

COVID-19 disegna una nuova alba a livello globale



Anche dopo le notti più lunghe e buie arriva l'alba. Ma la luce non illumina improvvisamente, ma secondo per secondo ed i raggi del sole rivelano le forme di tutto ciò che ci circonda. Il **Coronavirus è stata una delle notti più lunghe e più buie della storia dell'umanità**, e ora che arrivano le prime luci dell'alba, il recupero della normalità non arriverà all'improvviso.

La pandemia COVID-19 **ha colpito tutti noi personalmente** o finanziariamente. Nella migliore delle ipotesi, abbiamo visto cambiare solo la nostra routine con il confinamento nelle nostre abitazioni ma questo talvolta è sembrato una privazione della libertà.

E ora che vediamo la luce dell'alba alla fine di questa lunga notte, **dobbiamo disegnare la scena della nostra nuova realtà** ancora da definire, con gli insegnamenti appresi da questo dramma inedito nelle nostre vite.

Il Coronavirus ci ha reso consapevoli della **necessità di un investimento prioritario e deciso in scienza e tecnologia**. Se non

Questo Coronavirus ci ha reso consapevoli della necessità di un investimento prioritario e deciso in scienza e tecnologia

abbiamo superato i 50 milioni di decessi causati dall'influenza "spagnola" del 1920, è semplicemente dovuto a protocolli scientifici per evitare infezioni, metodologie e dispositivi forniti dalla tecnologia per il suo trattamento.

Solo quando abbiamo lasciato i confini fisici e ideologici che ci separavano e abbiamo affrontato i problemi di questa pandemia come una **società coesa e impegnata**, siamo riusciti ad applicare misure efficaci per combatterla. Conoscevamo già il concetto di globalizzazione dal punto di vista economico, ora lo conosciamo dal vero punto di vista umanistico.

Dalla grande depressione del 1929, ci sono state crisi storiche cicliche, la crisi petrolifera del 1970, la crisi tecnologica del 2000 o la crisi finanziaria del 2008. Ora viviamo quella sanitaria del 2020. **Quale sarà la prossima?** La crisi climatica? Forse energetica? O peggio ancora, un'altra pandemia virale? Ma la domanda più importante che dobbiamo porci come società globalizzata è: **saremo preparati?**

SOMMARIO

TRA DI NOI

Isabel Quintáns
Responsabile della prevenzione dei rischi professionali presso Televes Corporation

TELEVES CORPORATION

Il valore della pianificazione IT sostenuta nel tempo

NOVITÀ DI PRODOTTO

FMT Lite

IDEA

Nuove funzioni per l'attivazione delle licenze dell'H30Evolution.

DOMANDE FREQUENTI

Quanto consuma la mia centrale di testa T.OX?

INSTALLAZIONI SPECIALI

Hotel Zahara Beach
(Zahara de los Atunes, Tarifa – Cadice)

TELEVES NEL MONDO

FORMAZIONE

App H30Evolution



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

**Isabel Quintáns****Responsabile della prevenzione dei rischi professionali presso Televes Corporation****Qual è il tuo lavoro in Televes?**

Sono un tecnico nella prevenzione dei rischi sul lavoro per tutte le aziende che compongono Televes Corporation. Il mio compito è di monitorare la conformità in materia, essendo l'interlocutore del servizio di prevenzione esterno e delle assicurazioni sugli incidenti.

Da quando fai parte dell'azienda? Come è stata la tua carriera in Televes?

Sono entrata in azienda nel settembre 2019, per collaborare al raggiungimento della fase finale della certificazione ISO 45000. Una volta raggiunto, ho continuato con l'implementazione di tutte le procedure sviluppate all'interno del sistema di gestione.

Qual è il lato più soddisfacente del tuo lavoro?

Il rapporto con le persone, visto che le modifiche apportate hanno un effetto positivo, facendole lavorare in modo più sicuro.



Il Coronavirus ha influenzato tutti i processi della Corporation, superando il campo di applicazione di prevenzione dei rischi professionali

E il più difficile?

