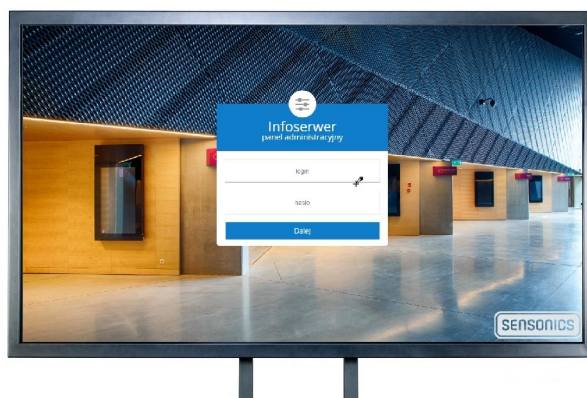


Szkolna Tablica Informacyjna 65"

marka: Sensonics
 model: Sti-65web



MONITOR

Panel	Przekątna:	65"
	Rodzaj panelu:	IPS
	Rozdzielczość:	3840 x 2160
	Jasność:	500 cd/m ²
	Kontrast:	1100:1
	Proporcje ekranu:	16:9
	Czas reakcji:	8 ms
	Żywotność:	50 000 h
	Kąty widzenia:	178° H/ 178° V
Komunikacja	Wejścia:	HDMI (x3), DP, DVI-D, audio, USB 2.0
	Wyjścia:	DP, Audio
	Inne złącza:	RS-232C , RJ45
Funkcje	Zainstalowane i skonfigurowane Digital Signage DINE WebPlayer	
Godziny pracy	24 / 7	
Gwarancja	36 miesięcy (w tym na podświetlenie ekranu)	

Aplikacja Sti (Digital Signage DINEWebPlayer)

Architektura, cechy ogólne

Oprogramowanie Digital Signage DINEWebPlayer, to aplikacja służąca do prezentowania treści multimedialnych zintegrowana z system zarządzania treścią (CMS), pracująca w architekturze thin-klient. Oprogramowanie dedykowane jest do systemów opartych na wyświetlaczach wyposażonych w systemową przeglądarkę internetową.

CENTRALNY SYSTEM ZARZĄDZANIA

- Brak konieczności instalowania oprogramowania na komputerach administratorów - zarządzanie przez dowolną przeglądarkę internetową (Internet Explorer/Microsoft Edge, Chrome/Chromium, Mozilla Firefox, Opera, Safari) włączając w to również wersje tych przeglądarek działające na urządzeniach mobilnych,
- Zarządzanie odbywać się będzie przez stronę www w sposób prosty dla osoby nietechnicznej poprzez aplikacje/serwis www,
- Interface użytkownika całkowicie w języku polskim
- Panel CMS w łatwej w użytku formie, podzielonej na logiczne kategorie i przejrzystej wizualnie, przystosowanej dla Użytkowników nie posiadających rozbudowanej wiedzy informatycznej,
- Dostęp do serwisu odbywać się będzie przez stronę www z możliwością wykorzystania bezpiecznego protokołu HTTPS,
- Możliwość pracy pod kontrolą systemów operacyjnych GNU/Linux lub Windows Server (HyperV),
- Komunikacja z urządzeniami odbywa się jednostronnie. Brak konieczności posiadania zewnętrznych, publicznych adresów IP przez urządzenia lub przekierowywania na nie portów.

