

Opis rozwiązania

Trwale przechowywanie informacji cyfrowych

Instytucje rządowe, przedsiębiorstwa i konsumenci muszą stale archiwizować duże ilości informacji cyfrowych. Integralność przechowywanych informacji i pewność, że dane będą dostępne w razie potrzeby jest w takich sytuacjach najważniejsza. Długoterminowe konsekwencje utraty ważnych danych mogą mieć dramatyczne i daleko idące konsekwencje.

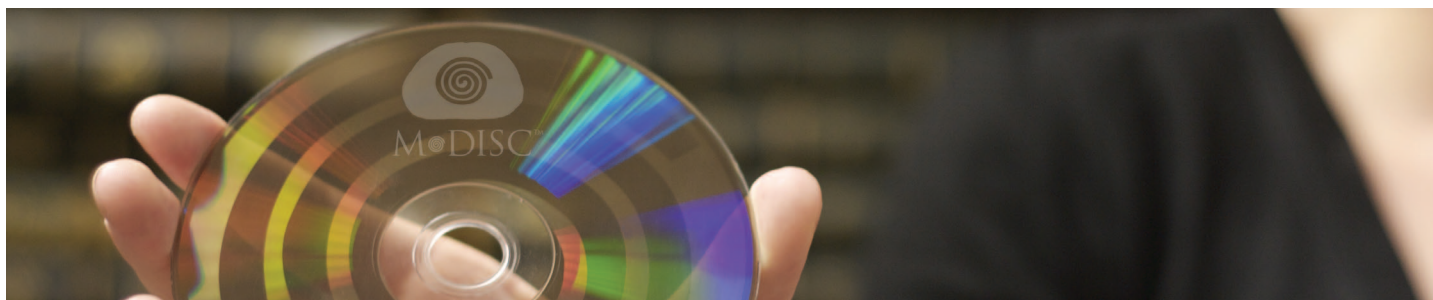
Technologia optyczna Millenniata™ Write Once, Read Forever™ wyznacza nowy standard długowiecznej archiwizacji cyfrowych danych. Millenniata Solution zawiera opatentowaną kompozycję stabilnych materiałów nieorganicznych, które umożliwiają długotrwałe przechowywanie danych. Cyfrowe dane wypalane są laserowo na nośnikach M-DISC™ za pomocą napędu M-WRITER™. Co więcej, płyty M-DISC są odczytywane przez obecne napędy DVD, co umożliwia zarówno łatwy dostęp jak i przenoszenie informacji cyfrowych.

Automatyczna archiwizacja

Nowy Disc Publisher M-DISC firmy Primera Technology Inc. w pełni automatyzuje proces tworzenia płyt archiwalnych. Oprogramowanie PTPublisher™ sprawia, że można szybko i łatwo zarchiwizować w formie cyfrowej zarówno zdjęcia, filmy, dokumenty, pliki audio, muzykę i praktycznie wszystkie inne informacje. Poza dołączonym oprogramowaniem programiści mogą otrzymać bezpłatnie kompleksowy program Software Developer's Kit (SDK), który ułatwia im integrację urządzeń serii Disc Publisher Primery z innymi systemami używanymi do m.in. zastosowań takich jak archiwizacja filmów, zarządzanie cennymi informacjami w postaci cyfrowej (Digital Asset Management), generowanie dokumentacji czy zapis obrazów medycznych na nośnikach optycznych itp.



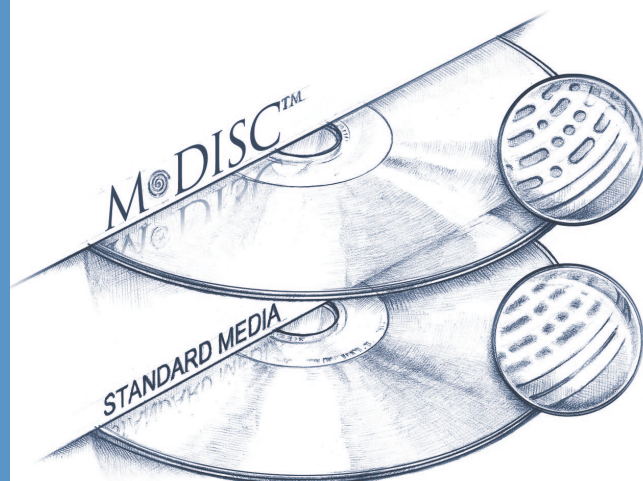
Primera Archive Publisher Pro Xi2 – automat do publikacji płyt z napędami M-DISC



Jak to działa?

Napęd optyczny Millenniata M-WRITER, używa większej mocy lasera co umożliwia wypalanie rowków/ścieżek w zaawansowanych dyskach optycznych, które wykonane są z nowych materiałów, odpornych na działanie czynników atmosferycznych. Wypalone płyty M-DISC można odczytać w standardowym odtwarzaczu DVD, przechowywane informacje są przy tym bezpieczne, a dostęp do nich niezawodny.