Senza dubbio nella nostra professione i più difficili sono gli incidenti. Lavoriamo coscientemente per evitare queste situazioni che, sebbene atipiche, lasciano il segno.

In Televes non ho dovuto sperimentare questo e confido di continuare così.

Quali sono secondo te i valori chiave dell'azienda?

L'orientamento agli obiettivi, c'è una grande capacità di sviluppare e raggiungere gli obiettivi prefissati.

In che modo la pandemia COVID-19 ha influenzato i processi di prevenzione dei rischi in Televes Corporation?

Il Coronavirus ha influenzato tutti i processi della Corporation, superando l'ambito della prevenzione dei rischi professionali. Dall'inizio della pandemia, sono state prese decisioni volte a ridurre le possibili infezioni all'interno di tutte le strutture: cambiamenti di turno, telelavoro, riorganizzazione delle aree di lavoro, informazioni ai lavoratori, fornitura di prodotti per la disinfezione ... l'attuazione di tutte queste misure, ha avuto il supporto di tutti i dipartimenti e la Direzione della Società si è impegnata con l'obiettivo di ridurre al minimo l'incidenza del virus in azienda ■

**Televes Corporation®**www.televescorporation.com**IL VALORE DI UNA PIANIFICAZIONE IT SOSTENUTA NEL TEMPO**

Con l'arrivo del COVID-19, che ha costretto la popolazione a rimanere confinata in casa, molte aziende sono **state sopraffatte dalla sfida di supportare in remoto gran parte o tutti i lavoratori**, per continuare la loro attività nella misura in cui le diverse direttive di governo ne hanno permesso la prosecuzione delle attività commerciali.

GAINSA è la società di servizi IT all'interno di Televes Corporation che è riuscita a far telelavorare oltre 20 aziende e oltre 800 lavoratori tra filiali in Europa, Stati Uniti e Asia il tutto senza interruzione del servizio durante questa pandemia globale. **Le chiavi per lo spiegamento rapido ed efficace delle infrastrutture di telelavoro di Televes Corporation erano basate su due pilastri fondamentali.**

Da un lato, il fatto che esistesse già una **pianificazione sostenuta delle infrastrutture IT** che consentisse flessibilità in caso di eventi straordinari. Avere optato per un **proprio data center privato** ha anche portato al controllo e alla velocità nella distribuzione sicura di macchine virtuali che supportano i nuovi servizi richiesti come VPN e firewall di rete.

Ma senza dubbio, il fattore più importante è stato quello **umano all'interno di GAINSA**. Professionisti specializzati che non hanno solo adeguate conoscenze tecniche in infrastrutture, procedure di implementazione, configurazione e sicurezza negli accessi remoti, ma anche quella parte non materiale ma essenziale in tempo di crisi: **l'impegno** ■



FMT Lite

Strumento di monitoraggio FibreData, configurazione e monitoraggio delle infrastrutture GPON

Negli ultimi anni quello che i clienti ricordano del loro soggiorno in hotel con grande entusiasmo, è particolarmente legato all'infrastruttura Wifi e al suo corretto funzionamento.

La principale delle proprietà è, tra gli altri, di rispondere a queste esigenze e di essere in grado di agire rapidamente di fronte a possibili avversità.

Adattandosi alla situazione, Televes presenta la sua nuova versione dello strumento di monitoraggio e configurazione dell'infrastruttura di Hospitality, FMT Lite, più compatta, economica e progettata per un numero inferiore di apparecchiature (fino a 128 ONT).

FMT Lite aiuta l'hotel a rispondere rapidamente ad eventuali anomalie, anticipando persino il loro rilevamento.

