

# 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 istotne jest aby na kodzie nie było dużych cieni lub odbłasków 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 przezroczystej pleksi - materiał ten przepuszcza światło i minimalizuje odbłaski (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](http://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 płaćny co rok za licencję na czytnik kodów to 50PLN brutto Aby zamówić funkcję czytania kodów wejdź do cennika na stronie [www.agent.m6.pl](http://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 - przesunąć suwakiem w lewo aby rozjaśnić obraz