



Tablice interaktywne Ricoh uatrakcyjniają i ułatwiają przekazywanie wiedzy podczas lekcji



Międzynarodowa Szkoła w Lipsku zmodernizowała sale lekcyjne i wyposażała je w rozwiązania Ricoh.

WYZWANIA:

Leipzig International School (LIS) to szkoła podstawowa w Niemczech, do której uczęszcza ponad 1000 uczniów. Jednostka zatrudnia około 200 nauczycieli i pracowników administracyjnych. LIS w swoim interdyscyplinarnym programie nauczania stawia na wspieranie kreatywności i przedsiębiorczości.

Do władz szkoły dochodziły częste skargi nauczycieli na jakość obrazu i dźwięku oferowane przez sprzęt, w który wyposażone były klasy. Wpływało to negatywnie na zaangażowanie uczniów i utrudniało przekazywanie wiedzy. Dlatego też Leipzig International School (LIS) postanowiła zmodernizować swoje sale lekcyjne. Władze szkoły postanowiły zastąpić starzejące się tablice i projektory nowocześniejszymi rozwiązaniami - monitorami interaktywnymi.



ROZWIĄZANIE :

Władze szkoły postanowiły przetestować kilka dostępnych na rynku modeli monitorów interaktywnych. Spośród sprawdzanych modeli, najbardziej wyróżniające okazały się Ricoh A8600.

Stefan Kaudelka, Head of ICT w LIS, wyjaśnia: „Przez lata przyglądaliśmy się wielu modelom monitorów interaktywnych i rozmawialiśmy z wieloma różnymi producentami. Kiedy zdecydowaliśmy się na modernizację rozwiązań w naszych klasach, przeanalizowaliśmy funkcje i przyjrzelśmy się całemu cyklowi życia produktu. Istotna była dla nas bezawaryjność, możliwość integracji z innymi rozwiązaniami oraz oferowane wsparcie serwisowe. Ricoh A8600 bardzo dobrze łączy takie cechy, jak: wydajność, niezawodność i łatwość obsługi”.

“

Chcemy przygotować się na przyszłość i zapewnić naszym uczniom dostęp do najnowocześniejszych technologii. Monitory interaktywne stanowią ogromne ułatwienie zarówno dla nauczycieli, jak i uczniów. Funkcjonujemy w wielojęzycznym i wielokulturowym środowisku, a dzięki tym rozwiązaniom możemy łatwiej przełamać bariery komunikacyjne oraz w atrakcyjniejszy i bardziej efektywny sposób przekazać wiedzę.

Jocelyn Gamble, Education
Technology Specialist w LIS

”

„Specjaliści z Ricoh szybko i sprawnie zainstalowali nowe tablice interaktywne. Wykonali świetną robotę, a kiedy uczniowie wrócili z wakacji, wszystko było gotowe na pierwszą lekcję”.

Stefanie Amann, Principle w LIS



Tablice interaktywne Ricoh są wyposażone w elektryczną regulację wysokości i tryb Multi touch, który pozwala jednocześnie pisać na tablicy kilku osobom. Wbudowane głośniki o dużej mocy zapewniają czysty dźwięk w całej klasie. Dzięki temu oddzielne głośniki lub soundbary są zbędne.

„Tablice interaktywne Ricoh idealnie nadają się do sali lekcyjnej” - mówi Jocelyn Gamble. „Są bardzo łatwe w użyciu i niezawodne. Na przykład aplikacja EShare zapewnia nauczycielom łączność bezprzewodową, która pozwala im udostępniać ekran laptopa lub tabletu na tablicy, bez konieczności tracenia czasu na podłączanie kabli. Dzięki intuicyjności obsługi, nauczyciele w pełni korzystają z funkcjonalności oferowanych przez monitor interaktywny”.

LIS ściśle współpracowała z Ricoh w celu wdrożenia 21 tablic interaktywnych Ricoh A8600. Aby zminimalizować wpływ modernizacji, firma Ricoh szybko zakończyła instalację podczas wakacji szkolnych.

Stefanie Amann, Primary Principal w LIS, mówi: „Firma Ricoh zainstalowała nowe tablice interaktywne w ciągu zaledwie dwóch tygodni. Zespół Ricoh wykonał świetną robotę, a kiedy uczniowie wrócili z wakacji, wszystko było czyste i gotowe na pierwszą lekcję”.

