

COVID-19 leitet einen globalen Umbruch ein



Auch nach der dunkelsten Nacht wird es wieder hell. Aber das Tageslicht kommt nicht auf einmal, sondern die Sonnenstrahlen enthüllen nach und nach die Formen von allem um uns herum. **Das Coronavirus war eine dunkelsten Nächte in der Geschichte der Menschheit.** Und wenn wir nun das Tageslicht erblicken, wird die Wiederherstellung der Normalität aber nicht auf einmal erfolgen.

Die COVID-19-Pandemie betrifft uns alle persönlich und wirtschaftlich. Wir haben bestenfalls erlebt, dass unsere Gewohnheiten auf eine häusliche Umgebung reduziert wurden.

Wenn wir nun wieder Licht am Ende der Nacht sehen, **müssen wir die Weichen für diese neue Welt stellen** und die Lehren aus diesem Drama ziehen.

Das Coronavirus hat uns die **Notwendigkeit einer gezielten und konsequenten Investition in Wissenschaft und Technologie** aufgezeigt. Wenn die 50 Millionen Todesfälle, die durch die "spanische" Grippe 1920 verursacht wurden, nicht übertroffen werden, dann liegt

Das Coronavirus hat uns die Notwendigkeit einer gezielten und konsequenten Investition in Wissenschaft und Technologie aufgezeigt.

Erst wenn physische und ideologische Grenzen überwunden und die Probleme dieser Pandemie als **eine zusammenhaltende und engagierte Gesellschaft** angegangen sind, wird es uns gelingen, wirksame Maßnahmen zur Bekämpfung umzusetzen. Wir kannten die Globalisierung vom wirtschaftlichen Standpunkt aus, jetzt kennen wir sie vom gesundheitlichen Standpunkt aus.

Seit der Weltwirtschaftskrise von 1929 gab es verschiedene historische Konjunkturkrisen, die Ölkrise von 1970, die Technologiekrise von 2000 und die Finanzkrise von 2008. Jetzt erleben wir die Gesundheitskrise von 2020.

Was wird die nächste Krise sein? Die Klimakrise? Vielleicht eine Energiekrise? Oder noch schlimmer, eine weitere Viruspandemie? Aber die wichtigste Frage, die wir uns als globalisierte Gesellschaft stellen müssen, lautet: **Werden wir gut vorbereitet sein?** ■

das an den wissenschaftlichen Erkenntnissen zur Vermeidung von Infektionen und an den Methoden und Geräten, die die Technologie für die Behandlung bietet.

ÜBERSICHT

UNTER UNS

Leiterin der Abteilung Arbeitssicherheit bei der Televes Corporation

TELEVES CORPORATION

Nie war der Wert einer nachhaltigen IT-Planung höher

PRODUKTNEUHEITEN

FMT Lite

IDEEN

Neue Funktionalität zur Lizenzaktivierung beim H30Evolution.

FAQs

Wie hoch ist die Leistungsaufnahme einer T.OX Kopfstelle?

PRODUKTNEUHEITEN

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

TELEVÉS WELTWEIT

WISSENSERWEITERUNG

Die App für das H30Evolution



Televes Deutschland GmbH
Küferstraße 20 - 73257 Köngen

48° 40' 42.0168" N, 9° 22' 25.932" E

T.: +49 7024 468600 - televes.de@televes.com

www.televes.com/de



Isabel Quintáns Leiterin der Abteilung Arbeitssicherheit bei der Televes Corporation

Worin besteht Ihre Arbeit bei Televes?

Ich bin für den Arbeitsschutz für alle Unternehmen zuständig, aus denen die Televes Corporation besteht. Meine Arbeit besteht darin, die Einhaltung der Vorschriften in diesem Bereich zu überwachen, und ich bin die Kontaktperson für den externen Arbeitsschutz und die Versicherungen.

Wie lange sind Sie schon dabei? Wie hat sich Ihre Karriere bei Televes entwickelt?

Ich bin im September 2019, in der letzten Phase der ISO 45000-Zertifizierung, in das Unternehmen eingetreten, um an deren Erreichung mitzuarbeiten. Nachdem sie erreicht war, setzte ich die Umsetzung aller im Rahmen des Managementsystems entwickelten Verfahren fort.

Was ist das zufriedenstellendste an Ihrer Arbeit?

Die Zusammenarbeit mit Menschen, die sehen, dass die Veränderungen, die Sie vornehmen, einen positiven Effekt haben, so dass man sicherer arbeiten kann.



