView.” - podkreśla Mazur - „Jednak jedną z zalet, która mnie bardzo zaskoczyła, jest ergonomia. Od czasu zmiany monitora, mam znacznie więcej miejsca na biurku!” - dodaje. Nowe rozwiązanie pozwala na zdecydowane uproszczenie i przyspieszenie procesu przygotowania materiałów do druku. Monitory NEC SpectraView® 2180 zapewniają grafikom przede wszystkim pełną kontrolę nad tworzonym na ekranie projektem. Wylimitowano całkowicie etap zamawiania wydruków próbnych u firmy zewnętrznej, co generowało dodatkowe koszty. „Okazało się, że wydruki z naszego Proofo są niemal w 100% zgodne z materiałami dostarczonymi z drukarni, w której drukujemy na maszynach arkuszowych.” - mówi Mazur. Nowe monitory umożliwiają przygotowanie na miejscu nawet najbardziej wyrafinowanych materiałów.

Większa funkcjonalność

LCD SpectraView® 2180 to doskonała alternatywa dla starszej generacji monitorów CRT. Jakość obrazu na ekranie jest bardzo dobra i co najważniejsze, dokładnie odzwierciedla kolory, które widać na wydrukach. Wśród wielu funkcji monitora, szczególnie ważna jest możliwość precyzyjnej kalibracji. SpectraView® 2180 zintegrowany z modulem GretagMacbet EyeOne Pro, na zakupienie którego zdecydował się również Echo Investment, pozwala na kalibrację sprzętu poprzez programowanie 10-bitowej krzywej gamma - osobno dla barw czerwonej, zielonej i niebieskiej. Warto zaznaczyć, że seria SpectraView® powstaje w oparciu o specjalnie wyselekcjonowane matryce LCD.

Każda z nich poddawana jest pomiarom – homogeniczność prezentowanych barw jest sprawdzana aż w 25 punktach ekranu przy temperaturze bieli wynoszącej 5000K (Proofing Standard CIE). W wyniku tego powstaje certyfikat kalibracyjny, zawierający m.in. informacje o średniej i maksymalnej wartości parametru De. Dzięki temu monitor już na etapie produkcji zostaje sprawdzony pod kątem faktycznej przydatności do pracy przy kontroli kolorów. Monitor NEC SpectraView® 2180 wyróżnia bogata dodatkowa funkcjonalność. Najnowszej generacji matryce TFT z kątami widzenia przekraczającymi 170 stopni w poziomie i w pionie, gwarantują wysoki kontrast nawet przy obserwowaniu ekranu z boku.

Menu ekranowe (OSM) pozwala na zablokowanie klawiszy funkcyjnych, co zapewnia skuteczną ochronę przed przypadkową zmianą ustawień po kalibracji. Odsuwane okno w części górnej fartucha osłonowego powoduje, że do kalibracji nie trzeba zdejmować całej osłony, a więc obraz nie jest zakłócany przez odbicia światła ze źródeł zewnętrznych. Z kolei technologia Ambix+- zastosowanie równocześnie gniazd DVI-I, DVI-D oraz VGA zapewnia uniwersalność w pracy z kartami graficznymi z interfejsem cyfrowym, jak i analogowym. Wąska ramka ekranu sprawia, że krawędzie sąsiadujących paneli są niemal niewidoczne, co ma znaczenie w przypadku rozwiązań wielomonitorowych. Niewątpliwie kolejną zaletą modelu SpectraView® 2180 jest atrakcyjna cena w stosunku do oferowanych możliwości.

Do najważniejszych zalet zakupionego przez Echo Investment rozwiązania zaliczyć też można zmniejszenie stresu i niepewności pracowników, o to jaki będzie efekt wydruku, po kilkugodzinnej pracy. Zwiększa się zatem komfort i efektywność realizowanych zadań. Przyspieszony zostaje proces tworzenia materiałów. Nie trzeba już przysyłać plików do Cromalinów i czekać aż wrócą do firmy. Wszystko można wykonać na miejscu. Zapewnia to oszczędność czasu i pieniędzy, choćby ze względu na stosunek kosztu Cromalinu czy Matchprintu do Proofo. Stąd gwarancja bardzo wysokiego zwrotu z inwestycji. Zakup monitorów serii NEC SpectraView® po prostu się opłaca.

Odsuwane okno w części górnej fartucha osłonowego powoduje, że do kalibracji nie trzeba zdejmować całej osłony, a więc obraz nie jest zakłócany przez odbicia światła ze źródeł zewnętrznych.



NEC Display Solutions Europe GmbH Przedstawicielstwo w Polsce, ul. Bociana 22A
31-231 Kraków, e-mail: biuro@nec-displays-pl.com
tel. (12) 6145353, fax (12) 6145354

© Marzec 2007 NEC Display Solutions Europe GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Wszelkie nazwy sprzętu i oprogramowania są nazwami własnymi i/lub zarejestrowanymi znakami towarowymi odpowiednich producentów. Zmiany specyfikacji mogą być dokonywane bez powiadomienia.