

Totem informacyjny – specyfikacja terminala do obsługi

Procesor	Procesor o obniżonym zapotrzebowaniu na energię, chłodzony pasywnie za pomocą radiatora dostosowany do pracy w terminalach.
Płyta główna	Dostosowana do oferowanego procesora
Chipset	Dostosowany do procesora
Porty	Min. 4 porty USB 2.0 Min. 1 port DVI Min. 1 port HDMI Min. 2 porty PS/2 Min. 1 port RJ-45 Min. 2 porty mini Jack (3,5mm) (1x wejścia mikrofonowe, 1x wyjście audio)
Pamięć RAM	Min. 4 GB
Dysk wewnętrzny	Min. 128 GB SSD
Karta dźwiękowa	Zintegrowana 16 bitowa karta dźwiękowa
Karta sieciowa	10/100/1000 Gigabit Ethernet (RJ-45)
Karta graficzna	Min. obsługująca monitory o rozdzielczości 1920x1080. Możliwość wyświetlania treści HD w standardzie 1080p. Obsługa standardów H.264, MPEG-2, MPEG-4 i WMV9. Funkcja wyświetlania obrazu w pionie (obrót o 90° w stosunku do standardu)
Obudowa	Terminal umieszczony we własnej obudowie wewnątrz kiosku informacyjnego
Zasilanie	Korzystające z sieci o napięciu zasilania 230V.
Oprogramowanie	System operacyjny (Windows, Android lub inny) oferujący stabilne i bezproblemowe działanie przeglądarki oraz wspierający oprogramowanie do obsługi infokiosku i oprogramowanie do zarządzania infokioskiem. Aplikacja do wyświetlania treści internetowych. Zainstalowana przeglądarka plików PDF. Moduł odtwarzania Adobe Flash. Oprogramowanie do zarządzania kioskiem internetowym, umożliwiające stały monitoring infokiosku, jego zdalny restart oraz dostęp do statystyk generowanych przez oprogramowanie infokiosku, zdalne wsparcie i aktualizację oprogramowania infokiosku w tym: ustawianie parametrów pracy przeglądarki, - filtrów (webfiltering), - wygaszacza ekranu, - wirtualnej klawiatury, - monitorowania pracy programu, System antywirusowy, skonfigurowany tak, aby reagował na zagrożenia bez konieczności ingerencji użytkownika i bez wyświetlania jakichkolwiek monitów. Zabezpieczenie przed ingerencją w system operacyjny osób nieuprawnionych w tym min. : Wyłączona powłoka systemu (np. explorer.exe w przypadku system Windows) - Blokada skrótów klawiaturowych, które umożliwiłyby wywołanie niepożądanych okien lub funkcji - Blokowanie dostępu do dysków (w tym również dla aplikacji dodatkowych zainstalowanych w systemie) - Automatyczne logowanie użytkownika po uruchomieniu system i uruchomienie oprogramowania do wyświetlania treści w trybie pełnego ekranu - Wykrywanie i usuwanie nieuprawnionych procesów lub niedopuszczanie do uruchomienia nieuprawnionych procesów - Dostęp do ustawień i konfiguracji chroniony hasłem
Dodatkowe wymagania	Zgodność z normą ENERGY STAR® kategoria A lub równoważną Deklaracja CE

Totem informacyjny – specyfikacja monitora

Przekątna	60"
Proporcje	Min. 16:9
Jasność	Min. 1000 CD/m ²
Kontrast	Min. 1000:1
Kąty widzenia	Min. 160°/170°
Czas reakcji	Max. 8 ms
Rozdzielczość	Min. 1920x1080
Złącza	Min. 1x DVI, 1x HDMI
Dodatkowe wymagania	Nie jest dopuszczalne, aby matryca posiadała wady typu „bad pixel” lub „sub pixel”. Matryca z panelem dotykowym musi rozpoznawać dotyk będąc zamontowana pod dodatkową warstwą szkła hartowanego 6mm. Zamawiający wyklucza rozwiązanie gdzie palec dotyka bezpośrednio nakładki dotykowej. Deklaracja CE
Konstrukcja	Konstrukcja wykonana całkowicie z blachy kwasoodpornej wykonanej zgodnie z normą 0H18N9 lub równoważną zgodnie z projektem dostarczonym przez Zamawiającego. Sterowanie, interakcje z infokioskiem zapewnia trwały ekran dotykowy pracujący pod dodatkową zabezpieczającą szybą 6 mm. Pierwszą warstwę mającą kontakt z użytkownikiem ma stanowić łatwe w wymianie szkło hartowane 6mm stanowiące zabezpieczenie dla znajdującej się za nim matrycy dotykowej z panelem LCD. Infokiosk powinien być chłodzony pasywnie.

W specyfikacji podano wymagania minimalne.