

OPIS FUNKCJONALNY OPROGRAMOWANIA DO OBSŁUGI EKRANU INFORMACYJNEGO

Aplikacja wyświetlająca dane na Elektronicznym Ekranie Informacyjnym musi spełniać następujące wymagania:

- 1) Moduł wykonany w technologii html/javascript musi prezentować wybrane przez edytującego treści na dwa sposoby: w formie pełnoekranowej na wyświetlaczu w jakości Full HD oraz w formie okna/bloku na stronie głównej serwisu.
- 2) Na elektronicznym ekranie informacyjnym prezentowane będą następujące dane: tytuł, data, nazwa jednostki policji, tekst zajawki (wstępu do artykułu), dołączone zdjęcia wielkości od 1/4 do 1/3 całego okna/ekranu (jeśli jest kilka zdjęć to mają się one pojawiać jedno po drugim w określonych odstępach czasu), dołączony film wielkości od 1/4 do 1/3 całego okna/ekranu. Jeśli do informacji jest dołączony film to zostanie on automatycznie odtworzony a dodatkowe zdjęcia nie będą już wyświetlane.
- 3) Wykonawca proponuje trzy graficznie różne projekty atrakcyjnej prezentacji treści na elektronicznym ekranie informacyjnym, z których jeden, wskazany przez zamawiającego, stanie się podstawą do dalszej pracy w toku dwustronnych uzgodnień i po ostatecznym zaakceptowaniu przez zamawiającego skierowany do wykonania i wdrożenia.
- 4) Moduł będzie wyświetlał poszczególne informacje w zadanych odstępach czasu; upływ czasu wyświetlania danej informacji prezentowany będzie przez dyskretny ruchomy pasek postępu na dole lub górze ekranu lub inny graficznie animowany element.
- 5) Zmiana poszczególnych informacji realizowana będzie przez płynną zmianę obrazu (np. wygaszenie i rozjaśnienie obrazu).
- 6) Moduł musi pozwalać na zmianę ustawienia domyślnego czasu wyświetlania pojedynczej informacji w oknie (w sekundach).
- 7) Dla każdej z wyświetlanych informacji z osobna musi być możliwość ręcznej zmiany następujących parametrów: włączenie/wyłączenie wyświetlania, zmiana końcowej daty aktywności informacji w module, zmiana czasu jej wyświetlania (w sekundach).
- 8) Na górze lub dole okna ekranu informacyjnego będzie umieszczony płynący pasek informacji, przedstawiający zawartość zajawek/wstępów ostatnich kilku informacji (ilość wyświetlanych zajawek/wstępów w pasku będzie możliwy do ustawienia w konfiguracji modułu); każda informacja na pasku ma być poprzedzona nazwą miejscowości jednostki, z której pochodzi.



- 9) Przed płynącym napisem będzie wyświetlone logo policji śląskiej i aktualna godzina z minutami.
- 10) Moduł dodatkowo musi umożliwiać prezentowanie treści zaczytywanych poprzez mechanizm RSS z serwisów zewnętrznych.
- 11) Pobieranie danych przez aplikację z systemu CMS użytkowanego przez zamawiającego będzie się odbywało poprzez odczytywanie plików XML generowanych przez w/w system CMS. Specyfikacja plików XML będzie dostarczona przez zamawiającego.
- 12) Wszelkie ustawienia i parametry konfiguracji modułu również będą pobierane w pliku XML generowanym przez system CMS użytkowany przez zamawiającego. Specyfikacja pliku XML będzie dostarczona przez zamawiającego.
- 13) Wykonawca dostarczy wraz z aplikacją 34 sztuki skonfigurowanych urządzeń, które będą przekazywały obraz prezentowany przez oprogramowanie do obsługi ekranu informacyjnego za pośrednictwem złącza pracującego w standardzie HDMI lub Display Port w rozdzielczości 1920x1080 pikseli. Prezentowane na ekranie dane będą pobierane przez urządzenie poprzez sieć w standardzie Fast Ethernet. W/w urządzenia powinny zapewniać pracę w trybie całodobowym i uruchamiać aplikację do obsługi ekranu informacyjnego automatycznie po włączeniu zasilania. Monitory, na których będzie wyświetlana zawartość będą podwieszane na suficie lub na ścianie blisko sufitu, w związku z powyższym urządzenia powinny być niewielkich rozmiarów i mieć możliwość zamontowania na ścianie lub z tyłu monitora. Urządzenia powinny posiadać na wyposażeniu kabel zasilający oraz kabel HDMI lub Display Port (jeżeli jest wymagany w celu podłączenia urządzenia do monitora).