Das Coronavirus hat sich auf alle Prozesse des Unternehmens ausgewirkt und den Rahmen der Arbeitssicherheit erweitert.

Und was ist am schwersten?

In unserem Beruf sind Unfälle zweifellos das Schlimmste. Wir arbeiten gewissenhaft daran, solche Situationen zu vermeiden, die zwar untypisch sind, aber ihre Spuren hinterlassen. Bei Televes musste ich diese Art von Vorfällen noch nie erleben.

Was sind Ihrer Meinung nach die Schlüsselwerte im Unternehmen?

Zielorientierung, es besteht ein großer Ehrgeiz darin Ziele zu definieren und diese auch erreichen zu wollen.

Wie hat sich die aktuelle COVID-19-Pandemie auf die Arbeitssicherheit in der Televes Corporation ausgewirkt?

Das Coronavirus hat sich auf alle Prozesse des Unternehmens ausgewirkt und geht über den Bereich der Prävention berufsbedingter Risiken hinaus. Seit Beginn der Pandemie wurden Entscheidungen getroffen, um mögliche Infektionen in allen Einrichtungen zu reduzieren: Schichtwechsel, Telearbeit, Reorganisation der Arbeitsbereiche, Information der Arbeitnehmer, Bereitstellung von Desinfektionsmitteln... Bei der Umsetzung all dieser Maßnahmen hatten wir die Unterstützung aller Abteilungen und der Geschäftsführung, die sich dem Ziel verschrieben hatten, das Auftreten des Virus im Unternehmen zu eindämmen ■



Televes Corporation®



www.televescorporation.com

NIE WAR DER WERT EINER NACHHALTIGEN IT-PLANUNG HÖHER

Mit der Auftreten von COVID-19, wurden die Menschen gezwungen, in ihren Häusern zu bleiben, und viele Unternehmen wurden von der **Herausforderung überwältigt, den meisten oder allen ihren Arbeitnehmern Heimarbeitsplätze zu bieten**, um ihre Tätigkeit fortzusetzen, solange die verschiedenen Regierungsrichtlinien die Fortführung der Geschäftstätigkeit erlaubten.

GAINSA ist das IT-Dienstleistungsunternehmen innerhalb der Televes Corporation, das es geschafft hat, seine mehr als 20 Unternehmen und mehr als 800 Mitarbeiter, die über die ganze Welt in Europa, den USA und Asien verteilt sind, während dieser globalen Gesundheitspandemie ohne jegliche Unterbrechung des Dienstes die Telearbeit zu ermöglichen. **Die Schlüssel für den schnellen und effizienten Einsatz der Telearbeitsinfrastrukturen der Televes Corporation basierten auf zwei grundlegenden Säulen.**

Einerseits die Tatsache, dass es **bereits eine nachhaltige Planung von IT-Infrastrukturen gab**, die es ermöglichte, flexibel auf außergewöhnliche Ereignisse zu reagieren. Die Entscheidung für ein **eigenes Rechenzentrum** hat auch zu Kontrolle und Geschwindigkeit bei der sicheren Bereitstellung virtueller Rechner geführt, die die neuen Dienste unterstützen, die von VPNs und Netzwerk-Firewalls gefordert werden.

Aber der wichtigste Faktor ist zweifelsohne das **Mitarbeiterteam von GAINSA**. Spezialisierte Fachkräfte, die nicht nur über angemessene technische Kenntnisse in Bezug auf Infrastrukturen, Einsatzverfahren, Konfiguration und Sicherheit bei Fernzugängen verfügen, sondern auch über den immateriellen Teil, der in Krisenzeiten so grundlegend ist: **Engagement** ■



FMT Lite

FibreData Überwachungshilfe zur Einrichtung und Überwachung der GPON-Infrastruktur

Die Tatsache, dass sich die Gäste in den kommenden Jahren voller Freude an ihren Hotelaufenthalt erinnern werden, hängt vor allem mit der Wi-Fi-Infrastruktur und ihrem einwandfreien Funktionieren zusammen.

Die höchste Priorität für ein Hotel ist es unter anderem, auf diese Bedürfnisse zu reagieren und in der Lage zu sein, angesichts möglicher Schwierigkeiten schnell zu handeln.

