

Televes®

INFO

Nr 52 GRUDZIEŃ 2019

Bardziej kompleksowa witryna dopasowana do preferencji użytkowników



W ramach transformacji cyfrowej firmy w listopadzie **dokonał się aktualizacji witryny Televes**. Nowa witryna ma na celu dalsze doskonalenie wydajności i integracji narzędzi komunikacji i marketingu **w celu bardziej bezpośredniej i spersonalizowanej komunikacji ze wszystkimi, którzy śledzą naszą markę.**

Nasza witryna internetowa posiada obecnie **nowe drzewo nawigacji i skuteczniejszą wyszukiwarkę**, co ułatwia użytkownikom znajdowanie materiałów oraz produktów, które ich interesują.

Obejmuje opcję rejestracji i **zapisania urządzeń pomiarowych oraz uzyskiwanie aktualnych informacji** na temat najnowszych produktów i rozwiązań firmy Televes w zależności od zainteresowań każdego użytkownika.

Główne menu witryny obejmuje **obszary biznesowe, takie jak Dystrybucja TV, Profesjonalne Oświetlenie LED i rozwiązania z gamy Hospitality.**

Nasza witryna internetowa posiada obecnie nowe drzewo nawigacji i skuteczniejszą wyszukiwarkę.

Witryna obejmuje też łącza do mikrostron głównych produktów i rozwiązań, takich jak antena Ellipse, mierniki MOSAIQ6 i H30Evolution, czy też szeroka gama profesjonalnych rozwiązań w dziedzinie oświetlenia LED. Co oczywiste, w witrynie można także zapoznać się z **informacjami na temat firmy, uzyskać dostęp do wsparcia technicznego i materiałów dla mediów.**

Witryna została zaprojektowana zgodnie z najbardziej zaawansowanymi kryteriami użyteczności i doświadczeń użytkownika oraz **zoptymalizowana pod kątem dostępu za pośrednictwem różnych rodzajów urządzeń.** Ponadto posiada łącza do profilu Televes w mediach społecznościowych w serwisach Youtube, LinkedIn, Facebook i Twitter.

Zapraszamy do zapoznania się z tymi nowymi funkcjami i wieloma innymi pod adresem **www.televes.com** ■

SPIS TREŚCI

MIĘDZY NAMI

Eugenia Carballido - Specjalista ds. cyfryzacji w Televes Corporation

TELEVES CORPORATION

Specjalizacja w dziedzinie projektowania inżynierii i usług symulacji

NOWE PRODUKTY

Miernik H30Evolution

NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA

Gdzie mogę pobrać pliki .ldt do wykorzystania DIALux z moimi opravami?

FLAGOWE INSTALACJE

Osiedle Altea Hills (Alicante, Hiszpania)

TELEVES NA ŚWIECIE

TRENING

Spawarka łukowa



Televes Polska Sp. z o.o.
ul. Jana Długosza 48
15-162 Wrocław

N: 51° 04' 40", E: 17° 03' 07"

Tel.: 71 7901 115 - info@televes.pl

www.televes.com



Eugenia Carballido Specjalista ds. cyfryzacji w Televes Corporation

Na czym polega Twoja praca w Televes?

Odpowiadam za analizę, projektowanie i rozwój aplikacji informatycznych, w dużym stopniu zorientowanych na systemy zarządzania w firmie Gainsa, spółce usługowej Televes Corporation.

