

# Elektroniczna Tablica Ogłoszeń (program ETO)

Zrezygnuj z wieszania kartek na korytarzach!



## Elektroniczna Tablica Ogłoszeń

służy do prezentowania treści informacyjnych, np. zawiadomień, komunikatów, przetargów, ofert pracy na tablicach z ekranem dotykowym. Zapewnia skuteczny i nowoczesny przekaz informacji oraz znacząco usprawnia obsługę klientów.

ETO pozwala również na szybki i wygodny sposób przekazywania informacji dla pracowników przedsiębiorstwa, instytucji.

## Postaw na sprawdzone rozwiązanie

używane w wielu instytucjach i przedsiębiorstwach, m. in.:

- Sąd Apelacyjny w Rzeszowie, sądy okręgowe w Warszawie, Lublinie oraz liczne sądy rejonowe
- Urzędy miast w Szczecinie, Gdyni, Białymstoku, Gliwicach, Gdańsku, Bielsku-Białej i liczne urzędy gmin
- Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego
- Starostwa powiatowe Wrocław, Krosno, Zakopane
- Henkel Polska
- Urząd Komunikacji Elektronicznej
- Zakład Gospodarki Mieszkaniowej Bielsko-Biała
- Okręgowy Urząd Miar w Poznaniu
- Komenda Wojewódzka Policji w Bydgoszczy
- Służba Więzienna w Warszawie
- AMW w Krakowie, Jednostka Wojskowa w Warszawie



## Skuteczny przekaz informacji

- prezentowanie treści informacyjnych: ogłoszeń, przetargów, ofert
- ogłoszenia nie znikają i zawsze mają estetyczny wygląd
- automatycznie przewijany pasek komunikatów dotyczących np. ważnych wydarzeń, zwiększa atrakcyjność tablicy jako źródła informacji
- możliwość udokumentowania, które ogłoszenia wisiały na tablicy - natychmiastowe raporty

## Oszczędność czasu pracowników

- szybkie dodawanie ogłoszeń w formie plików
- łatwe zarządzanie dużą liczbą ogłoszeń
- automatyczne usuwanie z widoku ogłoszeń, których termin ważności minął
- możliwość zarządzania wieloma tablicami z jednego miejsca

## Zadowoleni klienci

- intuicyjna obsługa poprzez ekran dotykowy
- menu dla osób prawo- i lewo ręcznych
- szybkie przeglądanie ogłoszeń
- możliwość drukowania i wysłania na email

# Elektroniczna Tablica Ogłoszeń (program ETO)

Zrezygnuj z wieszania kartek na korytarzach!

