



# EMULACJA PEŁNODOTYKOWA ALL-TOUCH TERMINAL EMULATION (TE)

**Przekształcanie starszych aplikacji z ery ekranów monochromatycznych (tzw. aplikacji „green screen”) w pełnodotykowe aplikacje webowe HTML5 następnej generacji dla urządzeń Zebra z systemem Android – bez potrzeby pisania kodu**

Aplikacje TE „green screen” służą Twojej firmie od lat. Teraz jednak pracownicy oczekują, że aplikacje w pracy będą im zapewniać tak samo rozbudowane interfejsy graficzne, z jakich korzystają w swoich aplikacjach konsumenckich. Ponadto na pewno wiesz, że takie aplikacje graficzne redukują potrzebę korzystania z klawiatury i dodatkowo zwiększą wydajność Twoich pracowników. Jednak przekształcenie aplikacji firmowych w wizualnie atrakcyjne aplikacje HTML5 to kolosalne zadanie, które jest zwykle czasochłonne, kosztowne i może zakłócić procesy w przedsiębiorstwie – tak było aż do dziś. Emulacja pełnodotykowa All-touch Terminal Emulation (TE) firmy Wavelink pozwala łatwo przekształcić wszystkie starsze aplikacje TE „green screen” w pełnodotykowe, intuicyjne aplikacje HTML5 działające na komputerach przenośnych Zebra z systemem Android. Pomoże to Twojej firmie zredukować nakład czasu, błędy i koszty związane z codziennymi procesami – całkowicie bez potrzeby pisania kodu.

## **Automatyczne przekształcanie starszych aplikacji typu „green screen” w HTML5 – bez pisania kodu**

Wystarczy włączyć komputer przenośny Zebra, otworzyć przeglądarkę klasy korporacyjnej następnej generacji All-touch TE i zalogować się w swojej aplikacji tekstowej hosta (np. WMS lub ERP), aby automatycznie przekształcić każdy ekran w graficzny ekran dotykowy HTML5. Następnie można modyfikować układ i dodawać elementy odpowiednio do potrzeb za pomocą wydajnych narzędzi do edytowania – nie wymaga to wcale pisania kodu.

## **Lepsza wydajność niż w sieciach Wi-Fi i komórkowych**

Silnik oprogramowania All-touch TE został zaprojektowany specjalnie do komunikacji bezprzewodowej i zapewnia dużą częstotliwość odświeżania ekranu, jakiej oczekują dzisiejsi użytkownicy.

## **Mechanizmy utrzymania sesji (session persistence) chronią wydajność pracowników**

Pracownicy magazynu, kierowcy-konwojenci itd. są prawie zawsze w ruchu. W zależności od ich położenia siła sygnału radiowego będzie się zmieniać. Dzięki All-touch TE sesje pozostają aktywne, nawet jeśli pracownicy przemieszczają się między siecią Wi-Fi i komórkową, połączenie zostanie całkowicie utracone lub komputer przenośny zostanie wyłączony i włączony ponownie albo wejdzie w tryb uśpienia.

## **Brak potrzeby modyfikacji hosta**

Starsze aplikacje TE można przekształcić we współczesne piękne i intuicyjne aplikacje webowe HTML5 bez żadnych modyfikacji hosta.

## **Wykorzystanie motywów do stworzenia jednolitej warstwy wizualnej**

Istnieje możliwość definiowania rodzajów i kolorów czcionek, kolorów i wielkości przycisków, kolorów tła, stylów pól itd. za pomocą zaawansowanych arkuszy stylów, które można zastosować do wszystkich ekranów za naciśnięciem jednego przycisku.

## **Automatyczne definiowanie hierarchii informacji dla zapewnienia doskonałej czytelności**

Aby poprawić czytelność, każdy element ekranu jest automatycznie identyfikowany i umieszczany w jego właściwej części, np. w nagłówku, stopce lub głównej części ekranu.

## **Przekształcanie funkcji w intuicyjne ikony**

Procesy można uprościć przez zastąpienie sekwencji kilku przycisków naciśnięciem jednej ikony. Na przykład zamiast wiersza poleceń tekstowych, jak „Naciśnij F12, aby wydrukować”, można wykorzystać ikonę drukarki.

## **Całkowita kontrola nad obrotem ekranu**

Program pozwala na ustawienie dla każdego ekranu, czy ekran ma się obracać, czy też pozostawać w określonej orientacji, co zapewnia użytkownikom większą wygodę użytkowania.

## **Obsługa wielu sesji**

Jeśli firma posiada więcej niż jedną aplikację TE, nie stwarza to problemu – obsługa wielu sesji pozwala pracownikom na uruchamianie wszystkich aplikacji TE jednocześnie.

## **Całkowita kontrola nad rozmiarem ekranu**

Jeśli w firmie używane są różne urządzenia z ekranami różnej wielkości, na których ma być używana ta sama aplikacja, można zmodyfikować firmowe aplikacje All-Touch TE, aby w pełni wykorzystały dostępne rozmiary ekranów na wszystkich komputerach przenośnych Zebra.

## **Wybór stylu nawigacji i wprowadzania danych**

Można określić sposób, w jaki użytkownicy będą poruszać się po ekranach i wprowadzać dane. Nawigacja dotykowa może obejmować sterowanie gestami, np. „szczypanie” w celu skalowania obrazu albo przewijanie ekranu. Można wybrać klawiaturę programową według własnych preferencji – standardową klawiaturę alfa, numeryczną lub alfanumeryczną albo niestandardową klawiaturę stworzoną specjalnie do danego zadania. Można także umożliwić pracownikom korzystanie z klawiatury sprzętowej wbudowanej w urządzenie przenośne.

## **Automatyczna identyfikacja wyjątków emulacji**

Jeśli dane ekranu nie mogą być poprawnie zidentyfikowane w celu przekształcenia, „zielony ekran” pozostanie w przekształconej aplikacji, gdzie można go łatwo znaleźć w celu ręcznego przeprojektowania.

**PRZEKSZTAŁĆ SWOJE STARSZE APLIKACJE TE (TERMINAL EMULATION) W ZAAWANSOWANE INTUICYJNE APLIKACJE HTML5 REDUKUJĄCE POTRZEBĘ KORZYSTANIA Z KLAWIATURY, USPRAWNIAJĄCE PROCESY W FIRMIE I POZWALAJĄCE PRACOWNIKOM PRACOWAĆ WYDAJNIEJ. WIĘCEJ INFORMACJI MOŻNA ZNALEŹĆ NA STRONIE [WWW.ZEBRA.COM/ALLTOUCHTE](http://WWW.ZEBRA.COM/ALLTOUCHTE) LUB KORZYSTAJĄC Z NASZEJ CENTRALNEJ BAZY KONTAKTÓW POD ADRESEM [WWW.ZEBRA.COM/CONTACTUS](http://WWW.ZEBRA.COM/CONTACTUS).**

**Zmień swoje starsze aplikacje typu „green screen” w atrakcyjne wizualnie dotykowe aplikacje All-touch TE dla komputerów przenośnych Zebra z systemem Android – bez pisania nawet jednej linijki kodu.**

**PRZED**

**PO**