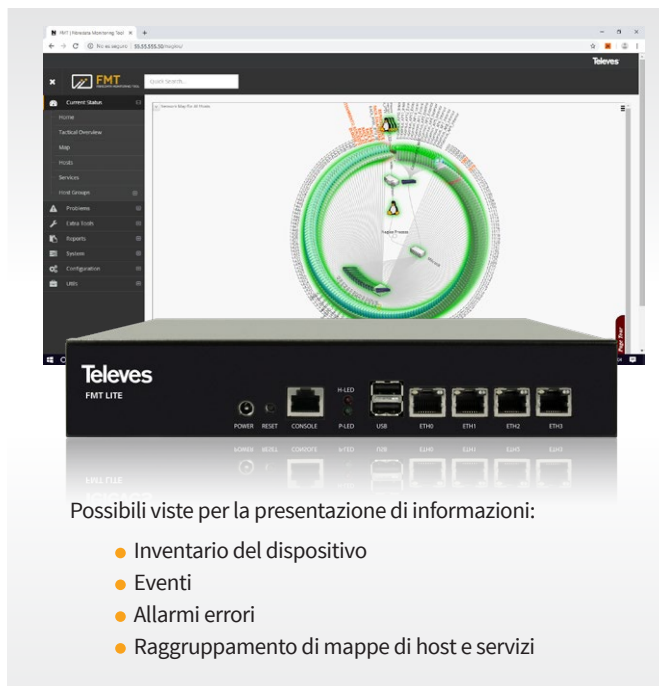
La piattaforma offre un monitoraggio completo delle attrezzature, comprese tutte le funzioni necessarie per offrire una visione completa dell'infrastruttura di una rete di hospitality, indipendentemente dalla sua tecnologia e centralizzando la ricezione degli eventi.

Fornisce la sorveglianza delle apparecchiature (HW) e dei servizi (SW) specificati, avvisando quando il loro comportamento non è corretto. Questi avvisi possono essere ricevuti dai gestori corrispondenti tramite e-mail, SMS, ecc.

I responsabili possono anche generare rapporti periodici per riferire sull'evoluzione della rete in un determinato momento.

Allo stesso modo, è un dispositivo essenziale durante l'avvio e la configurazione di tutti gli elementi che compongono la rete GPON. Restringere la distribuzione nel tempo ed evitare guasti umani, propagando la configurazione automaticamente e in modo massiccio senza dover riconfigurare gli elementi individualmente.

Allo stesso modo, durante la vita del progetto, tutti gli aggiornamenti alle nuove versioni, nonché le modifiche ai servizi supportati sulla rete, possono essere gestiti più rapidamente e automaticamente ■



Gamma completa del FMT:

ART.	Art. Nr.		
769132	RUS	FibreData Monitoring Tool Lite: HW + SW + licenza	<128 ONTs
769130	RSU	FibreData Monitoring Tool: HW + SW + licenza	>128 ONTs
769131	RSUL	FibreData Monitoring Tool: SW + licenza	



IDEA

Nuova funzione per l'attivazione della licenza dell'H30Evolution

Nell'ultimo aggiornamento dell'applicazione H30Evolution, è possibile attivare nuove licenze per lo strumento tramite l'app.

Dopo aver acquistato la licenza da un distributore, ti verrà fornita una carta con un codice QR e la licenza verrà attivata sul misuratore tramite l'app H30Evolution, procedere come segue:

1. Nel menu "Impostazioni", selezionare "Info H30Evolution" e premere il pulsante di attivazione (in alto a destra).
2. **Selezionare l'opzione di scansione QR e puntare il codice con la fotocamera. Se la fotocamera non lo legge, è possibile inserire manualmente il codice alfanumerico nel QR.**
3. Se si dispone di più strumenti, è possibile selezionare su quale abilitare l'opzione. Confermare il numero seriale per procedere.

Il misuratore scaricherà la nuova funzione che si attiverà appena sarà connesso a Internet (WiFi o Ethernet). Ricorda che ogni opzione può essere attivata solo una volta e per un singolo strumento ■



Quanto consuma la mia centrale di testa T.oX?

È facile sapere quanti kWh consuma un prodotto e quindi quali spese dovranno essere sostenute al termine di un determinato periodo di tempo.

