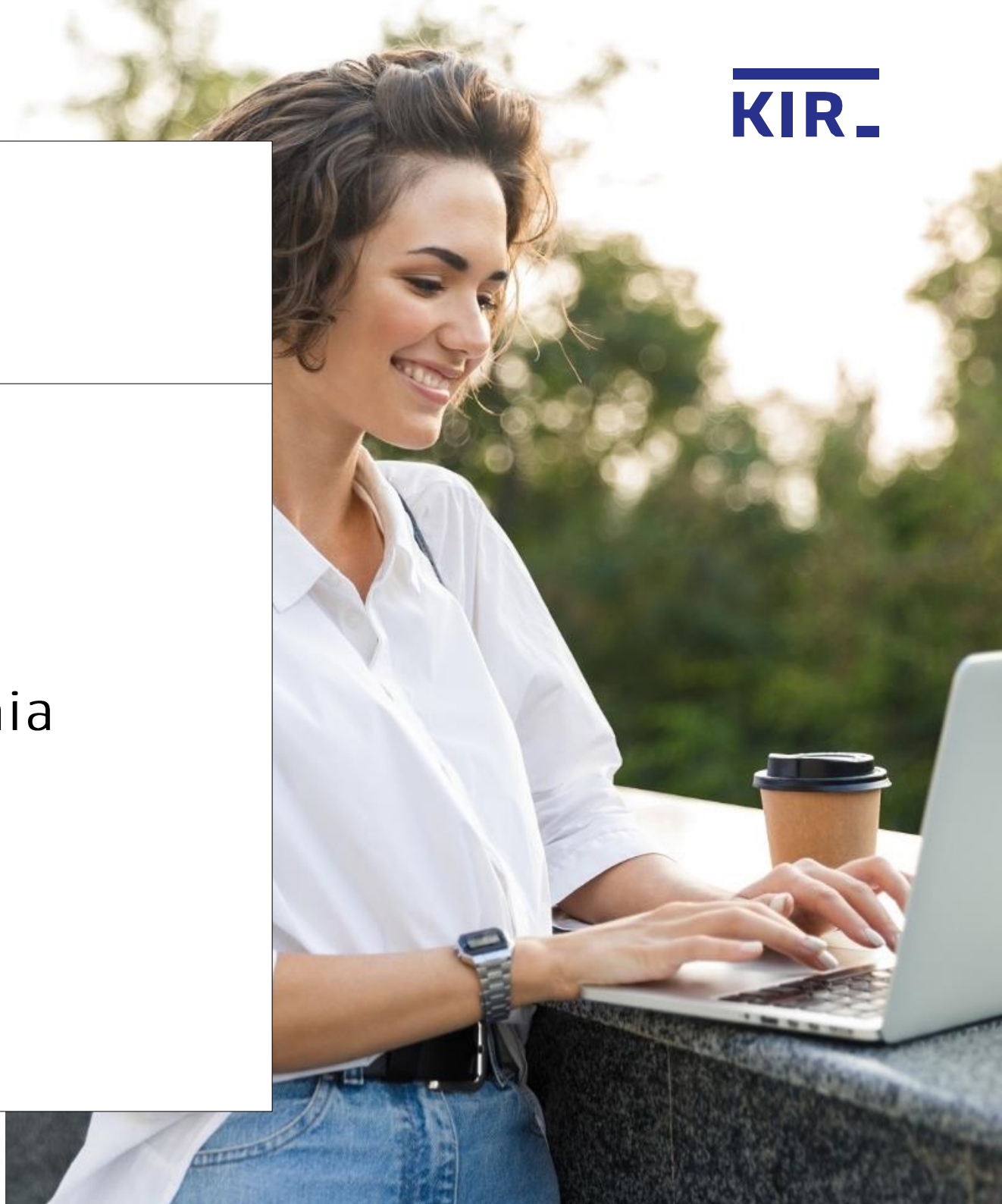


Case study

Trwały nośnik
do przechowywania
bankowych
dokumentów
prywatnych



Dziś zgodnie z prawem za trwałe nośniki można uznać płytę CD, DVD, pendrive czy papierowy wydruk. Jednak każde z tych rozwiązań to dla banku wysokie koszty i czasochłonne procesy, a dla klienta utrudnienia w użytkowaniu.

W 2017 roku Trybunał Sprawiedliwości UE wydał wyrok w sprawie banku BAWAG, w którym uznał, że dokumenty przekazywane konsumentom (po ich skardze) za pośrednictwem bankowości elektronicznej nie spełniają wymogów trwałego nośnika.

W 2018 roku UOKiK zakwestionował sposób, w jaki banki przekazywały klientom informacje o zmianach warunków. Trwały nośnik ma zapewniać, aby informacje przesyłane do konsumenta nie mogły podlegać żadnej ingerencji ze strony dostawcy usługi i żeby klient miał do nich swobodny dostęp przez określony czas.