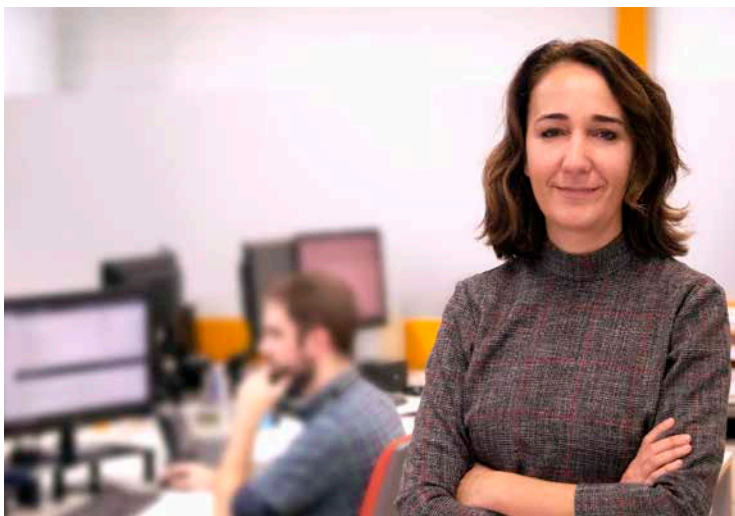
Aktualnie zajmuję się **projektem transformacji cyfrowej**, prowadząc audyt implementacji i integracji narzędzi oraz aplikacji, koncentrując się na standaryzacji, która gwarantuje adaptację nowych rozwiązań w ramach wszelkich aktualnych i przyszłych ekosystemów.

Od jak dawna pracujesz z nami? Jak rozwijała się Twoja kariera w Televes?

Pracę rozpoczęłam w 1999 roku, jako projektantka oprogramowania w ramach stypendium zapewnianego przez uniwersytet. Następnie zajmowałam stanowisko analityka, a potem kierownika projektów. Doświadczenie, które zbierasz przez lata umożliwia zdobycie **kompleksowego oglądu** implikacji, jakie ma projekt w skali całej organizacji.

Co daje Ci największą satysfakcję w pracy?

Bycie częścią zespołu, którego misją jest zapewnianie rozwiązań, które przynioszą ko-



„Stawiając na innowację i najnowsze technologie, stymulujemy i wspieram pracę zespołową oraz zaangażowanie ludzi”

rzyści wszystkim działom firmy i podnoszą wydajność ich pracy. Doceniam także, to że mam **stały kontakt z innowacjami** i możliwość wyboru pomiędzy różnymi opcjami technologicznymi. Na moim stanowisku muszę ciągle być na bieżąco, a to oznacza, że muszę unikać tzw. stref komfortu.

A co jest najtrudniejsze?

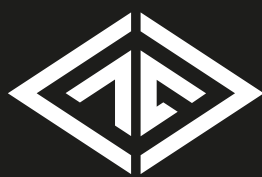
Dotrzymywanie terminów i wyznaczanie priorytetów w sferze nakładu pracy nigdy nie jest proste, ale w naszej branży **mamy do czynienia z nagłymi sytuacjami, które wymagają natychmiastowych rozwiązań**. To sprawia, że występuje dodatkowa presja i trzeba się do niej przyzwyczaić.

Jakie wartości są Twoim zdaniem kluczowe w firmie?

Nastawienie na innowację i najnowsze technologie raz przeznaczanie na nie wymaganych środków. To stymuluje i wspiera pracę zespołową oraz **zaangażowanie ludzi**.

Opowiedz nam o którymś z aktualnie realizowanych projektów, który Twoim zdaniem jest ważny.

Bez wątpliwa ten, który wspomniałam wcześniej, transformacja cyfrowa firmy. Proces ten zainicjowaliśmy cztery lata temu. Trzeba tu zaznaczyć, że właściwie nie chodzi o transformację, bo firma Televes zawsze była zaawansowana w sferze informatyki. Chodzi bardziej o zapewnianie impulsów w sferze naszej adaptacji w warunkach szybkich zmian. W ramach tego zakrojonego na szeroką skalę projektu **podkreśliłabym narzędzia, które opracowujemy w celu wspierania strategii Marketingu cyfrowego** ■



Televes Corporation®



www.televescorporation.com

SPECJALIZACJA W DZIEDZINIE PROJEKTOWANIA INŻYNIERII I USŁUG SYMULACJI

Duże doświadczenie Televes Corporation w dziedzinie opracowywania rozwiązań o wysokim stopniu innowacyjności w celu przekształcania infrastruktury komunikacyjnej budynków i obiektów mieszkalnych we wszechstronne platformy usłu- gowe umożliwiło nam dokonanie przełomu i **zaoferowanie naszych zdolności projektowych w dziedzinie inżynierii elektronicznej oraz usług symulacji i kluczowych, gotowych do zastosowania rozwiązań od fazy koncepcyjnej po produkcję**.

