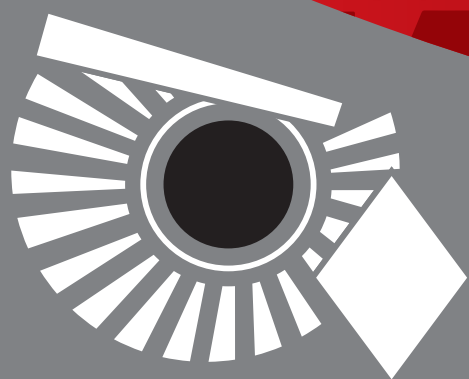


IMAGINERT



SOWA

System Skanowania Pojazdów

JAKOŚĆ INSPEKCJI

- ▶ Wysokie parametry obrazu – w pełni uwidoczniona zawartość bagażnika oraz potencjalnych skrytek
- ▶ Obraz skanowanego pojazdu ukazuje się na ekranie w czasie rzeczywistym
- ▶ Prześwietlenie w płaszczyźnie góra – dół pojazdu
- ▶ Obrazowanie z użyciem liniowego detektora „U”- kształtnego
- ▶ Krótki czas kontroli – kilka minut
- ▶ Opcjonalnie – skanowanie dwu-energetyczne z rozpoznawaniem materiałów
- ▶ Dedykowane oprogramowanie pozwala na zbliżanie i uwidocznianie wybranych szczegółów skanu za pomocą cyfrowych filtrów

MOBILNOŚĆ

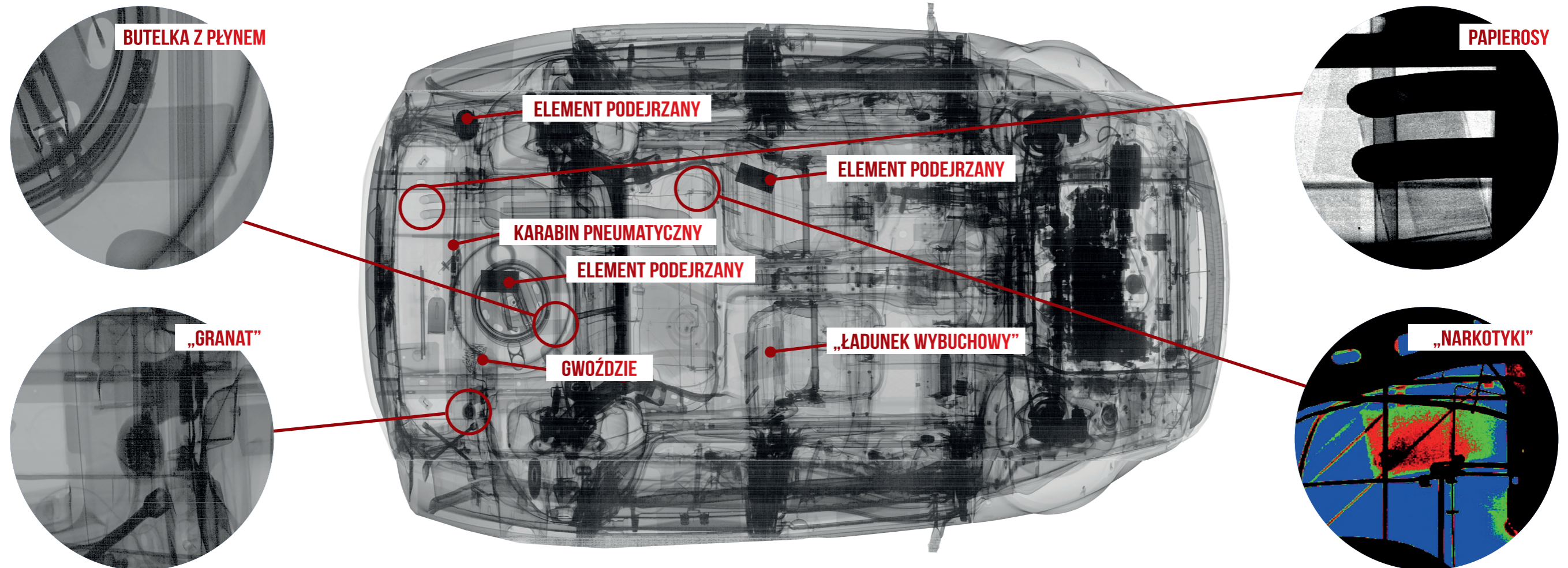
- ▶ Urządzenie zbudowane na bazie kontenera morskiego – może być łatwo transportowane
- ▶ Gotowość do inspekcji – kilka minut po uruchomieniu

MINIMALNE WYMAGANIA CO DO MIEJSCA INSPEKCJI

- ▶ Nie wymaga odgradzania strefy bezpieczeństwa – skaner może być stosowany w miejscach użyteczności publicznej
- ▶ Nie wymaga drogi przejazdowej – po skanowaniu samochód jest wycofywany do pozycji początkowej
- ▶ Opcjonalnie – brak konieczności dostępu do sieci elektrycznej – urządzenie może być zasilane z generatora

OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM

- ▶ Prześwietlanie samochodów bez udziału kierowcy – brak narażenia na działanie promieniowania rentgenowskiego
- ▶ Urządzenie w pełni osłonięte, dawka promieniowania poza kontenerem całkowicie bezpieczna - poniżej $1\mu\text{Sv/h}$



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Energia wiązki promieniowania	Regulowana 100-300kV
Czas skanowania	~ 2 min
Rozdzielczość obrazu	0,4 mm
Wymiary skanera	12192mm (dł.) x 2438mm (szer.) x 2890mm (wys.)
Maksymalne wymiary skanowanego samochodu	5260mm (dł.) x 2170mm (szer.) x 2200mm (wys.)
Skanowanie bez kierowcy	Tak
Ostona przed promieniowaniem na zewnątrz skanera	Pełna
Skanowanie dwuenergetyczne z identyfikacją materiałów	Opcjonalnie
Ogrzewanie w kontenerze	Opcjonalnie
Oświetlenie w kontenerze	Tak
Zabezpieczenia	Czujniki drzwiowe i wyłączniki bezpieczeństwa
Zasilanie	Sieciowe lub z generatora (opcjonalnie)

ImagineRT sp. z o. o.

Narodowe Centrum Badań Jądrowych
Budynek 3AB ul. Sołtana 7, 05-400 Otwock

www.imaginert.com.pl
e-mail: info@imaginert.com.pl

Przedstawiciel handlowy
tel. 606 13 00 71
e-mail: zamowienia@imaginert.com.pl

NIP: 5322045353 REGON: 146555785
KRS: 0000452699



**NARODOWE CENTRUM
BADAŃ JĄDROWYCH**
ŚWIERK



PARK
NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY
ŚWIERK