## Specyfikacja sprzętu i oprogramowania

<i>Obudowa</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• obudowa stalowa, malowana proszkowo na kolor czarny</li><li>• wymiary szer. 1220 mm, wys. 900 mm, głębokość 100 mm</li><li>• tablica wieszana na specjalnym uchwycie, licowana do ściany, z możliwością powieszenia na istniejących gniazdach</li></ul>
<i>Ekran dotykowy</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ekran tablicy dotykowy wykonany ze szkła hartowanego, odporny na zarysowania i uszkodzenia</li><li>• powierzchnia antyrefleksyjna</li><li>• technologia dotyku PCT, 10 punktów dotyku</li><li>• szkło ekranu poza obszarem widzialnym malowane od spodu czarną farbą; na ekranie (na dole) biały napis „Elektroniczna Tablica Ogłoszeń”</li></ul>
<i>Parametry monitora</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• monitor dotykowy 50”</li><li>• rozdzielczość 3840 x 2160 (4K)</li><li>• jasność 500 nitów, kontrast 1:1200</li><li>• kąty widzenia 178/178</li><li>• interfejsy: 3 x HDMI typ 2, 2 x USB, RS232, Bluetooth</li><li>• zużycie energii w trybie włączonym: 132 W</li></ul>
<i>Komputer</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• komputer zamontowany w obudowie tablicy, dostęp do komputera za pomocą drzwiczek serwisowych umieszczonych w dolnej części tablicy (zamykane na zamek niewidoczny dla osób stojących przed tablicą), drzwiczki serwisowe na zawiasie, nie większe niż 30cm</li><li>• Procesor: Intel NUC i3-1315U, 12273 pkt. w PassMark</li><li>• 8 GB RAM DDR4, dysk SSD 256 GB, LAN</li><li>• Interfejsy: RJ45, 4 x USB 3, 2 x Thunderbolt 4, 2 x HDMI, audio</li><li>• system operacyjny Windows 10 IoT 64 bit</li></ul>
<i>Montaż</i>	<p>Tablicę montujemy na ustalonej z Zamawiającym wysokości (na wysokości wzroku osoby o średnim wzroście). Wykonawca podłączy tablicę do istniejących gniazd zasilania oraz sieci LAN.</p> <p>Tablica ma posiadać konstrukcję umożliwiającą takie zawieszenie na ścianie, aby umożliwiała zakrycie istniejących gniazd zasilania lub LAN.</p>
<i>Szkolenie</i>	<p>W dniu dostawy wykonawca tablicy dokona jej montażu, uruchomienia i przeprowadzi szkolenie z obsługi dla pracowników Zamawiającego.</p>

# Elektroniczna Tablica Ogłoszeń (program ETO)

Zrezygnuj z wieszania kartek na korytarzach!

## Program ETO

Program ETO składa się z dwóch modułów: wyświetlającego ogłoszenia na tablicy i zarządzającego.

### Moduł wyświetlający ogłoszenia na tablicy

Aplikacja służy do przeglądania ogłoszeń i jest obsługiwana dotykowo. Poniżej wybrane cechy modułu wyświetlającego:

- możliwość pracy programu na ekranie w układzie poziomym i pionowym
- możliwość pracy programu w trybie automatycznej prezentacji ogłoszeń
- możliwość pokazania w oknach ETO paska z widżetami html (pogoda, zegar, kanały RSS)
- powiększanie/pomniejszanie ogłoszeń gestami albo za pomocą dodatkowego menu z przyciskami
- pokazywanie okien z tekstem pomocy
- możliwość pokazania logo firmy/instytucji/urzędu na oknach programu ETO lub w pasku z widżetami
- menu dla osób prawo- i lewo-ręcznych: samodzielna zmiana położenia lewa/prawa strona ekranu
- możliwość ustawienia położenia menu w dolnej części ekranu
- kategorie wyświetlane w formie przycisków opisanych nazwą oraz ikoną graficzną
- wybór ogłoszenia poprzez kliknięcie na miniaturę
- ogłoszenia, których termin ważności minął, są automatycznie usuwane z widoku
- możliwość drukowania ogłoszenia
- możliwość wysyłania ogłoszenia na podany adres email
- wygodne przewijanie stron ogłoszenia dotykaniem
- automatycznie przewijany pasek z ważnymi komunikatami
- wygaszacz ekranu

### Moduł zarządzający - administracyjny

Moduł zarządzający służy do dodawania ogłoszeń oraz konfiguracji programu. Moduły wyświetlający i zarządzający pracują na różnych komputerach połączonych lokalną siecią komputerową. Poniżej wybrane cechy modułu zarządzającego:

Konfiguracja programu

- zarządzanie jedną lub wieloma tablicami, o tej samej lub różnej treści
- zarządzanie uprawnieniami użytkowników
- ustawienia godziny automatycznego zamknięcia komputera tablicy
- auto kasowanie ogłoszeń starszych niż x dni
- możliwość dodania nowego komputera z przekopiowaniem ustawień z istniejącego

