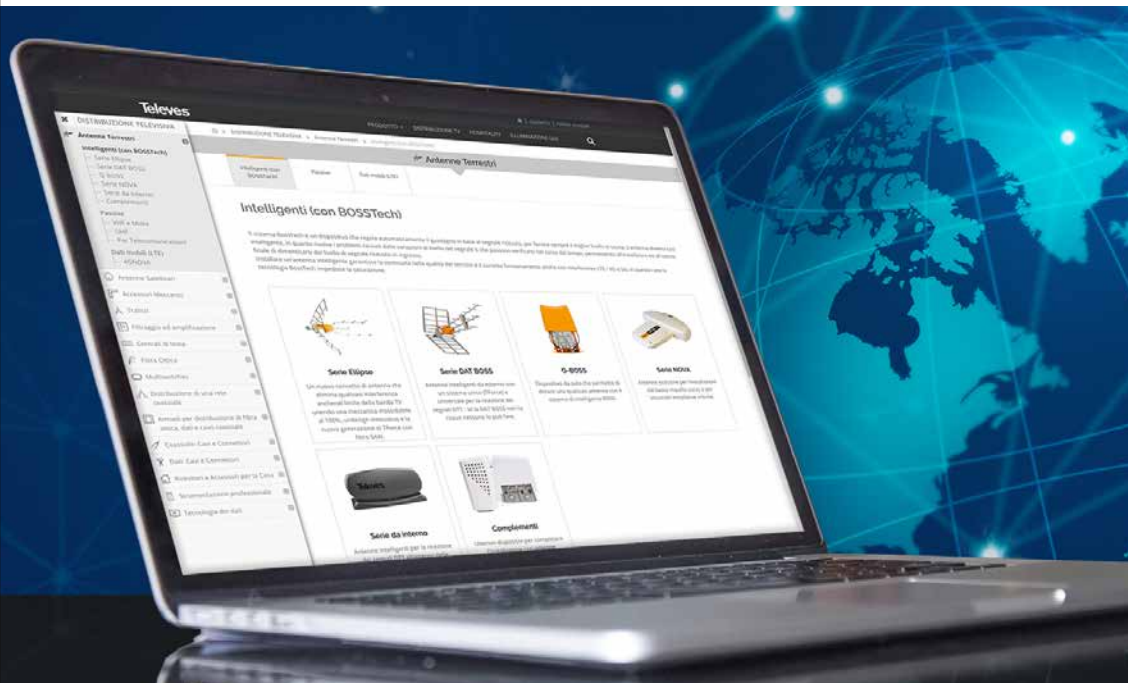


Un sito web più completo e vicino alle preferenze dell'utente



Nell'ambito del piano di trasformazione digitale dell'azienda, lo scorso novembre **abbiamo aggiornato il sito web Televes**. L'obiettivo della nuova pagina è continuare a migliorare l'efficienza e l'integrazione degli strumenti di comunicazione e marketing, **per servire in modo più diretto e personalizzato tutti gli amici e i follower del nostro marchio**.

Il nostro sito online ora ha un **nuovo albero di navigazione e un motore di ricerca più potente**, che consente agli utenti di trovare facilmente ciò di cui hanno bisogno, riducendo i tempi di ricerca del prodotto desiderato.

L'opzione di registrazione consente di **registrare gli strumenti di misura e tenersi aggiornati** sugli ultimi prodotti e soluzioni di Televes, a seconda degli argomenti di interesse di ciascun utente.

*Il nostro sito web
ora ha un nuovo albero
di navigazione e un motore
di ricerca più potente.*

Offre, inoltre, collegamenti ai micrositi dei principali prodotti e delle nostre soluzioni, come l'antenna Ellipse, i misuratori MOSAIQ6 e H30Evolution, o la vasta gamma di soluzioni di illuminazione a LED professionali. E ovviamente offre **informazioni aziendali, accesso al supporto tecnico e sala stampa**.

Il sito web è progettato secondo i criteri di usabilità ed esperienza utente più avanzati ed è **ottimizzato per l'uso su diversi tipi di dispositivi**. Ha anche collegamenti ai profili social di Televes su YouTube, LinkedIn, Facebook e Twitter.

Vi invitiamo a scoprire tutto questo e molto altro su **www.televes.com** ■

Sul menù principale, il sito web ripropone le varie **aree di business di Distribuzione TV, Illuminazione a LED Professionali, soluzioni per Hospitality**.