Obecna technologia DVD używa organicznych barwników i niskiej mocy lasera do wypalania warstwy danych na standardowych płytach DVD. Z czasem informacje zapisane na takich nośnikach stają się nieczytelne z powodu degradacji substancji organicznych, które nie są odporne na działanie światła, temperatury i wilgoci.



Raz zapisane – zawsze do odczytu

Rozwiązania do optycznej archiwizacji Millenniata Write Once, Read Forever wnoszą zdecydowany wzrost niezawodności i bezpieczeństwa przy cyfrowym zapisie informacji. Płyty M-DISC nie mają specjalnych wymagań co do ich długotrwałego przechowywania. Proponowane rozwiązanie Millenniata ułatwia organizacjom przeniesienie krytycznych informacji z wielu aktywnych energochłonnych urządzeń ich na niezawodne, stabilne nośniki optyczne.

Integralność danych

Zgodnie z obowiązującymi przepisami, a także przyjętymi standardami i polityką danej firmy informacje cyfrowe muszą być archiwizowane i dostępne przez określoną liczbę lat. Czas ten może wynosić od pięciu do siedmiu lat, a w przypadku dokumentacji medycznej przez cały okres życia pacjenta. Obecne rozwiązania wymagają, aby zapisy takie były aktywnie zarządzane w celu zapewnienia integralności danych. Rozwiązanie Millenniata pozwala na przechowywanie informacji bez konieczności ich odświeżania lub sprawdzania, czy dane cyfrowe są dostępne po upływie określonego czasu. M-DISC mogą być odczytane zarówno w napędach M-WRITER oraz DVD-ROM.



Primer Archive Publisher SE – automat do publikacji płyt z napędami M-DISC

Brak specjalnych wymagań odnośnie przechowywania nośników

Nośniki Millenniata nie mają specjalnych wymagań magazynowych. Millenniata – rozwiązanie do trwałej archiwizacji danych umożliwi organizacjom wykonywanie fizycznych kopii cyfrowych potrzebnych informacji bez specjalnych wymagań odnoszących się do środowiska ich przechowywania. Istotną zaletą tej metody jest również łatwy dostęp do wykonanych archiwów, co daje pewność, że informacje zapisane w formie cyfrowej będą mogły być bez problemu odczytane w razie potrzeby przy znacznie obniżonych kosztach przechowywania danych.



MILLENNIATA
Write Once, Read Forever™

Millenniata, Inc.
1712 South East Bay Blvd., Suite 350
Provo, Utah 84606 U.S.A.
www.millenniata.com

PRIMERA
TECHNOLOGY EUROPE™

Primer Technology Europe
Mainzer Strasse 131
65187 Wiesbaden/Niemcy
<http://primera.eu>

Przechowywanie materiałów dowodowych

Millenniata dostarcza najnowszych rozwiązań w celu zaspokojenia najbardziej rygorystycznych wymogów w dziedzinie archiwizacji danych. Informacje przechowywane na płytach Digital M-DISC Millenniata są trwałe, więc ryzyko utraty zapisanych informacji spowodowane starzeniem się nośnika czy zmianą czynników środowiskowych jest minimalne. Każda płyta może być serializowana i posiadać informację o tym, kto i kiedy ją wykonał. Po zapisaniu M-DISC jest zabezpieczony przed manipulacją, co gwarantuje ochronę integralności danych i decyduje o możliwości użycia go jako cyfrowego materiału dowodowego.

Zwiększenie bezpieczeństwa danych

Raz nagranych płyt Millenniata nie można już modyfikować, co daje pewność integralności danych. Napęd M-WRITER Disc jest zgodny z istniejącym oprogramowaniem do authoringu DVD. Zapisywane informacje mogą być również szyfrowane na poziomie odpowiednim do standardów bezpieczeństwa przyjętych przez daną instytucję. Nośniki Millenniata nie starzeją się z upływem czasu więc organizacje mogą mieć pewność, że krytyczne informacje będą dostępne w każdej chwili.

Millenniata

Siedziba firmy Millenniata Inc. znajduje się w Provo, w stanie Utah. Opatentowana przez firmę Write Once, Read Forever jest pierwszym na świecie stabilnym rozwiązaniem do cyfrowej archiwizacji, który obecnie składa się z nośników M-DISC i napędów M-WRITER. M-DISC to pierwsze nośniki – kompatybilne wstecznie ze starszym, popularnym standardem DVD – wykonane z materiałów nieorganicznych, wynalezionych w ostatnim stuleciu. Napędy M-WRITER to wysokiej jakości nagrywarki optyczne, specjalnie zaprojektowane, do cyfrowego, laserowego zapisu płyt M-DISC. Takie połączenie pozwala na pewny, jednokrotny zapis informacji, które będzie można później wielokrotnie odczytywać bez ryzyka ich utraty związanego z upływem czasu i stanowi najlepsze rozwiązanie do archiwizacji danych. W celu uzyskania dalszych informacji, przejdź na www.millenniata.com.



DYSTRYBUCJA W POLSCE:

Nowe Media
ul. Dąbrowskiego 92
65-021 Zielona Góra/Polska
www.duplikatory.pl

primera20100611 Reorder Nr. MKTARCHIVEBPL