Entsprechend dieser Situation stellt Televes das neue Konfigurations- und Überwachungsgerät für die Infrastruktur im Gastgewerbe, FMT Lite, vor. Mit den kompakten Abmessungen ist es für eine geringere Anzahl von Geräten (bis zu 128 ONTs) ausgelegt.

Mit dem FMT Lite kann schnell auf etwaige Vorfälle reagiert werden.

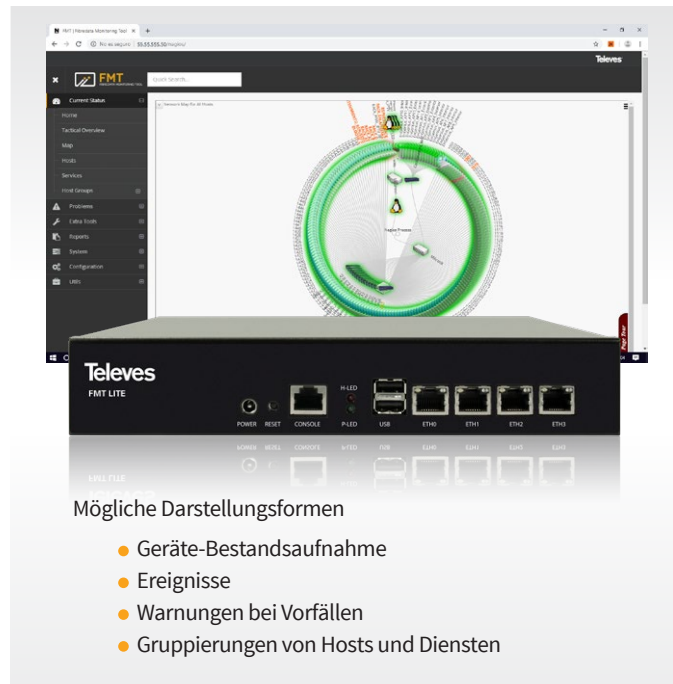
Die Plattform ermöglicht eine umfassende Überwachung der Technik, einschließlich aller Funktionen, die notwendig sind, um einen vollständigen Überblick über die Infrastruktur eines Hospitality-Netzwerks, unabhängig von dessen Technologie zu erhalten und den Eingang von Ereignissen zu zentralisieren.

Es bietet eine Überwachung der benannten Geräte (HW) und Dienste (SW), und alarmiert, wenn deren Verhalten nicht das gewünschte ist. Die Verantwortlichen können diese Alarmer per E-Mail, SMS usw. erhalten.

Die Administratoren können auch periodische Berichte erstellen, um sie über die Entwicklung im Netzwerk während eines bestimmten Zeitraums zu informieren.

Es ist ein wichtiges Gerät bei der Inbetriebnahme und Konfiguration jeder einzelnen Komponente, die das GPON-Netzwerk ausmacht. Es reduziert die Installationszeit und vermeidet menschliche Fehler, indem die Konfiguration automatisch übernommen wird, ohne sich mit der Konfiguration der Elemente einzeln befassen zu müssen.

Ebenso können während der Laufzeit des Projekts alle Aktualisierungen auf neue Versionen sowie Änderungen an den im Netzwerk unterstützten Diensten schneller und automatisch verwaltet werden ■



Full range on FMT:

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



IDEEN

Neue Funktionalität zur Lizenzaktivierung beim H30Evolution

Mit der letzten Aktualisierung der Anwendung für das H30Evolution ist es möglich, neue Lizenzen über die App zu aktivieren.

Nachdem die Lizenz erworben wurde, erhält man eine Lizenz über einem QR-Code, und die Lizenz wird wie folgt über die H30Evolution App auf dem Messgerät aktiviert:

1. Unter **"Einstellungen"** den Menüpunkt **"Info"** auswählen und die Option "Aktivierung" anklicken (oben rechts).
2. **QR Scannen auswählen** und die Kamera auf den QR-Code richten. Wenn die Kamera diesen nicht liest, kann man den alphanumerischen Code unterhalb des QR-Codes auch manuell eingeben.
3. Wenn man mehrere Messgeräte hat, kann man auswählen, welches die Option aktivieren soll. **Seriennummer eingeben und fertig.**

Das Messgerät wird die neue Funktionalität herunterladen, sobald es mit dem Internet (WiFi oder Ethernet) verbunden ist. ACHTUNG: Jede Option kann nur einmal und nur für ein einzelnes Messgerät aktiviert werden ■



Wie hoch ist die Leistungsaufnahme einer T.oX Kopfstelle?