SOMMARIO

TRA DI NOI

Eugenia Carballido, Responsabile di Trasformazione Digitale di Televes Corporation

TELEVES CORPORATION

Specializzazione in progettazione ingegneristica e servizi di simulazione

NOVITÀ PRODOTTO

Misuratore di H30Evolution

DOMANDE FREQUENTI

Dove posso scaricare i file .ldt per usare DIALux con i miei apparecchi di illuminazione?

INSTALLAZIONE SPECIALE

Urbanizzazione Altea Hills, Alicante

TELEVES NEL MONDO

FORMAZIONE

Giuntatrice ad arco voltaico



Televes Italia S.r.l.

S. op. Viale Liguria 16,
20068 Peschiera Borromeo (MI)

45° 25' 53.3784" N, 9° 19' 25.3272" W

Tel.: +39 02 51 650 604

televes.it@televes.com

www.televes.com



Eugenia Carballido, Responsabile di Trasformazione Digitale di Televes Corporation

In cosa consiste il tuo lavoro all'interno di Televes?

Sono responsabile dell'analisi, della progettazione e dello sviluppo di applicazioni informatiche orientate principalmente ai sistemi di gestione presso Gainsa, una società di servizi IT di Televes Corporation.

Attualmente mi occupo del **progetto di Trasformazione Digitale**, controllando l'implementazione e l'integrazione di strumenti e applicazioni, con particolare attenzione alla standardizzazione, in grado di garantire che una soluzione si adatterà a qualsiasi ecosistema presente e futuro.

Da quando fai parte dell'azienda? Come è stato il progresso della tua carriera all'interno di Televes?

Sono entrata nel 1999 come sviluppatrice di software, con una borsa di studio dell'università. Poi sono diventata analista e quindi responsabile di progetti. Il bagaglio accumulato negli anni è ciò che ti consente di avere una **visione globale** delle implicazioni che un progetto ha per l'intera organizzazione.

Cosa ti soddisfa di più tuo lavoro?

Essere in un dipartimento la cui missione è fornire soluzioni, a beneficio di tutte le aree



E l'aspetto più duro?

Rispettare le scadenze e assegnare priorità al carico di lavoro è già di per sé difficile, ma nella nostra area ci sono **problemi che devono essere risolti immediatamente**. È una pressione a cui devi abituarti.

Quali sono, secondo te, i valori chiave dell'azienda?

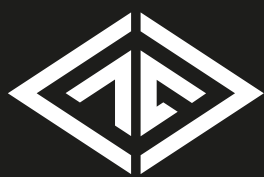
Puntare sull'innovazione e le ultime tecnologie, mettendo sempre a disposizione tutti i mezzi necessari. Questo è uno stimolo e incoraggia il lavoro di squadra e l'impegno delle persone.

Parlaci di qualche progetto in corso che ritieni importante!

Senza dubbio, quello che ho già menzionato e cioè la **Trasformazione Digitale dell'Azienda**, un processo che abbiamo iniziato quattro anni fa. Sebbene bisogna dire che non si tratta proprio di una trasformazione, perché Televes è sempre stata un'azienda matura dal punto di vista digitale. Si tratta piuttosto di rafforzare la nostra capacità di adeguarci ad un ambiente di cambiamento accelerato. All'interno di questo ampio progetto, **vorrei evidenziare gli strumenti sviluppati a supporto del piano di Marketing Digitale** ■

“Puntare sull'innovazione e sulle ultime tecnologie incoraggia il lavoro di squadra e l'impegno delle persone”

dell'azienda, in modo che il tuo lavoro sia più efficiente. Apprezzo l'innovazione e la libertà di scegliere tra diverse opzioni tecnologiche. La mia professione mi obbliga ad aggiornarmi costantemente e questo significa schivare le zone di comfort.



Televes Corporation®



www.televescorporation.com

SPECIALIZZAZIONE IN PROGETTAZIONE INGEGNERISTICA E SERVIZI DI SIMULAZIONE

La vasta esperienza di Televes Corporation nello sviluppo di soluzioni altamente innovative per convertire le infrastrutture di comunicazione di edifici e abitazioni in piattaforme multi-servizio per gli utenti, ci ha permesso di fare un gran salto avanti per **offrire le nostre capacità di progettazione a terzi nel campo dell'ingegneria elettronica, nonché servizi di simulazione e soluzioni chiavi in mano dall'ideazione alla produzione**.

Televes Corporation fornisce **servizi di progettazione e sviluppo per applicazioni elettroniche**, inclusi i sottosistemi RF e microonde, i sistemi digitali, prestando particolare attenzione al comportamento dal punto di vista dell'integrità di potenza e del segnale, essenziali per i progetti digitali ad alta velocità e, infine, offre capacità di analisi termica di sistemi elettronici. Il nostro obiettivo è fornire soluzioni di progettazione elettronica chiavi in mano e con un carattere altamente innovativo **sfruttando le capacità di simulazione** dei più avanzati strumenti EDA, come ADS o CST Studio Suite.

