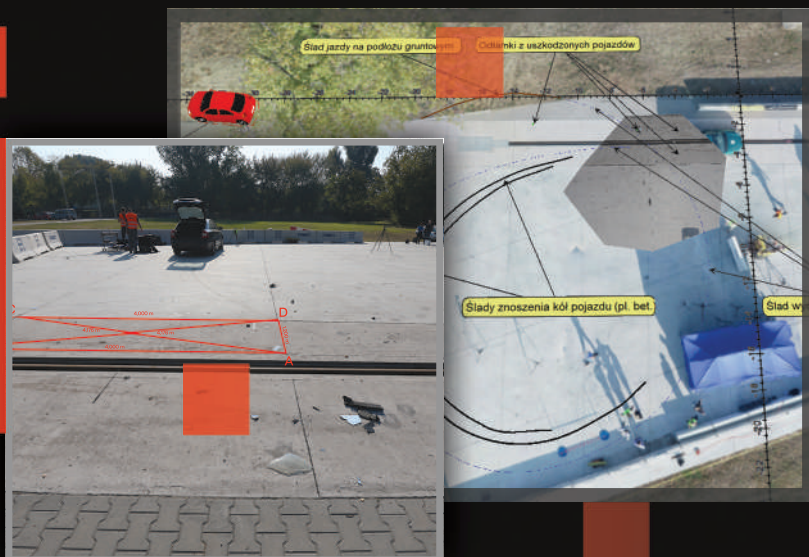


photorect 2.0

Wyższa jakość dokumentacji

Przekształcenia Fotogrametryczne Zdjęć i Filmów

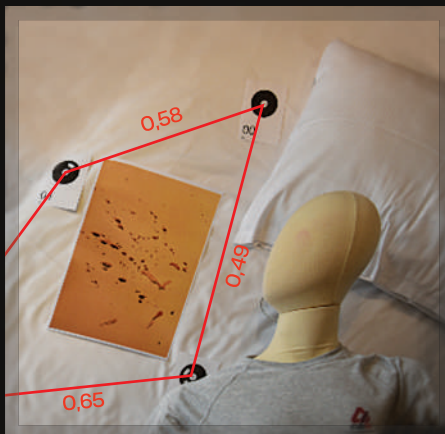


Dopełnienie dokumentacji poprzez metryczne zdjęcia i filmy gotowe do wykonywania pomiarów odległości i kątów. Rozbudowane opcje edycji zdjęć. Automatyzacja procesu przekształcenia i wpasowania ortofotografii do szkicu.

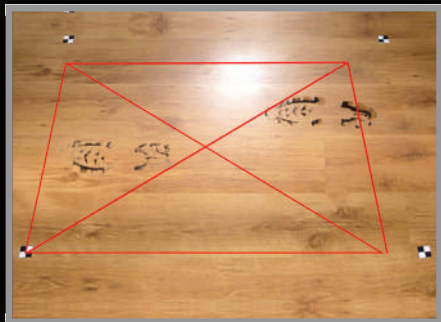
photorect 2.0 umożliwia łatwe przetwarzanie pojedynczych zdjęć, sekwencji oraz filmów z monitoringu lub wykonanych podczas dokumentacji miejsc zdarzeń losowych (drogowe, kryminalne, pożarowe itp.) do postaci metrycznej.

OBSZAR ZASTOSOWANIA

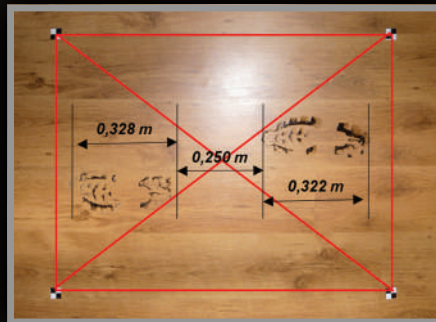
- Sporządzanie i uzupełnianie szkiców sytuacyjnych.
- Wykonywanie pomiarów.
- Ustalanie precyzyjnego kształtu i położenia śladów.
- Analizowanie kompatybilności uszkodzeń.



ZDJĘCIE CYFROWE



ORTOFOTOGRAFIA



Przekształceniu mogą zostać poddane różnego rodzaju zdjęcia płaszczyzn zawierające:

- Ślady na jezdni.
 - Ślady plam krwawych na podłodze/ścianie.
 - Deformacje na boku pojazdu.
 - Dziury po kulach na ścianie budynku.
- Inne ślady.