LIS była bardzo zadowolona z wyjątkowej obsługi i zaangażowania zespołu Ricoh. „Niektórzy dostawcy pięknie opowiadali o funkcjonalności sprzętu, ale nie zawsze potrafili zademonstrować, jak te faktycznie będą działać w klasie” - mówi Jocelyn Gamble. „Zespół Ricoh był zawsze bardzo kompetentny i praktyczny. W przypadku jednej funkcji stworzyli nawet film demonstracyjny tylko dla nas, aby potwierdzić, że to, czego chcieliśmy, będzie możliwe do zrealizowania”.

KORZYŚCI:

Tablice interaktywne Ricoh A8600 dają nauczycielom w LIS wiele nowych możliwości prowadzenia bardziej zróżnicowanych lekcji. Jak wyjaśnia Jocelyn Gamble: „Podczas zajęć nauczyciele i uczniowie korzystają z tabletów Apple iPad. Dzięki temu nauczyciel może swobodnie poruszać się po klasie i udostępniać treści za pomocą aplikacji EShare lub Apple AirPlay. To naprawdę wpływa na sposób, w jaki nauczyciele organizują swoje lekcje i rewolucjonizuje sposób interakcji z uczniami”.

„Tablice interaktywne Ricoh wspierają nowoczesną edukację i uatrakcyjnijają przebieg zajęć. Na przykład nauczyciele mogą teraz łatwo tworzyć ankiety, aby uzyskać opinie uczniów lub ustawić widżety timera, gdy uczniowie wykonują testy lub zadania grupowe. Często to małe rzeczy robią dużą różnicę, na przykład możliwość natychmiastowej zmiany tła tablicy dla różnych przedmiotów i tematów”.



Zespół Ricoh zawsze służył doskonałą radą i zapewniał znakomitą obsługę. Obecnie planujemy wyposażyć w nowe tablice interaktywne kolejne klasy w naszej szkole średniej.



Stefan Kaudelka, Head of ICT w LIS



Ułatwianie integracji i dostępność są ważne w LIS, a nowe tablice interaktywne Ricoh miały pozytywny wpływ również na te obszary. „Chcemy przełamać bariery w nauce i upewnić się, że każdy uczeń czuje się zaangażowany i w pełni uczestniczy w lekcjach”, wyjaśnia Stefanie Amann. „Ekrany tablic są ostre i łatwe do odczytania nawet dla uczniów z wadami wzroku. A możliwość pracy dwóch lub trzech uczniów na jednej tablicy w tym samym czasie zwiększa zaangażowanie podczas lekcji. W szkole podstawowej możliwość kontrolowania tego, co znajduje się na tablicy, jest kolejną wielką zaletą, która pomaga w pracy grupowej”.

Poza zajęciami lekcyjnymi, nowe tablice interaktywne są wykorzystywane w LIS podczas wydarzeń i spotkań. „W przypadku większych spotkań z rodzicami możemy wyświetlać te same treści na wielu tablicach w różnych salach lekcyjnych” - mówi Jocelyn Gamble. „Jest to bardzo przydatne, gdy nie możemy pomieścić wszystkich uczestników w jednym pomieszczeniu. Nowe tablice możemy również wykorzystywać

do prezentowania ukończonych projektów, w tym wysokiej jakości materiałów wideo i audio”.

Ponadto LIS zainstalowała tablicę interaktywną w stołówce, dzięki czemu przestrzeń może być wykorzystywana do spotkań i lekcji w razie potrzeby.

„Dopiero zaczynamy”, potwierdza Stefanie Amann. „Jest o wiele więcej możliwości tego, jak tablice interaktywne Ricoh mogą zmienić sposób, w jaki uczą się nasi uczniowie. Obecnie pracujemy z nauczycielami nad dostosowaniem i opracowaniem programów nauczania, aby wykorzystać wszystkie nowe możliwości”.

Stefan Kaudelka podsumowuje: „Podczas całego procesu prowadziliśmy świetne i szczerze rozmowy z Ricoh. Zespół Ricoh zawsze służył doskonałą radą i zapewniał znakomitą obsługę. Planujemy teraz wyposażyć dodatkowe klasy w naszej szkole średniej w nowe tablice interaktywne.”

O RICOH

Ricoh to globalna firma z branży technologicznej. Jej rozwiązania pozwalają tworzyć nowoczesne środowisko pracy. Od ponad 80 lat Ricoh kreuje innowacje i jest wiodącym dostawcą rozwiązań w dziedzinie zarządzania dokumentami, usług IT, multimedialnych oraz drukowania komercyjnego i produkcyjnego.

Więcej informacji na stronie **www.ricoh.pl**.