Es ist einfach zu ermitteln, wie viele Kilowattstunden (kWh) ein Produkt verbraucht und damit welche Kosten es am Ende eines Zeitraums verursacht.

1kW ist eine Leistungseinheit und eine kWh ist eine Energieeinheit, die die Leistung in einer Stunde misst. Um den Energieverbrauch eines Produkts in einem bestimmten Zeitraum (in einem Tag, einem Monat, einem Jahr...) zu erhalten, muss man die von diesem Produkt verbrauchte Leistung mit der Zeiteinheit multiplizieren. Zum Beispiel wird ein Produkt, das 5 W (0,005 kW) verbraucht, wenn es 6 Stunden pro Tag angeschlossen ist, 0,03 kWh verbrauchen, also $0,005 \text{ kW} \times 6 \text{ Stunden}$. In einem Monat verbraucht diese Anlage 0,93 kWh, d.h. $0,005 \text{ kW} \times 6 \text{ Stunden} \times 31 \text{ Tage}$, und in einem Jahr sind es 10,95 kWh, d.h. $0,005 \text{ kW} \times 6 \text{ Stunden} \times 365 \text{ Tage}$. Um die Kosten in Euro zu erhalten, die dieser Verbrauch mit sich bringt, ist es notwendig, den Preis der kWh mit der Anzahl der kWh zu multiplizieren, die von dem Produkt verbraucht werden.

Nehmen wir als Beispiel die Referenz 563301, deren Verbrauch bei 24V wie folgt ist:



280mA	Ohne CAM oder LNB zu versorgen
330mA	Versorgung von CAM und kein LNB
500mA	Versorgung von LNB und kein CAM
540mA	Versorgung von CAM und LNB

Der Energieverbrauch dieses Moduls, wenn es ein Jahr lang dauerhaft angeschlossen ist, beträgt:

Leistung des Moduls 563301 zur Speisung der CAM und des LNB = Spannung $\times$ Strom = 24 Volt $\times$ 0,54 Ampere = 12,96 W = 0,01296 kW

In einem Jahr von 563301 verbrauchte Energie (kWh) = $0,01296 \text{ kW} \times 24 \text{ Stunden} \times 365 \text{ Tage}$ = 113,53 kWh

KOSTEN = 113,53 kWh $\times$ XXX EUR/kWh ■



TELEVES ANLAGEN

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

Das TUI Blue Zahara Beach Hotel ist ein Anlage direkt am Strand, in Zahara de los Atunes. Es ist ein exklusives 5-Sterne-Hotel mit drei Zimmertypen, 2 Swimmingpools, 4 Restaurants, Chill Out-Bereichen, Spa und direktem Zugang zum Strand.

Die Telekommunikationsdienste (Telefonie, WiFi-Internet, CCTV und IPTV) werden von Televes FibreData- und ArantiaTV-Kopfstellen verwaltet und über ein Glasfasernetz unter Verwendung des GPON-Protokolls verteilt.

NOLU Networks war das mit der Installation und Einrichtung des Systems beauftragte Unternehmen ■



Die Maßnahmen zur sozialen Isolation, mit denen die rasche Verbreitung von COVID-19 auf der ganzen Welt bekämpft werden soll, haben dazu geführt, dass die wichtigsten Branchen messen, auf denen Televes ausgestellt hätte, abgesagt oder verschoben wurden:

ANGACOM

(KÖLN, DEUTSCHLAND)

12.-15. MAI

GPON Optische Netzwerke, TV Empfangs- und Verteiltechnik, Ellipse Antenne und Messgerät H30Evolution.

Neues Datum: 8.-10. Juni 2021

TEKTONICA

(LISSABON, PORTUGAL)

6.-9. MAI

TV Empfangs- und Verteiltechnik, Ellipse Antenne und Messgerät H30Evolution.

Neues Datum: 8.-11. Oktober 2020

EVOLVING CONNECTIVITY (CAI)

(BIRMINGHAM, UK)

23. APRIL

TV Empfangs- und Verteiltechnik, Ellipse Antenne und Messgerät H30Evolution.

Neues Datum: 18. März 2021

NAB SHOW

(LAS VEGAS, USA)

18.-22. APRIL

H30Evolution ATSC.

Neues Datum: TBD

ENERXETICA

(LALÍN, SPANIEN)

Professionelles LED Beleuchtungsprogramm, mit den Neuheiten Urban Maia und Urban Alameda.