Moduł administracji

- Istnieje możliwość ustawienia parametrów pracy dla aplikacji zainstalowanych w pojedynczym urządzeniu lub w grupie urządzeń wraz z uwzględnieniem hierarchii węzłów. Realizacja przez system urządzeń wirtualnych, z których konfiguracja jest dziedziczona na poszczególne urządzenia fizyczne w zależności od przynależności do określonych węzłów struktury, w których znajduje się dane urządzenie wirtualne.
- Dla każdego węzła logicznego istnieje możliwość określenia poziomu infrastruktury (np. Centralne, Grupowe, Lokalne, Urządzenie).
- Dla każdego administratora istnieje możliwość przydzielenia poziomu infrastruktury (np. Centralne, Grupowe, Lokalne, Urządzenie).
- Dla każdego węzła istnieje możliwość przypisania administratora do obsługi danego węzła i ew. wszystkich węzłów podpiętych do niego (w tym ograniczania ich dostępu do części systemu CMS oraz konkretnych grup bądź pojedynczych urządzeń).
- Dla każdego węzła istnieje możliwość określenia węzła nadrzędnego.
- Istnieje możliwość tworzenia dodatkowych kont administratorów.
- Możliwość grupowania i tworzenia hierarchii kont i uprawnień Administratorów.
- Dla każdego administratora istnieje możliwość podania loginu z hasłem oraz innych dodatkowych informacji np. nr telefonu, adresu e-mail, zdjęcie profilowe, dodatkowe komentarze i opisy itd.

Moduł zarządzania DigitalSignage

- Możliwość wykonywania wszystkich podstawowych czynności związanych z konfiguracją kontentu za pomocą techniki drag&drop,
- Możliwość konfiguracji:
 - Biblioteki mediów Playlist (scenariuszy odtwarzania),
 - Harmonogramów (dzień, miesiąc, rok),

- Dowolny podział ekranów na strefy,
- Nieograniczona ilość szablonów/stref, playlist,
- Harmonogramowanie wyświetlania umożliwiające:
 - Wybranie klipu, wstawienie jej do harmonogramu oraz wyświetlenie jej w dowolnym czasie i dowolnej strefie,
 - Umożliwia ustanowienie harmonogramu na minuta/godzina/dzień/tydzień,
 - Ustalanie rodzajów przejść pomiędzy elementami – dla całej listy bądź dla pojedynczych jej elementów,
- Istnieje możliwość powiązania sposobu wyświetlania z określeniem poziomu infrastruktury (aby można było różnicować informacje np. wg terytorium),
- Możliwość ustawiania kolorów tła i wypełnień w postaci plików graficznych dla całego ekranu oraz pojedynczych sekcji,
- Możliwość zapisywania układów sekcji i schematów barw w gotowe do późniejszego wykorzystania (szablony),
- Istnieje możliwość gromadzenia statystyk (data, godzina, ilość) emisji materiału,
- Możliwość odtwarzania plików video w formatach MP4, WebM, Ogg (w zależności od rodzaju wbudowanej w urządzenie przeglądarki); obrazów JPG, PNG, BMP, GIF; plików audio MP3, OGG, WAV (w zależności od rodzaju wbudowanej w urządzenie przeglądarki), dokumenty PDF, całe strony internetowe wykorzystujące technologię HTML5, CSS3, kanały RSS (plansze tekstowe, ruchome paski informacyjne),
- Dodatkowo wspierane formaty konwertowane do PDF: pakiet MS Office (XLS, XLSX, PPT, PPTX, DOC, DOCX), pakiet Libre Office (ODT, ODS, ODP) tekst (TXT),
- Wizualizacja treści multimedialnych w panelu CMS (w tym również list odtwarzania) oraz podgląd sposobu wyświetlania kontentu w urządzeniach, z uwzględnieniem podziału na sekcje, również przed ich udostępnieniem (tj. zanim zostaną zatwierdzone i uruchomione na urządzeniu lub w grupie urządzeń).

MODUŁ PLAYERA

- Możliwość dzielenia ekranów na wiele autonomicznych stref o różnych proporcjach, prezentujących treści multimedialne równocześnie i niezależnie, przy zachowaniu odmiennego rodzaju i stopnia interaktywności każdej ze stref,
- Możliwość zdefiniowania dowolnej ilości stref w ramach całego obszaru ekranu,
- Możliwość dowolnego przydzielania treści multimedialnych do stref,
- Zbieranie danych statystycznych dotyczących wyświetlania poszczególnych treści.