

LiquiDATA jest jedyną na świecie komercyjną technologią chemicznego niszczenia nośników danych. Jest oferowana w specjalnie przystosowanym mobilnym laboratorium, umożliwiającym ekologiczne zniszczenie nośników danych w dowolnej lokalizacji.

LiquiDATA jest:



NIEODWRACALNA

Niszczony dysk twardy zostaje nieodwracalnie rozpuszczony do postaci cieczy, dzięki czemu nie ma jakiegokolwiek możliwości odtworzenia jego pierwotnej struktury i zapisanych na nim danych.



EKOLOGICZNA

Powstała w wyniku reakcji chemicznej ciecz jest nieszkodliwa dla środowiska, kierowana do oczyszczalni ścieków, ponieważ jako koagulant jest wartościowym składnikiem wspomagającym proces oczyszczania innych ścieków. Można ją wykorzystać jeszcze w lepszy sposób, odzyskując z niej cenne metale ziem rzadkich, cyrkon, złoto, rod, ruten, srebro, platynę, czy pallad.



MOBILNA I SZYBKA

Klienci mogą zniszczyć swoje dyski zarówno w laboratorium stacjonarnym, jak i w laboratorium mobilnym, które klient może zamówić pod wskazany przez siebie adres, w wygodnym dla niego terminie.



EKONOMICZNA

Najlepszy stosunek ceny do skuteczności niszczenia danych. Żadna inna mobilna technologia nie daje stuprocentowej gwarancji, że dane zostaną nieodwracalnie zniszczone w tak korzystnej cenie.



SPRAWDZONA

Technologia posiada pozytywną opinię ekspertów m.in. z Krajowego Stowarzyszenia Ochrony Informacji Niejawnych, Wojskowej Akademii Technicznej, Krajowego Stowarzyszenia Bezpieczeństwa Teleinformacyjnego i Ochrony Informacji Niejawnych. LiquiDATA zdobyła też kilka nagród w zakresie bezpieczeństwa informacji.

LiquiDATA

– zmieniamy dyski w ciecz

 **NISZCZENIE.PL**

 **LiquiDATA.**

Nowy standard ochrony danych

LiquiDATA to gwarancja bezpieczeństwa
Twoich danych.
Dostępna już dzisiaj!

Certyfikowany Instytut Niszczenia Danych Sp. z o.o.

Łódź
1 Maja 87
90-755 Łódź

Bielawa
ul. Ostroszowicka 11
58-260 Bielawa

 **NISZCZENIE.PL**

e-mail: bok@niszczenie.pl
tel. +48 781 660 000

projekt:  whiteart - www.whiteart.pl

 **LiquiDATA.**

Przebieg procesu niszczenia dysków

1. Przyjazd do Klienta Mobilnym Centrum Utylizacji Danych

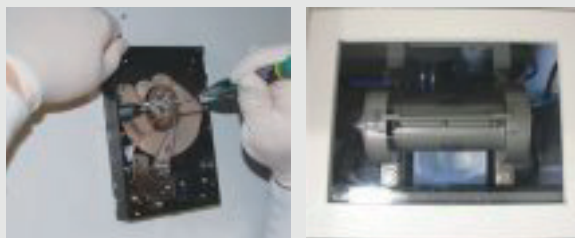
Klient może zamówić usługę pod dowolnie wskazany przez siebie adres, co jest szczególnie istotne w przypadku konieczności zniszczenia nośników zawierających ważne dane. Dzięki temu eliminuje się ryzyko transportu danych, a także wyklucza się ewentualne koszty konwojowania i koszty delegacji pracowników.

Zanim dyski zostaną zniszczone ma miejsce ich protokolarne przekazanie oraz inwentaryzacja i weryfikacja ich danych identyfikacyjnych. Dzięki temu możliwe będzie wystawienie dokumentacji potwierdzającej bezpowrotne zniszczenie konkretnych nośników przekazanych przez klienta.



2. Przygotowanie nośników do procesu niszczenia

Nośnikiem informacji w dysku twardym jest warstwa ferromagnetyczna talerzy dysków twardych. Talerze te trzeba wymontować z dysku i zniszczyć. Pozostałe elementy dysku (jego obudowa i elektronika) są segregowane i przeznaczane do recyklingu. Następnie talerze wyjęte z obudowy dysku są rozdrabniane do postaci drobnych wiórków. Mniejsze wiórki oznaczają krótszy czas ich rozpuszczania w procesie chemicznym. Pokrywa niszczarki jest przezroczysta, dzięki temu nośnik i powstające z niego wiórki nie znikają z pola widzenia.



3. Niszczenie (utylicacja) nośników technologią LiquiDATA

W pierwszym procesie chemicznym powstaje roztwór, który można wykorzystać np. w oczyszczalni ścieków do koagulacji ścieków, czyli usuwania z nich zawieszin, które trudno opadają, albo do podwyższania pH ścieków kwaśnych, albo nawet do ich neutralizacji. Oprócz roztworu pozostają nierozpuszczone ferryty, które wymagają rozpuszczenia w kolejnej reakcji chemicznej.

W drugiej reakcji chemicznej definitywnie rozpuszczane są wszystkie ferryty oraz minimalizowana jest ilość powstałych odpadów. Roztwór ten może służyć do neutralizacji trafiających do oczyszczalni substancji alkalicznych, albo zależnie od aktualnych potrzeb, zostać po prostu oczyszczony podobnie jak inne ścieki.



4. Efekt końcowy procesu niszczenia

Po rozpuszczeniu nośnika pozostaje tylko niewielka ilość cieczy. Bez specjalistycznej wiedzy można natychmiast stwierdzić, że wszelkie dane zostały z całą pewnością usunięte i nie da się ich odzyskać.



5. Zakończenie usługi

Pozostała po reakcji ciecz jest cennym koagulantem, więc można ją zawieźć do oczyszczalni ścieków. Można ją także wykorzystać jeszcze w lepszy sposób, odzyskując z niej cenne metale ziem rzadkich, cyrkon, złoto, rod, ruten, srebro, platynę czy pallad.

Pozostałe po dyskach elementy obudowy i elektroniki transportowane są do odpowiednich miejsc, gdzie podlegają recyklingowi.

Ostatnim etapem usługi jest sporządzenie i przekazanie klientowi kompletu dokumentacji (odpowiednich protokołów, certyfikatu zniszczenia, nagrania z przebiegu procesu).