Neues Datum: TBD

IT PARTNERS

(PARIS, FRANKREICH)

11.-12. MÄRZ

Moderne Lösungen für das Gastgewerbe, ArantiaCast und ArantiaTV.

Neues Datum: 1.-2. Juli

LIGHT&BUILDING

(FRANKFURT, DEUTSCHLAND)

8.-13. MÄRZ

Professionelles LED Beleuchtungsprogramm, mit den Neuheiten Urban Maia und Urban Alameda.

Neues Datum: 13.-18. März 2022 ■



Die App für das H30Evolution

Was sind die Vorteile?

Das H30Evolution verfügt über eine Wi-Fi-Konnektivität, die zusammen mit der mobilen Anwendung zusätzliche Funktionen beinhaltet.

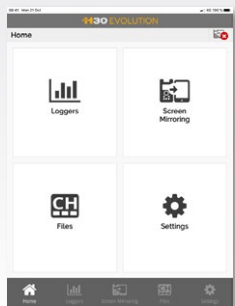
Die App ist mit **Android** und **iOS** kompatibel. Es ist auch möglich, die Funktionen unter **Windows über den Webbrowser** zu nutzen, indem man das Gerät mit einem Wi-Fi-Netzwerk verbindet und die zugewiesene IP im Webbrowser eines PCs innerhalb desselben Netzwerks eingibt.

Sobald die Geräte miteinander verbunden sind, kann sofort mit der Nutzung der folgenden Funktionalitäten begonnen werden:



✓ Einsicht in Messprotokolle

In dieser Funktion können die im Messgerät gespeicherten Messprotokolle verwaltet werden. Man kann sie anzeigen, freigeben oder löschen.



✓ Multi-Screen Anzeige

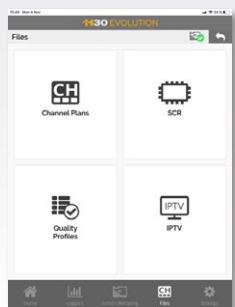
Multi-Screen ermöglicht es, die Displayanzeige des Messgeräts auf dem Smartphone, Tablet oder PC abzubilden, um das Gerät fernzusteuern oder einfach einen größeren Bildschirm zu nutzen. Man kann jederzeit von verschiedenen Orten der Installation/des Systems drahtlos auf das



Messgerät mit allen Funktionen zugreifen.

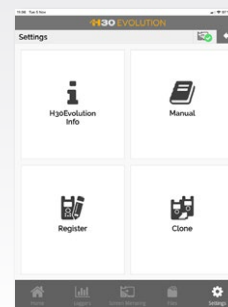
✓ Dateien

Es ermöglicht die Verwaltung von Kanalplänen, SCR-Listen, Qualitätsprofilen und IPTV-Kanalplänen.



✓ Einstellungen

Zugriff auf das Handbuch des Geräts, auf Informationen über die App und die angeschlossenen Geräte. Es ist auch möglich, die Gerätekonfiguration zu klonen oder zu importieren, das Gerät zu registrieren und Optionen mit Hilfe von Lizenzen zu aktivieren.



Nicht vergessen!

H30Evolution: Die Variante FULL beinhaltet alle Optionen serienmäßig

Vor kurzem wurde das Modell FULL innerhalb der Messgeräteserie H30Evolution auf den Markt gebracht. Diese Variante (Ref. 593505) enthält serienmäßig alle Funktionen, die für die anderen Modelle optional sind.

Mit dieser Variante ist das H30Evolution Messgerät bereits von Beginn an mit allen Funktionalitäten ausgestattet und lässt keine Wünsche offen.



Zusätzlich enthalten sind ein komfortabler und robuster Transportkoffer sowie ein Koaxial-Messkabel.

Alle Informationen zum H30Evolution gibt es unter: <https://h30evolution.televes.com/>



NEUE SIGNAVERTEILLÖSUNGEN MIT IP-STREAMERN

NEUE IP-STREAMER MIT ALLEN VORTEILEN DER T.OX-KOPFSTELLEN!



WANDELT DAS DVB-EINGANGSSIGNAL IN EIN IP-AUSGANGSSIGNAL,
UM INHALTE ÜBER EIN ETHERNET-NETZWERK ZU VERTEILEN.

Informieren Sie sich auch über unsere DRM-Lösungen für verschlüsselte Dienste

Televes®

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