Trwały nośnik

Nowatorskie połączenie: macierzy **WORM**, technologii **blockchain** oraz pieczęci elektronicznej to rozwiązanie, które może być stosowane zarówno do dokumentów publicznych (np. regulaminy, tabele opłat) jak i dokumentów prywatnych (np. wyciągi bankowe, umowy). Umożliwia dostosowanie systemów do wymagań unijnej dyrektywy 2007/64/WE.

Zastosowanie chmury obliczeniowej i konteneryzacji **gwarantuje łatwą integrację z systemami np. bankowymi**, wysoką wydajność, skalowalność oraz bezpieczeństwo. Umożliwia dostosowanie systemów do wymagań unijnej dyrektywy 2007/64/WE.





W 2018 roku KIR i PKO Bank Polski jako pierwsi w sektorze bankowym wdrożyli trwały nośnik oparty na technologii blockchain

PKO Bank Polski publikuje i udostępnia swoim klientom drogą elektroniczną dokumenty publiczne, wykorzystując technologię rejestrów rozproszonych w zgodzie z wymogami trwałego nośnika. Narzędzie opracowane przez KIR i PKO Bank Polski we współpracy z OChK i Hitachi umożliwiło pierwsze produkcyjne wdrożenie blockchain w sektorze bankowym.

To pierwsze w Europie rozwiązanie trwałego nośnika łączące najlepsze cechy technologii blockchain, macierzy WORM, usług zaufania oraz chmury.

Polski sektor bankowy jest bardzo zaawansowany technologicznie. Wiele banków eksperymentuje w tej chwili z technologią blockchain. Przykładem tego jest nasz flagowy projekt trwałego nośnika. Aktualnie jest to najszersze zastosowanie tej technologii w Polsce i dotyczy w zasadzie każdego naszego klienta. Dzięki tej implementacji oszczędziliśmy już prawie 35 mln zł, wysyłając klientom ponad 30 mln dokumentów opartych na blockchainie.

Karol Szymański
Blockchain product owner
PKO Banku Polski

Co zapewnia Trwały nośnik od KIR?

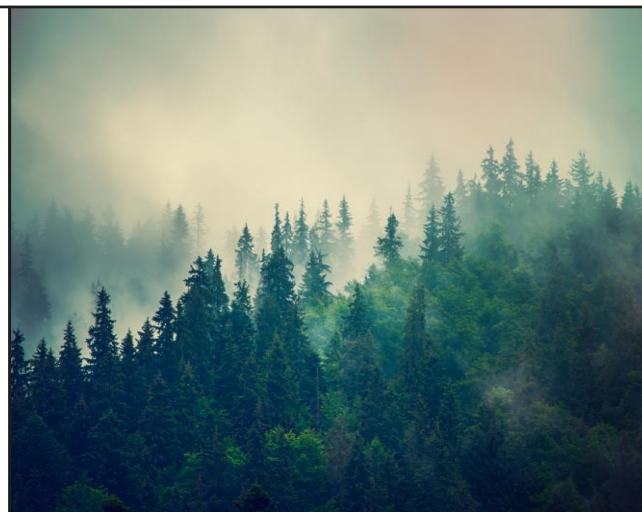
	Integralność, niezmienność i transparentność przechowywanych dokumentów.
	Zgodność z regulacjami i wymogami prawnymi – w tym UOKiK i RODO.
	Najwyższy poziom cyberbezpieczeństwa dzięki technologii blockchain.
	Eliminacja kosztu wydruków, konfekcjonowania i dystrybucji pism.
	Oszczędność czasu i ograniczenie niekorzystnego wpływu na środowisko.
	Podgląd dokumentu przez okres retencji i po nim, także po ustaniu relacji klienta z bankiem (w portalu KIR).
	Wyszukiwanie, pobieranie, weryfikacja autentyczności i historii dokumentu, w każdym momencie na dowolnym urządzeniu z dostępem do Internetu.

PKO Bank Polski w ciągu dwóch lat:



zaoszczędził

31,5 mln
złotych



wysłał do swoich
klientów

ponad 30 mln
dokumentów



ocalił

Kilkadziesiąt
hektarów
lasów

Dlaczego Trwały nośnik?

100%	1 sekunda	100%
dokumentów dostarczanych klientom online	czas potrzebny do zbiorczej publikacji dokumentu	zgodności z regulacjami dotyczącymi trwałego nośnika, RODO i UOKiK
1. w Polsce	30 lat	Rzetelność
wdrożyliśmy technologię blockchain w systemie bankowym	doświadczenia KIR w projektowaniu cyfrowych rozwiązań	* Godło „Teraz Polska” 2021 * Nagroda Digital Excellence Award w kategorii Digital



Skontaktuj się z nami:

Piotr Tomasik

piotr.tomasik@kir.pl