DODATKOWE FUNKCJONALNOŚCI

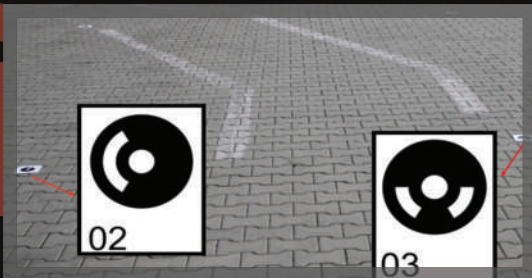
USUWANIE DYSTORSJI



AUTOMATYZACJA PRZEKSZTAŁCENIA

Przyspieszenie procesu generowania ortofotografii, dzięki zastosowaniu:

- Kodów kołowych wraz z algorytmem ich detekcji.
- Zewnętrznych plików z zarejestrowanymi pomiarami (np. pliki eSurv).
- Zewnętrznych plików *.txt lub *.csv wygenerowanych w programach CYBID.



FILMY I SEKWENCJE

Automatyczne przypisywanie przekształcenia wykonanego na pojedynczej klatce do całego filmu/sekwencji zdjęć.

EDYCJA OBRAZÓW

Filtry obrazów i wbudowane narzędzia do ich edycji.

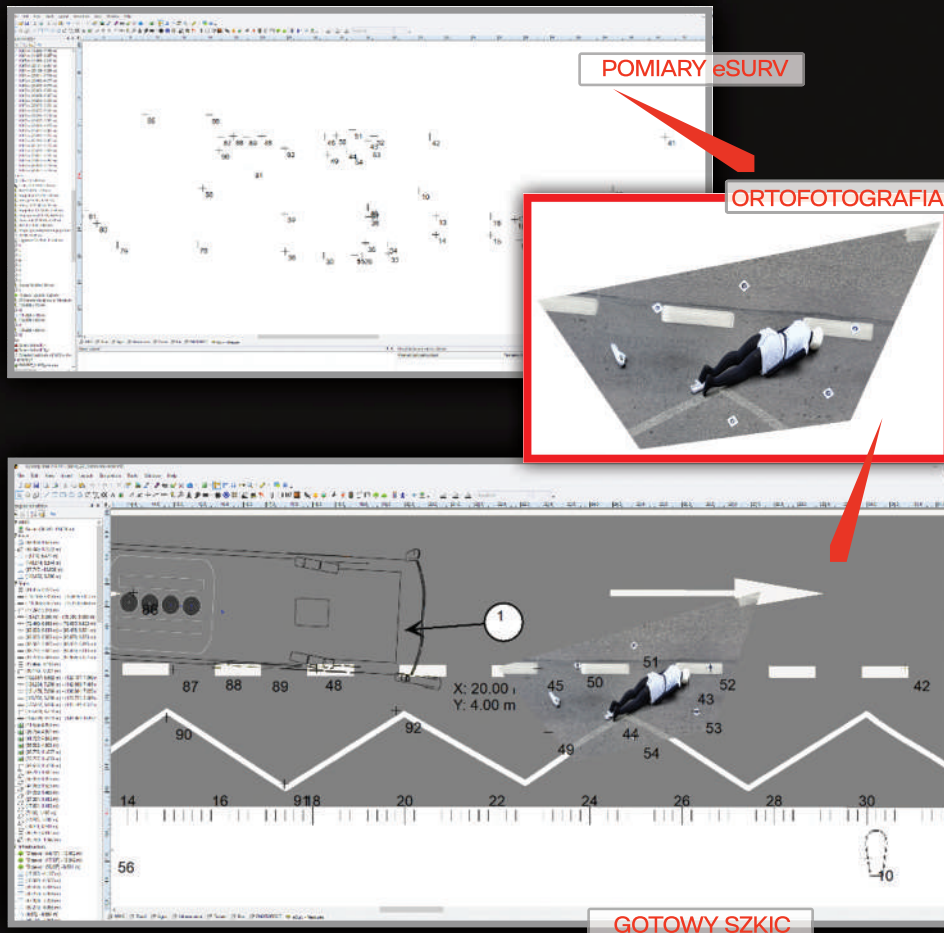
KOMPATYBILNOŚĆ Z OPROGRAMOWANIEM CYBID


Wykorzystanie pomiarów z systemów eSURV do transformacji.

Import ortofotografii do programów CYBID:



Nie ma potrzeby ręcznego ustawiania i skalowania ortofotografii.



Ortofotografie stworzone w programie  są cennym źródłem informacji o wymiarach, geometrii i relacjach przestrzennych miejsca zdarzenia i/lub zabezpieczonych śladach.



www.cybid.com.pl | biuro@cybid.com.pl