Televes Corporation zapewnia **usługi projektowania i rozwijania aplikacji elektronicznych**, w tym podsystemów RF i mikrofalowych, systemów cyfrowych, ze szczególnym naciskiem na funkcjonowanie z punktu widzenia integralności mocy i sygnału, co ma fundamentalne znaczenie dla projektów cyfrowych o dużej szybkości. Ponadto posiadamy także zdolności w dziedzinie analizy termicznej systemów elektronicznych. Naszym celem jest zapewnianie rozwiązań w dziedzinie gotowych do zastosowania projektów elektronicznych charakteryzujących się wysokim stopniem innowacyjności poprzez wykorzystanie potencjału symulacji **najbardziej zaawansowanych narzędzi EDA**, takich jak ADS czy CST Studio Suite.

Duży potencjał symulacji systemów RF i mikrofalowych

Podczas imprezy European Microwave Week 2019, która odbyła się w październiku w Paryżu, zaprezentowaliśmy nasze usługi inżynierii i symulacji.

Przedstawiliśmy naszą elastyczność w sferze usług, takich jak **projekty MMIC** spersonalizowane w ramach technologii III-IV, czy szerokiej gamy anten, anten dipolowych, łat, reflektorów czy elektronicznych układów pozycjonowania. Ponadto zaprezentowaliśmy **systemy wzmacniania**, w tym wzmacniacze szumu niskiego i wzmacniacze mocy **bazujące na asymetrycznej technologii Doherty** oraz **komponenty pasywne**, takie jak filtry, multiplexery itp., a także **kompletne podsystemy** ■



Miernik H30Evolution

Maksymalna funkcjonalność teraz w Twoim smartfonie



Seria mierników H30 nadal się rozwija, aby spełniać wymagania w szybko zmieniającym się świecie. Najnowsza innowacja to H30Evolution - miernik zapewniający wszystkie funkcje swojego poprzednika H30FLEX, a ponadto szereg ważnych nowych funkcji.

Kto z nas nie używa telefonu komórkowego niemal we wszystkich sytuacjach... Dzięki H30Evolution możesz go także używać do pomiarów i analizowania sygnałów. Rewolucyjny **system wieloekranowy**, bazujący na łączności WiFi, pozwala użytkownikowi na **wyświetlanie ekranu miernika na dowolnym urządzeniu mobilnym** (Android, iOS lub PC) w celu **zdalnego sterowania urządzeniem** lub po prostu korzystania z większego ekranu. Teraz można uzyskać dostęp do miernika z poziomu dowolnych części instalacji, bez kabli, co zapewnia wygodę korzystania z własnego urządzenia.

Ponadto, tryb wieloekranowy umożliwia wizualizację sygnałów wideo **HEVC** (full HD) na urządzeniu mobilnym z kompatybilnym wyposażeniem sprzętowym ⁽¹⁾.

Łączność WiFi i Bluetooth zapewnia też możliwość korzystania w smartfonie lub tablecie aplikacji **sterowania WEB**, umożliwiającej podgląd i edycję pakietów kanałów, profili użytkownika, eksportowanie pomiarów itd.

Ponadto, po połączeniu miernika z internetem (WiFi lub ethernet) wykrywa on **automatycznie dostępne nowe wersje oprogramowania** oraz informuje użytkownika, aby mógł podjąć decyzję, czy należy aktualizować urządzenie w danym momencie.

WiFi umożliwia nie tylko zdalny dostęp do wszystkich tych funkcji, ale także przeprowadzanie za pomocą miernika **kompleksowej analizy pasma WiFi** (2,4 i 5 GHz) oraz zainstalowanych sieci ⁽¹⁾.

Innym innowacyjnym analizatorem z tej serii jest **IPTV**, który przeprowadza demodulację i analizę przepływów unicast i multicast oraz podaje parametry najistotniejsze w ramach usług ⁽¹⁾.

H30Evolution zapewnia także szereg narzędzi dla satelity. **Prowadzone pozycjonowanie względem satelity** korzysta z typowego transpondera w celu ułatwienia orientacji anteny. **Kompatybilność z LNBs Wideband** (250-2300MHz) eliminuje inną przeszkodę w ramach analizy DVB-S/S2.

