

13. ANALIZA ZDJĘĆ

Wykonując pomiary prędkości pojazdów przy pomocy przyrządu Multanova 6F należy wiedzieć, że otrzymany pomiar musi być przypisany tylko jednemu pojazdowi uwidocznionemu na zdjęciu. W przypadku uwidocznienia na zdjęciu dwóch lub więcej pojazdów należy taką sytuację przeanalizować.

Przyrząd posiada możliwość automatycznego anulowania takiego pomiaru sygnalizując powyższe zapisem na pasku zdjęcia „V.....km/h”.

Również w przypadku braku prawidłowej komunikacji między jednostką centralną, a aparatem cyfrowym zdjęcie nie jest wykonane, a na wyświetlaczu pilota pojawia się zapis „ERROR”.

Może również wystąpić jeszcze inny przypadek: dwa lub grupa samochodów/pojazdów, zostaje sfotografowana, a na pasku zdjęcia zostaje zapisana prędkość pojazdu. W tej sytuacji zdjęcie takie nie nadaje się do dalszej analizy lub można przeprowadzić analizę zapisanej sytuacji na poziomie obróbki zdjęć. W tym celu wykorzystuje się odpowiedni program. Przy pomocy ukazującego się w kadrze zdjęcia/ szablonu (dwa pionowe kursory w pewnej odległości od siebie) , można ustalić pewnie któremu pojazdowi została zmierzona prędkość. Pojazd znajdujący się w obszarze szablonu jest tym pojazdem od którego odbiła się wiązka radarowa i tylko jemu została zmierzona prędkość.

Jeżeli jeden z wyżej wymienionych sposobów określania pojazdów któremu została zmierzona prędkość nie spełni warunku jednoznaczności, zdjęcie takie nie nadaje się do dalszej analizy i należy je odrzucić.

Analizy zdjęć dokonuje się zawsze w taki sposób niezależnie od konfiguracji w jakiej fotoradar Multanova 6F wykonał pomiary.

Poniżej przedstawione są szczegółowe przykłady analizy zdjęć pozwalające na zapoznanie się z prawidłową oceną pomiaru prędkości właściwemu pojazdowi. Wskazane poniżej przykłady prawidłowej oceny, który samochód ma jednoznacznie zmierzona prędkość dotyczą zarówno samochodów nadjeżdżających jak i odjeżdżających.



Na zdjęciu znajdują się dwa pojazdy. Obydwa pojazdy znajdują się blisko siebie w strefie analizy (czyli pomiędzy dwiema pionowymi liniami naniesionymi na zdjęcie) W tej konkretnej sytuacji

urządzenie anulowało
pomiar i na pasku zdjęcia zamiast wskazania prędkości znajduje się znak anulacji (v--- km/h)



Na zdjęciu znajduje się tylko jeden pojazd , prędkość została wskazana przez urządzenie.
Zdjęcie jest poprawne .Potwierdza to również widoczny szablon w przestrzeni którego jest tylko jeden pojazd.



Na zdjęciu znajdują się dwa pojazdy , ale tylko jeden znajduje się w obszarze analizy . Zatem zdjęcie jest prawidłowe i nadaje się do dalszej obróbki. A na pasku pokazana jest prędkość samochodu jadącego z przodu.



Na zdjęciu znajdują się dwa pojazdy , ale tylko jeden znajduje się w obszarze szablonu . Zatem zdjęcie jest prawidłowe i nadaje się do dalszej obróbki, a prędkość została zmierzona samochodowi jadącemu z przodu.



Na zdjęciu znajdują się dwa pojazdy. Obydwa znajdują się w strefie szablonu .Urządzenie w tym przypadku anulowało pomiar, więc taki przypadek należy odrzucić .



W kadrze zdjęcia znajdują się dwa pojazdy. Przyrząd dokonał pomiaru prędkości. W ocenie obiektywnej trudno ustalić do którego pojazdu należy pomiar prędkości. Zdjęcie należy odrzucić.



W kadrze zdjęcia znajdują się dwa pojazdy. Przyrząd dokonał pomiaru prędkości, a przez zastosowanie szablonu wskazana prędkość należy do pojazdu znajdującego się w obszarze szablonu.



W kadrze zdjęcia znajdują się dwa pojazdy. Przyrząd dokonał pomiaru prędkości. Bez użycia szablonu trudno jednoznacznie określić do którego pojazdu przypisać wskazaną prędkość. Zdjęcie należy odrzucić.



Na zdjęciu znajdują się dwa pojazdy. Przy użyciu szablonu możemy precyzyjnie określić któremu z nich urządzenie zmierzyło prędkość. W strefie analizy znajdują się tylko pojazd jadący z przodu i jemu zmierzono prędkość.



W kadrze pokazane są dwa pojazdy. Przyrząd dokonał pomiaru prędkości, ale trudno ocenić bez użycia szablonu do którego pojazdu należy zmierzona prędkość. Zdjęcie należy odrzucić.



W kadrze zdjęcia znajdują się dwa samochody. Przyrząd dokonał pomiaru prędkości. W przestrzeni szablonu znajdują się dwa pojazdy. Zdjęcie należy odrzucić.