Dodawanie ogłoszeń

- możliwość dodawania ogłoszeń z kilku stanowisk pracujących w lokalnej sieci komputerowej
- ogłoszenia w plikach PDF, JPG, GIF, PNG, BMP, mp4, avi, mov, wmv, mp3 oraz pliki xml, html
- automatyczne dodawanie skanowanych obrazków (wbudowany mechanizm skanowania)
- definiowanie czasu prezentacji ogłoszeń i automatyczna aktualizacja listy ogłoszeń

Automatycznie przewijany pasek z ważnymi aktualnościami/komunikatami

# Elektroniczna Tablica Ogłoszeń (program ETO)

## Zrezygnuj z wieszania kartek na korytarzach!

- edycja treści aktualności/komunikatów
- definiowanie czasu pokazywania komunikatu (zakresu dat -od/-do)
- możliwość zmiany wyglądu (kolor paska, wielkość, typ, kolor czcionki) i szybkości przewijania

Raportowanie, możliwości udokumentowania dodania i wyświetlenia ogłoszeń

- wydruk dokumentu potwierdzenia wywieszenia ogłoszenia
- zapamiętywanie informacji kto i kiedy dodał ogłoszenie
- raport z pokazywanych, zawieszonych i zdjętych ogłoszeń
- raport oglądalności ogłoszeń

Możliwość grupowania ogłoszeń w kategorii i podkategorie wg własnych kryteriów

- definiowanie kategorii poprzez nadanie nazwy i przypisanie graficznej ikony/przycisku
- możliwość wprowadzenia własnych obrazków ikon
- włączanie/wyłączanie pokazywania nazw kategorii
- możliwość automatycznego przewijania kategorii na stronie głównej podczas bezczynności

Ustawienia dotyczące okna przeglądania ogłoszeń

- zmiana sposobu sortowania wyświetlanych ogłoszeń: po kodzie, nazwie, dacie pokazania
- możliwość włączania/wyłączania dodatkowych przycisków powiększ, pomniejsz, przesuń

Definiowanie uprawnień użytkowników

- uprawnienia pełne dla administratora i ograniczone dla użytkowników dodających ogłoszenia
- ograniczone: dostęp do wybranych kategorii do których użytkownik może dodawać ogłoszenia
- definiowanie praw dostępu do paska z komunikatami: dodawania komunikatów i edycji ich treści

Polityka haseł użytkowników – możliwość ustawienia

- wymogów konstrukcji tj. minimalna długość hasła, ilość cyfr, znaków specjalnych, dużych liter
- co ile dni hasło musi być zmieniane

Możliwość zmiany wyglądu ekranów programu

- ustawienia kolorów tła, parametrów czcionek napisów
- możliwość podmiany elementów graficznych np. ikon kategorii

## Bezpieczna przeglądarka internetowa

Do programu dołączona jest bezpłatna, bezpieczna przeglądarka internetowa diWB. Pozwala na nawigację tylko do stron ustawionych na liście dozwolonych witryn. Dostarczony jest przykładowy szablon HTML ekranu startowego z możliwością modyfikacji jego wyglądu.

## Internetowa aplikacja do prezentowania ogłoszeń na WWW ( moduł dodatkowy, wyceniany indywidualnie )

Moduł ETO Online: do wysyłania ogłoszeń na stronę WWW. Ogłoszenia dodane do programu mogą być wyświetlane również na stronach www. Pozwala to na oszczędność czasu pracy pracownika: raz dodajesz ogłoszenia i są widoczne na tablicy i na stronie www.

## Możliwość zmiany wyglądu ekranów programu

Wygląd ekranów programu można dostosować do własnych preferencji poprzez:

- podmianę elementów graficznych np. tła, ikon kategorii

# Elektroniczna Tablica Ogłoszeń (program ETO)

## Zrezygnuj z wieszania kartek na korytarzach!

- włączanie/wyłączanie, zmianę kolorów paska z aktualnościami
- ustawienia kolorów tła menu bocznego i zmianę parametrów czcionek napisów