Wszystko to w **lekim, wielostandardowym, kompaktowym urządzeniu**, które można dodatkowo spersonalizować za pośrednictwem opcji pobieranych na podstawie licencji, co umożliwia rozszerzenie jego możliwości bez wymiany sprzętu ■



**FUNKCJONALNOŚĆ
DRUGIEGO EKRANU ZE
ZDALNĄ KONTROLĄ**



BLUETOOTH ORAZ WIFI



**ANALIZATOR IPTV ORAZ
SERWISY**



**KOMPATYBILNOŚĆ
Z TECHNOLOGIĄ
WIDEBAND**

h30evolution.televes.com

⁽¹⁾ Analizator WiFi, IPTV i wizualizacja HEVC poza serią (funkcje opcjonalne).

* Brak smartfona w zestawie.



Gdzie mogę pobrać pliki .ldt do wykorzystania DIALux z moimi oprawami?

Oprogramowanie projektowania oświetlenia wymaga parametrów fotometrycznych i fizycznych urządzeń w celu wizualizacji ich funkcjonowania w przestrzeniach zewnętrznych i wewnętrznych. **W Televes korzystamy z DIALux, bezpłatnego oprogramowania pobierającego pliki Eulumdat z rozszerzeniem .ldt.** Pliki te mają europejski format odpowiadający plikom .ies (standard amerykański) i umożliwiają dodatkowo wprowadzenie skorelowanej temperatury barwowej (CCT) oraz współczynnika oddawania barw (CRI).

Narzędzie DIALux do planowania umożliwia m.in. przechowywanie podstawowych parametrów oświetleniowych dla oprawy (liczba lamp, natężenie światła, krzywa rozprzestrzeniania światła, wielkość oprawy itp.). **Wszystkie pliki dotyczące opraw Televes zgromadzone w jednym folderze w formacie .zip można pobrać ze strony w sekcji PROFESJONALNE OŚWIELENIE LED** (<https://www.televes.com/pl/profesjonalne-oswietlenie-led>). Po pobraniu tego foldera należy zaimportować określony plik/wtyczkę



kę oprogramowania DIALux, co umożliwia badanie funkcjonowania danej oprawy.

Pliki/wtyczki można także pobierać indywidualnie za pośrednictwem strony www.lumsearch.com. W tym przypadku wymagane jest podanie numeru katalogowego danej oprawy Televes ■



FLAGOWE INSTALACJE

OSIEDLE ALTEA HILLS (ALICANTE, HISZPANIA)

Prestiżowe osiedle **Altea Hills** znajdujące się na **Costa Blanca**, na południe od Walencji, jest znane ze wspaniałych widoków na zatokę Altea oraz masyw górski Sierra de Bernia.

Oświetlenie tego osiedla bazuje na technologii LED. **W pierwszej fazie zainstalowano ponad 1100 modułów Retrofit**, w dolnej części zbocza, na którym się znajduje. Nocą wyraźnie widać linię dzielącą strefę z oświetleniem bazującym na lampach sodowych i lampach LED. Zanieczyszczenie świetlne powodowane przez przestarzałe oprawy oraz tonacja świetlna wyraźnie kontrastują ze strefą, gdzie wymieniono oświetlenie.

Agustín Vilar Lledó z firmy **Electricidad Vilar**, która prowadzi implementację projektu, podsumowuje „*poprawa wydajności bez kompromisów w dziedzinie estetyki dzięki elementom retrofit wyprodukowanym na miarę*” ■



W tym kwartale uczestniczyliśmy w bardzo wielu imprezach wielobranżowych i międzynarodowych w głównych obszarach naszej działalności:

DYSTRYBUCJA TV

XIX KRAJOWY KONGRES FENIE

(SANTANDER, HISZPANIA)

10 PAŹDZIERNIKA

Warsztaty, autentyczne *speaker's corners*, gdzie odbywają się dyskusje na tematy interesujące profesjonalnych instalatorów.

FORUM UNIRED

(MADRYT, HISZPANIA)

17 PAŹDZIERNIKA

Dyskusje na temat wyzwań i możliwości związanych z #5G. Nasz dyrektor naczelny ds. strategii, José Luis Fernández Carnero, uczestniczył w panelu dyskusyjnym na temat paradygmatów rozwoju nowych usług.