1kW è un'unità di potenza e un kWh è un'unità di energia che misura la potenza in un'ora. Per ottenere il consumo di energia di un prodotto in un determinato periodo di tempo (in un giorno, un mese, un anno ...), è semplicemente necessario moltiplicare la potenza consumata da quel prodotto per l'unità di tempo. Ad esempio, un prodotto che consuma 5 W (0,005 kW), se collegato 6 ore al giorno, consumerà un'energia di 0,03 kWh, ovvero $0,005 \text{ kW} \times 6 \text{ ore}$. Un mese collegato quelle 6 ore al giorno consumerà 0,93 kWh, cioè $0,005 \text{ kW} \times 6 \text{ ore} \times 31 \text{ giorni}$, e tra un anno sarà 10,95 kWh, cioè $0,005 \text{ kWh} \times 6 \text{ ore} \times 365 \text{ giorni}$. Per ottenere il costo in € che implica questo consumo, è necessario moltiplicare il prezzo dei kWh che abbiamo con la nostra compagnia elettrica per il numero di kWh consumati dal nostro prodotto.

Prendendo ad esempio il riferimento 563301, i cui consumi a 24 V sono i seguenti:



280mA	Alimentando CAM e LNB
330mA	Alimentando CAM ma non LNB
500mA	Alimentando LNB ma non la CAM
540mA	Alimentando CAM e LNB

L'energia consumata da questo modulo collegato in modo permanente per un anno sarebbe:

Potenza del modulo 563301 alimentando la CAM e l' LNB = Tensione $\times$ Corrente = 24 Volts $\times$ 0,54 Ampere = 12,96 W = 0,01296 kW

Energia consumata in un anno dal modulo 563301 (kWh) = 0,01296 kW $\times$ 24 horas $\times$ 365 días = 113,53 kWh

SPESA = 113,53 kWh $\times$ XXX €/kWh ■

INSTALLAZIONE IN EVIDENZA

HOTEL ZAHARA BEACH (ZAHARA DE LOS ATUNES, TARIFA - CADICE)

Il TUI Blue Zahara Beach Hotel è un complesso fronte mare a Zahara de los Atunes. È un esclusivo hotel a 5 stelle che dispone di tre tipologie di camere, 2 piscine, 4 ristoranti, aree relax, spa e accesso diretto alla spiaggia..

Servizi di telecomunicazione (telefonia, Internet tramite WiFi, CCTV e IPTV) gestiti dalle centrali di testa FibreData e ArantiaTV di Televes e distribuiti da una rete in fibra ottica utilizzando il protocollo GPON.

L'integratore NOLU Networks era la società responsabile dell'installazione e della configurazione del sistema ■



L'integratore NOLU Networks è la società responsabile delle misure di isolamento sociale per combattere la diffusione del COVID-19 nel mondo portando alla cancellazione o al rinvio dei principali eventi che Televes aveva confermato con la notizia dei suoi prodotti.:

ANGACOM

(COLONIA, GERMANIA)

12-15 MAGGIO

Reti in fibra ottica GPON, distribuzione TV, antenna Ellipse e misuratore H30Evolution

Nuova data: cancellata

TEKTONICA

(LISBONA, PORTOGALLO)

6-9 MAGGIO

Distribuzione TV, antenna Ellipse e misuratore di campo H30Evolution

Nuova data: 8-11 ottobre

EVOLVING CONNECTIVITY (CAI)

(BIRMINGHAM, UK)

23 APRILE

Distribuzione TV, antenna Ellipse e misuratore di campo H30Evolution

Nuova data: 18 marzo 2021

NAB SHOW

(LAS VEGAS, EE.UU.)