Potenti capacità di simulazione di sistemi RF e microonde

La European Microwave Week 2019, che si è tenuta a Parigi all'inizio di ottobre, ha fatto da cornice al lancio dei nostri servizi di ingegneria e simulazione.

Condividiamo la nostra flessibilità nei servizi, dal **design MMIC** personalizzato nelle tecnologie III-V a una vasta gamma di antenne, dipoli, patch, riflettori fino ad array di puntamento elettronico. Includiamo anche **sistemi di amplificazione**, da amplificatori a bassa interferenza fino agli amplificatori ad alta potenza **con tecnologie tipo Doherty asimmetrico**, o **componenti passivi** quali filtri, accoppiatori, multiplexer, ecc. e persino **sottosistemi completi** ■



Misuratore di campo H30Evolution

Massima funzionalità ora sul tuo dispositivo mobile



La serie H30 di misuratori di campo continua ad evolversi per adattarsi ad un mondo in costante cambiamento. L'ultima innovazione è l'H30Evolution, un misuratore che, oltre ad avere tutte le funzionalità del suo predecessore H30FLEX, offre un'importante raccolta di novità.

Chi non usa ormai il cellulare per fare quasi tutto? Con H30Evolution puoi usarlo anche per eseguire le tue misurazioni e l'analisi del segnale. Il rivoluzionario **sistema multi-schermo** basato sulla connettività WiFi, consente all'utente di **replicare lo schermo dello strumento su qualsiasi dispositivo mobile** (Android, iOS o PC) per **controllare il misuratore di campo a distanza** o semplicemente per adoperare uno schermo più grande. Ora è possibile accedere al misuratore da diverse parti dell'impianto, senza cavi e con la comodità di utilizzare il proprio dispositivo mobile.

La modalità multi-schermo offre anche la possibilità di visualizzare segnali video **HEVC** (full HD) su un dispositivo mobile con hardware compatibile⁽¹⁾.

Grazie alla connettività WiFi e Bluetooth, è anche possibile utilizzare, sul proprio smartphone o tablet, l'applicazione di **gestione WEB**, in cui è possibile consultare e modificare piani di canali, profili utente, esportare misure, ecc.

Inoltre, quando lo strumento è connesso a Internet (WiFi o Ethernet), rileva **automaticamente le nuove versioni di software disponibili** e avvisa l'utente in modo che possa decidere se è il momento giusto per aggiornare lo strumento.

Ma il WiFi non solo rende possibili tutti questi accessi remoti, ma consente anche al misuratore di eseguire l'**analisi completa della banda WiFi** (2,4 e 5 GHz) e delle reti distribuite⁽¹⁾.

Un'altra funzione innovativa presente in questa serie di misuratori è l'analizzatore **IPTV**, che rileva ed analizza i flussi unicast e multicast, presentando i parametri più rilevanti dei servizi⁽¹⁾.

L'H30Evolution fornisce anche diverse utility per la banda satellitare. Il **puntamento guidato** sfrutta un transponder tipico di riferimento per agevolare l'orientamento della parabola. La **compatibilità con gli LNB Wideband** (250-2300MHz) elimina un altro ostacolo nell'analisi degli standard DVB-S/S2.

Il tutto in uno strumento **multi-standard compatto e leggero**, che può essere anche personalizzato tramite opzioni scaricabili con licenza, consentendo così di espandere le capacità senza necessità di dover cambiare apparecchio ■



**MULTISCHERMO
E CONTROLLO A
Distanza**



**CONNETTIVITÀ
BLUETOOTH E WIFI**



**ANALIZZATORE IPTV
E DEI SERVIZI**



**COMPATIBILE CON LNB
WIDEBAND**

h30evolution.televes.com

⁽¹⁾ Analizzatore WiFi, IPTV e Visualizzazione HEVC non comprese di serie (funzioni opzionali).

* Dispositivo mobile non compreso.

Dove posso scaricare i file .ldt per usare DIALux con i miei apparecchi di illuminazione?

Un software di progettazione di illuminotecnica richiede le caratteristiche fotometriche e fisiche delle varie apparecchiature per poter visualizzare il relativo comportamento sia negli spazi esterni che interni. **Quello che usiamo all'interno di Televes è DIALux, un software gratuito che funziona con i file Eulumdat la cui estensione è .ldt.** Questi file sono il formato europeo equivalente ai file .ies (standard americano) e consentono di inserire in aggiunta la temperatura cromatica correlata (CCT) e l'indice di resa cromatica (CRI).

