

clever - creative - sustainable - smart



utz COOLBOX 4.0

Inteligentne pojemniki z sygnalizatorem geolokalizacji i temperatury

utzgroup.com

utz COOLBOX 4.0

Pełna kontrola całego procesu dostaw

Pierwszy na rynku pojemnik do transportu i magazynowania z układem elektronicznym, którego idea jest uzyskanie informacji o temperaturze i geolokalizacji ładunku, bez konieczności zapewnienia zewnętrznego źródła zasilania. W skład rozwiązania wchodzi pojemnik izotermiczny RAKO z tworzywa sztucznego, produkcji Georg Utz Sp. z o.o., wyposażony w rejestrator elektroniczny umożliwiający kontrolę parametrów przewożonego lub magazynowanego towaru *.

Pojemnik komunikując się poprzez sieć internet, przekazuje żądane informacje. Odczyt danych można wykonać za pomocą smartfona z technologią NFC lub koncentratora, wykorzystującego transmisję RF. Rozwiązanie to jest przydatne tam, gdzie ważne jest bezpieczeństwo procesu logistycznego, np. w zakupach z zimnego łańcucha dostaw oraz e-commerce, a także w transporcie leków *.



Koncentrator

Smartfon
z technologią NFC



- Prosty i intuicyjny dostęp do danych poprzez urządzenia mobilne lub komputer.
- Bezobsługowe rozwiązanie o wyliczonym czasie pracy baterii - 10 lat dla ustawień domyślnych.



- Gwarancja bezpieczeństwa i pełnej kontroli całego procesu dostaw - rejestracja wszystkich zdarzeń związanych z procesem logistycznym (co, kiedy, gdzie i przez kogo było weryfikowane?) *.
- Weryfikacja parametrów nawet co 10 sekund.



- Możliwość alertu w przypadku przekroczenia temperatur granicznych dla ustawionego łańcucha zimna.
- Niepowtarzalny numer ID nadany każdemu z pojemników umożliwia ustalenie słabego ogniwa w łańcuchu dostaw.
- Higieniczny i stabilny sposób montażu rejestratora wewnątrz opakowania.
- Rejestracja temperatury otoczenia w zakresie od -40 do +60 °C.



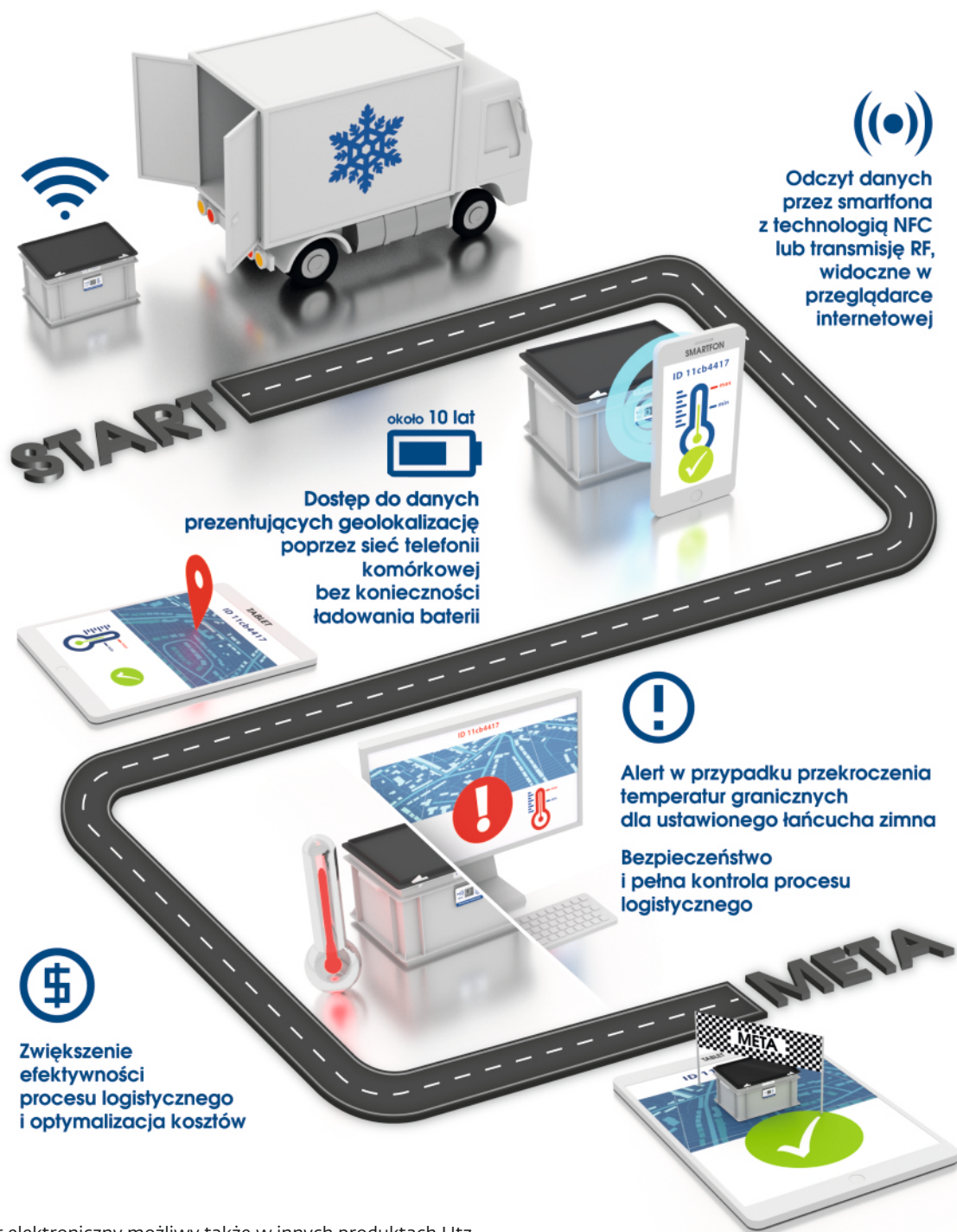
- Bezpieczeństwo przechowywania danych z pomiarów dzięki duplikowaniu zapisu danych w pamięci urządzenia oraz wirtualnej chmurze.



- Możliwość obniżenia kosztów obsługi logistycznej i zwiększenia jej efektywności.

utz COOLBOX 4.0

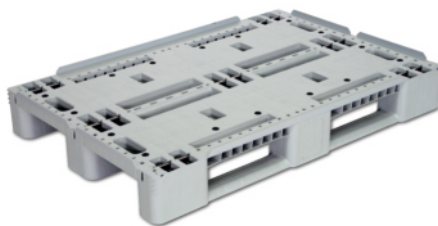
Innowacyjny system geolokalizacji - bateria wytrzymująca 10 lat - technologia NFC *



Rejestrator elektroniczny możliwy także w innych produktach Utz



Pojemnik KOLOX



Paleta UPAL-I



Pojemnik izotermiczny COOLBOX

* Powered by **blu**log



utzgroup.com

Georg Utz Sp. z o.o.
ul. Nowowiejska 34
PL 55-080 Kąty Wrocławskie

Telefon +48 71 316 77 60
Fax +48 71 316 77 61
info.pl@utzgroup.com