HOSPITALITY

DNI COIT-AEIT INTELIGENTNE BUDYNKI

(MADRYT, HISZPANIA)

17 PAŹDZIERNIKA

José Luis Pineda, dyrektor ds. sprzedaży firmy Televes zaprezentował konkretne przykłady sieci telekomunikacyjnych przeznaczonych dla budynków z infrastrukturą zaawansowanych usług w sektorze hotelarskim.

PROFESJONALNE OŚWIELENIE LED

INTELIGENTNE I DOBRE DLA ZDROWIA OŚWIELENIE 4.0

(VIGO, HISZPANIA)

26 LISTOPAD

Televes prezentuje rozwiązania 5G służące do zdalnego sterowania oświetleniem przestrzeni publicznych.

CONCRETA EXPONOR

(LEÇA DA PALMEIRA, PORTUGALIA)

21-23 LISTOPAD

Duże stanowisko, na którym zaprezentowaliśmy kompletną gamę oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego.

USŁUGI W DZIEDZINIE PROJEKTOWANIA I SYMULACJI

TARGI EUMW 2019

(PARYŻ, FRANCJA)

2-6 PAŹDZIERNIKA

Televes Corporation zaprezentowało po raz pierwszy swoje usługi projektowania i rozwoju aplikacji elektronicznych, w tym podsystemów RF i mikrofalowych oraz zdolności w sferze symulacji przy użyciu narzędzi EDA, takich jak ADS, lub CST Studio Suite ■



Spawarka łukowa

Zalety i nowe funkcje nowej profesjonalnej spawarki do spawania łukowego

Nowa spawarka firmy Televes (nr kat 232105) teraz bazuje na nowej technologii, która nie wykorzystuje luster do wykrywania włókien („mirrorless”), co podnosi zdolność do wykrywania soczewek. To usprawnienie optymalizuje konserwację urządzenia poprzez eliminację konieczności czyszczenia luster.

Ten nowy model posiada **ekran w większym rozmiarze (LCD 4,3”)** i poziomym ustawieniu, co umożliwia czytelniejszą wizualizację wszystkich operacji wykonywanych z jego poziomu. Usprawnienie to zapewnia zwiększenie wykorzystywanych źródeł (x4) i wraz z **nowym interfejsem** obejmującym tylko 3 podmenu **zapewnia środowisko pracy, które jest o wiele bardziej przyjazne dla operatora**. Pomimo, że nowa spawarka posiada większy ekran, **jest prawie o 14% lżejsza niż poprzedni model**.

Dzięki całkowicie zoptymalizowanemu nowemu oprogramowaniu **został znacznie ograniczony czas ważnych operacji**: czas włączania (krótszy o 10 sekund), czas spawania (krótszy o 3 sekundy) i czas spiekania (krótszy o 9 sekund).

Ponadto w celu maksymalnego uproszczenia pracy urządzenie posiada moduł automatycznego piecyka: wystarczy umieścić w nim włókno (nie trzeba przyciskać żadnego przycisku) aby włączyć spiekanie.

Inna ważna cecha to podwójne złącze zasilania baterii spawarki. Umożliwia to **korzystanie ze spawarki bez włączonej baterii** (w przypadku awarii baterii) a także **niezależne ładowanie baterii** (w przypadku, gdy dostępnych jest kilka baterii). Dzięki temu usprawnieniu zmieniono umieszczenie przycisku wyjmowania baterii (obecnie pod ekranem), co eliminuje ryzyko jego przypadkowego naciśnięcia.

Należy także podkreślić, że **nowy model funkcjonuje także jak pamięć USB: zapisane rejestry (do 10000) pozostają w wewnętrznej**



pamięci spawarki. Aby je pobrać, wystarczy podłączyć spawarkę do komputera kablem USB (w zestawie) i otworzyć folder „RECORD”. W ten sposób można także dokonywać **aktualizacji oprogramowania**. Plik aktualizacji należy przenieść z komputera do foldera źródłowego spawarki, a następnie odłączyć ją i ponownie uruchomić w celu instalacji aktualizacji.