Grazie allo strumento di pianificazione DIALux, è possibile, tra le altre cose, memorizzare i parametri di illuminazione fondamentali per un apparecchio (numero di lampade, intensità luminosa, curva di distribuzione della luce, dimensioni dell'apparecchio, ecc.). **Tutti i file degli apparecchi Televes, raggruppati in un'unica cartella in formato .zip, possono essere scaricati dal sito web ufficiale nella sezione ILLUMINAZIONE A LED PROFESSIONALI** (<https://www.televes.com/it/illuminazione-professionale>). Una



volta scaricata questa cartella, è necessario importare il file/plugin desiderato nel software di progettazione DIALux e in questo modo si può studiare il comportamento dell'apparecchio in questione.

I file/plugin possono anche essere scaricati singolarmente tramite il sito web www.lumsearch.com. In questo caso è necessario conoscere il riferimento dell'apparecchio di illuminazione Televes in questione ■



INSTALLAZIONE SPECIALE

URBANIZZAZIONE ALTEA HILLS (ALICANTE, SPAGNA)

La prestigiosa urbanizzazione **Altea Hills** situata sulla **Costa Blanca**, a sud della comunità di Valencia gode di viste invidiabili sulla baia di Altea, protetta dalla Sierra de Bernia.

L'illuminazione di questa urbanizzazione è stata realizzata mediante LED in una **prima fase che comprende oltre 1.100 moduli Retrofit**, che occupano la metà inferiore della collina su cui si trova. Di notte, la linea che divide l'illuminazione a vapore di sodio dall'illuminazione a LED è chiaramente evidente. L'effetto di inquinamento luminoso dei vecchi apparecchi di illuminazione e la loro tonalità contrastano con la nitidezza e la chiarezza dei nuovi apparecchi già cambiati.

Agustín Vilar Lledó della **società Electricidad Vilar**, a carico dell'implementazione del progetto riassume l'operazione come **"un miglioramento dell'efficienza senza rinunciare allo stile e all'incanto dei retrofits fabbricati su misura"** ■



Questo trimestre si è rivelato un periodo molto diversificato in cui abbiamo preso parte ad eventi multisettoriali e internazionali nelle nostre principali aree di business:

DISTRIBUZIONE TV

XIX CONGRESSO NAZIONALE FENIE

(SANTANDER, SPAGNA)

10 OTTOBRE

Spazi di formazione, veri e propri *speakers' corners*, dove si sono tenuti seminari su argomenti di interesse per installatori professionisti.

FORUM UNIRED

(MADRID, SPAGNA)

17 OTTOBRE

Discussioni sulle sfide e le opportunità che rappresenta l'*hashtag#5G*. Il nostro Direttore Generale di Strategia, José Luis Fernández Carnero, ha partecipato alla tavola rotonda sui paradigmi per lo sviluppo di nuovi servizi.

HOSPITALITY

CONFERENZA COIT-AEIT EDIFICI INTELLIGENTI

(MADRID, SPAGNA)

17 OTTOBRE

José Luis Pineda, direttore commerciale di Televes, ha presentato casi pratici di reti di telecomunicazione per edifici con infrastrutture di servizi avanzate per il settore alberghiero.

ILLUMINAZIONE A LED PROFESSIONALI

ILLUMINAZIONE INTELLIGENTE E SALUTARE 4.0

(VIGO, SPAGNA)

26 NOVEMBRE

Televes presenta soluzioni 5G per la gestione remota dell'illuminazione pubblica.

CONCRETA EXPONOR

(LEÇA DA PALMEIRA, PORTOGALLO)

21-23 NOVEMBRE

Grande stand in cui abbiamo presentato l'intera gamma di illuminazione per interni ed esterni.

SERVIZI DI PROGETTAZIONE E SIMULAZIONE

FIERA EUMW 2019

(PARIGI, FRANCIA)

2-6 OTTOBRE

Televes Corporation ha presentato in anteprima i servizi di progettazione e sviluppo per applicazioni elettroniche, inclusi i sottosistemi RF e microonde, con capacità di simulazione con strumenti EDA, come ADS o CST Studio Suite ■



Giuntatrice ad arco voltaico

Vantaggi e novità della nuova giuntatrice professionale con fusione ad arco voltaico

La nuova giuntatrice di Televes (Rif. 232105) ha ora una tecnologia senza l'utilizzo degli specchi per il rilevamento delle fibre (mirrorless), che migliora la capacità di rilevamento delle lenti. Con questo miglioramento si ottimizza la manutenzione dell'apparecchiatura poiché si elimina la necessità di eseguire operazioni di pulizia sugli specchi.

