Czytnik kodów z dowodów rejestracyjnych

Zobacz film o funkcji CZYTNIK KODÓW Z DOWODU REJESTRACYJNEGO

Testuj funkcję czytania kodów z dowodów rejestracyjnych za darmo przez 30 dni

Jeśli posiadasz kamerę internetową uruchom ją według poniższych wskazówek aby przez 30 dni testować funkcję czytnika.

Jak korzystać z funkcji czytania kodów z dowodów rejestracyjnych za pomocą kamery internetowej
□najlepsze efekty odczytu uzyskasz kamerą o jakości HD z autofocusem. Polecamy kamerę Microsoft Lifecam HD-5000□możesz użyć już posiadaną przez siebie kamerę internetową nawet jeśli nie posiada wyżej wymienionych parametrów (przy braku autofocusa ostrość należy ustawić ręcznie)□dowód połóż na biurku a kamerę umieść nad dowodem - ze względu na to że źródło światła zwykle jest na suficie zapewni to najdogodniejsze warunki oświetlenia kodu□ustaw kamerę na stabilnym stojaku w odległości 7-9 cm prostopadle do czytanego kodu (rys. 1), z tej odległości obraz z kamery oprócz kodu będzie obejmował także inne elementy dowodu (rys. 2). Optymalna odległość może być różna w zależności od użytego modelu kamery, sugerujemy nie umieszczanie kamery zbyt blisko czytanego kodu□stotne jest aby na kodzie nie było dużych cieni lub odblasków światła, jeśli Twoja kamera posiada diodę świecącą w kierunku kodu sugerujemy zaklejenie diody taśmą nieprzepuszczającą światła

rys.1 kamera Microsoft Lifecam HD-5000 zamontowana prostopadle do
dowodu na stabilnym stojaku z przeźroczystej pleksi - materiał ten przepuszcza światło
i minimalizuje odblaski (efekt lustra) światła na dowodzie.
Wzór stojaka do kamery Lifecam HD-5000 w pliku CDR - do wycięcia w zakładzie
obróbki pleksi (koszt ok 20PLN) zamieszczamy na www.agent.m6.pl -> dział Pobierz

Jak uruchomić odczyt w programie AGENT.m6

W programie na górnej listwie narzędziowej w widoku osób dodano przycisk czytania kodu po jego użyciu w otwartym oknie (rys. 2) można wybrać kamerę, jej rozdzielczość (najlepiej jak najwyższą w trybie YUY2) oraz suwakiem korygować jasność na wypadek słabego źródła światła - obraz kodu na ekranie powinien być ostry i w kolorach czarno białym (rys. 2). Po rozpoznaniu kodu pojawi się okno z wyborem kolejnych kroków (rys. 3)

rys. 2 w oknie czytania kodu ustawiono najwyższą możliwą rozdzielczość w trybie YUY2
oraz suwakiem "korekta" ustawiono jasność obrazu tak aby kolory kodu były czarno-białe

rys. 3 okno wyboru dalszych kroków po odczytaniu kodu

Koszty związane z używaniem czytnika kodów □kosztem jednorazowym jest zakup kamery i zapewnienie stabilnego stojaka dla kamery□koszt płatny co rok za licencję na czytnik kodów to 50PLN brutto□aby zamówić funkcję czytania kodów wejdź do cennika na stronie www.agent.m6.pl

Przykłady warunków utrudniających odczyt

rys. 4 znaczny cień na kodzie

rys. 5 znaczny odblask światła na kodzie

rys. 6 kamera nie ustawiona prostopadle i zbyt blisko kodu - optymalna odległość to ok 7-9 cm

rys. 7 zbyt ciemne warunki świetlne do odczytu kodu - przesuń suwakiem w lewo aby rozjaśnić obraz