Inną nową cechą w procesie spawania podczas wizualizacji włókien na ekranie jest automatyczne włączenie powiększenia (x2), co umożliwia dokładniejszą wizualizację dopasowania rdzenia.

Ponadto nowy model charakteryzują także następujące nowe cechy:

Podwójne światło LED ułatwiające pracę w miejscach niedoświetlonych, które ogranicza zmęczenie wzroku operatora. **Adapter stabilizujący z trójnogiem**, który ułatwia korzystanie ze spawarki w miejscach, w których nie ma stabilnych powierzchni umożliwiających umieszczenie urządzenia, kiedy wymagane jest jego ustawienie na określonej wysokości ■



Nie przeocz tego!

Nowa wersja oprogramowania dla MOSAIQ6: 1.29.

Wybrane nowe cechy:

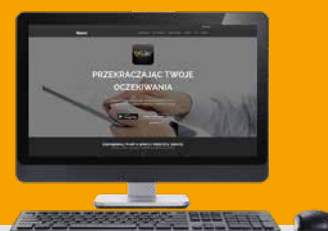
- **Opcja analizy pasma 700 MHz (5G) w LTE Check (przygotowanym pod kątem drugiej dywidendy cyfrowej)**
- Zapisy w analizatorze WiFi
- Szereg usprawnień: analizator WiFi, zdalne echa i odwzorowanie konstelacji.



Skorzystaj z aplikacji ASuite, teraz także z poziomu Twojego komputera

Narzędzie to umożliwia zaprogramowanie Avant 9 i X w prosty i intuicyjny sposób. Wystarczy podłączyć zwykły kabel USB-mikro USB i uruchomić ASuite!

<http://asuite.televes.com>



Dodatkowe informacje w wersji online.

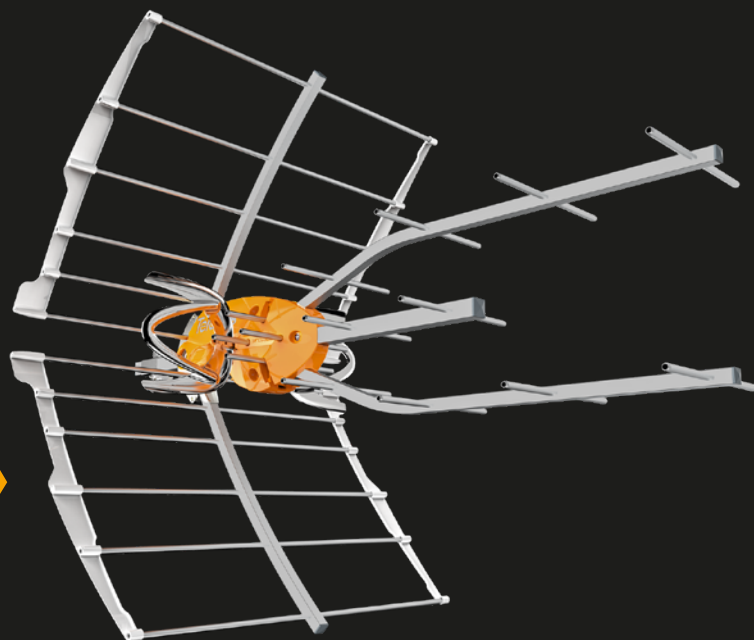
SPECJALNA PROMOCJA 7+1

Ellipse

NIE PRZEGAP TEJ OKAZJI!
TERAZ MOŻESZ MIEĆ 8 ANTEN ELLIPSE ZA CENĘ 7

7

**+1
FREE**



**Antena Ellipse to wyjątkowe urządzenie
umożliwiające dostosowanie się do potencjału 2.
dywidendy cyfrowej.**

Konstrukcja anteny i proces produkcji charakteryzują się wysoką jakością. Na tle konkurencji wyróżniają ją także zaawansowany poziom funkcjonalności i jakość elementów mechanicznych. Nowa generacja technologii TForce i filtr SAW o wysokim wskaźniku odrzucania zakłóceń sprawiają, że jest to szstandarowy produkt na dachach tych, którzy dostosowują się do nowych wymagań w zakresie widma radiowego.

Televes®