Questo nuovo modello ha uno **schermo più grande (LCD da 4,3")** con un layout orizzontale che consente di visualizzare tutte le operazioni eseguite con maggior chiarezza. Questo miglioramento è dovuto ad un aumento della risoluzione (x4), che assieme ad una **nuova interfaccia con solo 3 sottomenù, crea un'ambiente di lavoro molto più user-friendly per gli utilizzatori**. Questa nuova giuntatrice, pur avendo uno schermo più grande, **offre una riduzione di peso di quasi il 14% rispetto al modello precedente**.

Grazie al nuovo hardware completamente ottimizzato, **i tempi per le operazioni più rilevanti sono stati notevolmente ridotti**: il tempo di accensione (10 secondi più veloce), il tempo di fusione (3 secondi più veloce) e il tempo di cottura (9 secondi più veloce).

Inoltre, per ridurre i tempi di lavoro, questa giuntatrice integra di serie un forno automatico, in cui, semplicemente inserendo la fibra (senza premere alcun pulsante) viene eseguita la cottura.

Un'altra caratteristica degna di nota è il doppio connettore di alimentazione (nella batteria e nella giuntatrice). Da una parte **è possibile usare la giuntatrice senza bisogno di collegare la batteria** (nel caso di eventuali avarie della batteria), e dall'altra **è possibile caricare la batteria in modo indipendente** (qualora se ne avesse più d'una). Questa modifica ha consentito di modificare la posizione del pulsante di estrazione della batteria (ora sotto lo schermo), evitando così di premerlo accidentalmente.

È importante sottolineare come **il nuovo modello funzioni anche da supporto USB: infatti i dati o record salvati (fino a 10000) restano**



nella memoria interna della giuntatrice. Se si desidera scaricare basta collegare la giuntatrice ad un PC tramite cavo USB (in dotazione con l'unità) e accedere alla cartella "RECORD". Anche gli **aggiornamenti software** si eseguono in questo modo. Il file di aggiornamento deve essere trasferito dal PC nella cartella principale della giuntatrice che poi dovrà essere disconnessa e riavviata per la relativa installazione dell'aggiornamento.

Un'altra novità, che appare nel processo di fusione quando le fibre sono visualizzate sullo schermo, è che lo zoom viene ulteriormente aumentato (x2) in modo automatico, permettendo così una visualizzazione più precisa della regolazione del nucleo.

Infine, tra le nuove funzionalità rispetto al modello precedente ci sono anche:

Da una parte, **la doppia luce LED che agevola il lavoro in spazi poco illuminati**, riducendo l'affaticamento visivo degli addetti. Dall'altra troviamo l'**adattatore per il supporto al treppiede**, sia per usare la giuntatrice in zone prive di un appoggio stabile, sia per quei casi in cui è necessario utilizzare l'apparecchio ad una determinata altezza ■



Non perdertelo!

Nuova versione SW del MOSAIQ6: 1.29.

È inoltre importante segnalare tra l'altro:

- **Funzione di analisi della banda da 700 MHz (5G) su LTE Check (preparato per il secondo Dividendo digitale)**
- Logs sull'analizzatore WiFi
- Vari miglioramenti: analizzatore WiFi, echi distanti o rappresentazione di costellazioni.



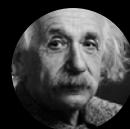
Usi l'applicazione ASuite ora anche sul tuo PC

Con questo strumento puoi programmare Avant 9 e X in modo semplice e intuitivo. Basta collegare un cavo USB-microUSB convenzionale ed eseguire ASuite!

<http://asuite.televes.com>



Informazioni estese nella versione online.



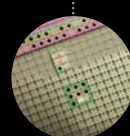
ALBERT EINSTEIN **IQ: 190**
Ideatore della teoria della relatività



MARIE CURIE **IQ: 200**
Pioniera nel campo della radioattività



WILLIAM JAMES SIDIS **IQ: 300**
A 8 anni parlava 8 lingue
A 40 anni parlava 40 lingue



ANTENNA INTELLIGENTE
CON TECNOLOGIA TFORCE

Ellipse[®]

INTELLIGENZA ELEVATA AL MASSIMO

Un nuovo concetto di antenna che elimina qualsiasi interferenza
anche nel limite della banda TV

unendo una meccanica inossidabile al 100%, un design innovativo
e la nuova generazione di TForce con filtro SAW.

ellipse.televes.com

Televes[®]



www.televes.com | www.televescorporation.com



Televes Corporation[®]