18-22 APRILE

H30Evolution ATSC

Nuova data: cancellata

ENERXETICA

(LALÍN, GALICIA)

26-28 MARZO

Gamma di illuminazione professionale a LED, che evidenzia Urban Maia e Urban Alameda

Nuova data: in sospeso

IT PARTNERS

(PARIGI, FRANCIA)

11-12 MARZO

Soluzioni avanzate per il settore Hospitality, ArantiaCast e ArantiaTV

Nuova data: 1-2 Luglio

LIGHT&BUILDING

(FRANCOFORTE, GERMANIA)

8-13 MARZO

Gamma di illuminazione professionale a LED, che evidenzia Urban Maia e Urban Alameda

Nuova data: anno 2022 ■



App H30Evolution

Quali vantaggi offre?

L'H30Evolution ha la connettività WiFi che insieme alla sua app mobile offre funzionalità extra.

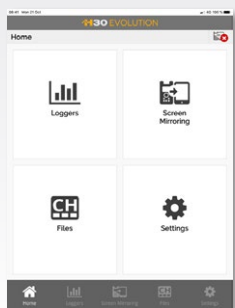
L'applicazione è compatibile con Android e iOS. In Windows è possibile accedere a queste funzioni tramite il browser Web, collegando lo strumento a una rete Wifi e inserendo l'IP assegnato nel Web browser di un PC connesso sulla stessa rete.

Una volta che i dispositivi sono collegati tra loro, sarà possibile utilizzare le seguenti funzioni:



✓ Gestione dei Loggers

In questa funzione è possibile gestire i Logs memorizzati nel misuratore, che potranno essere visualizzati, condivisi o eliminati.



✓ Accesso al multi-schermo

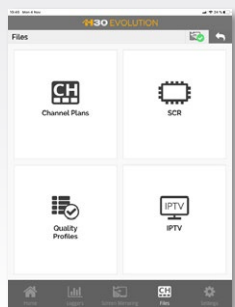
Il sistema multi-schermo dell' H30Evolution ti consente di replicare lo schermo del misuratore sul tuo smartphone, tablet o PC, per controllare lo strumento da remoto o semplicemente per goderti uno schermo più grande. L'installatore può sempre accedere al misuratore da



diverse parti dell'impianto, senza cavi e con tutta la comodità di usare il proprio mobile.

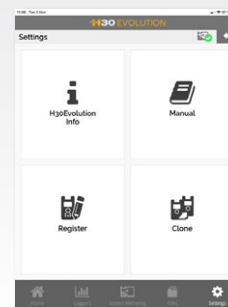
✓ Archivi

Consente di gestire i piani canali, SCR, profili di qualità e piani canali IPTV.



✓ Impostazioni

Si potrà accedere al manuale dello strumento, alle informazioni dell'app e del dispositivo collegato. Inoltre, è possibile clonare o importare la configurazione dello strumento, registrare il misuratore e attivare le opzioni tramite codici.



Da non perdere!

H30Evolution: nuovo modello FULL con tutte le opzioni di serie

Abbiamo recentemente lanciato il modello FULL all'interno della serie di misuratori di campo H30Evolution. Questa variante (art. 593505) è la più completa dell'intera gamma, in quanto include tutte le opzioni.

Grazie alle sue caratteristiche rivoluzionarie si presenta sul mercato come uno strumento indispensabile per qualsiasi scenario o tipo di installazione. Questa nuova versione FULL



offre una soluzione molto vantaggiosa per quei professionisti che richiedono fin dal primo momento funzionalità più avanzate.

Inoltre a corredo, include una custodia comoda e robusta, ed un cavo coassiale, per agevolare il lavoro ed il rilevamento delle misure.

E' possibile trovare tutte le informazioni sul modello FULL e sulla gamma H30Evolution:

<https://h30evolution.televés.com/>



CAMBIA SINTONIA STREAMERS IP

NUOVI STREAMER IP CON TUTTI I VANTAGGI DELLE CENTRALI DI TESTA T.OX



**CONVERTI IL TUO SEGNALE TV DVB IN IP,
PER LA DISTRIBUZIONE DEI CONTENUTI SU UNA RETE ETHERNET**

Scopri anche le nostre soluzioni DRM con output crittografati

Televes®

in   
www.televes.com | www.televescorporation.com


Televes Corporation®