# Middleware Business Arantia TV



Serveur responsable de la distribution de services interactifs aux appareils IPTV via une interface puissante et intuitive entièrement personnalisable en fonction des besoins de chaque client.
Grâce à ce middleware basé sur la technologie web, l'utilisateur final pourra accéder à des services configurés : services de télévision IP avec listes de chaînes personnalisées, guide des chaînes, services BYOD (mirroring, casting), messagerie, informations générales (météo, informations touristiques, dernières nouvelles...), informations promotionnelles sur l'hôtel (offres spéciales, événements, services hôteliers), demande de coût, réveil, etc. via le téléviseur de la chambre.

| | |
|---|---|
| Réf. | 83032203 |
| Réf. Logique | AMW-ATV3-500 |
| EAN13 | 8424450204979 |

| **Autres caractéristiques** | |
|---|---|
| Nombre d'utilisateurs | Jusqu'à 750 utilisateurs |

| **Emballage** | |
|---|---|
| Boîte | 1 pièces |

| **Données physiques** | |
|---|---|
| Poids net | 6.350,00 g |
| Volume brut | 90,00 $dm^3$ |
| Poids brut | 6.350,00 g |
| Largeur | 437,00 mm |
| Hauteur | 43,00 mm |
| Profondeur | 420,00 mm |
| Poids du produit principal | 6.350,00 g |

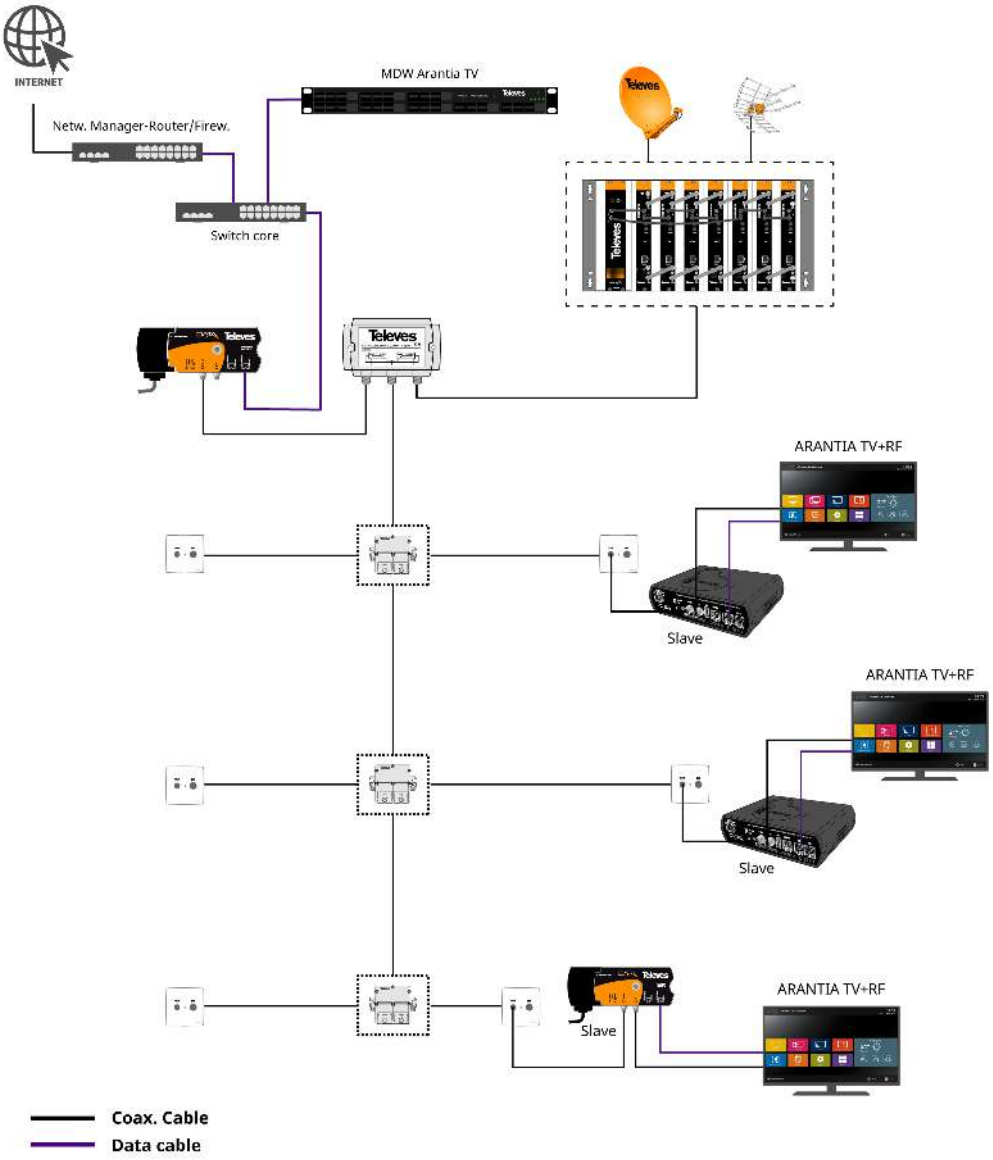
## Vous aimerez

- Basé sur la technologie web
- Contrôleur RAID intégré : en cas de défaillance de l'un des disques durs, la fonction mirroring RAID garantit la continuité du fonctionnement du système (fonction exclusive de la réf. 83032403)
- Backend du système avec un outil de gestion complet qui permet de configurer toutes ses options (salles, joueurs, services, menu personnalisé, etc.)
- Frontend compatible avec les appareils IPTV (téléviseurs et décodeurs) plus utilisés en hôtellerie

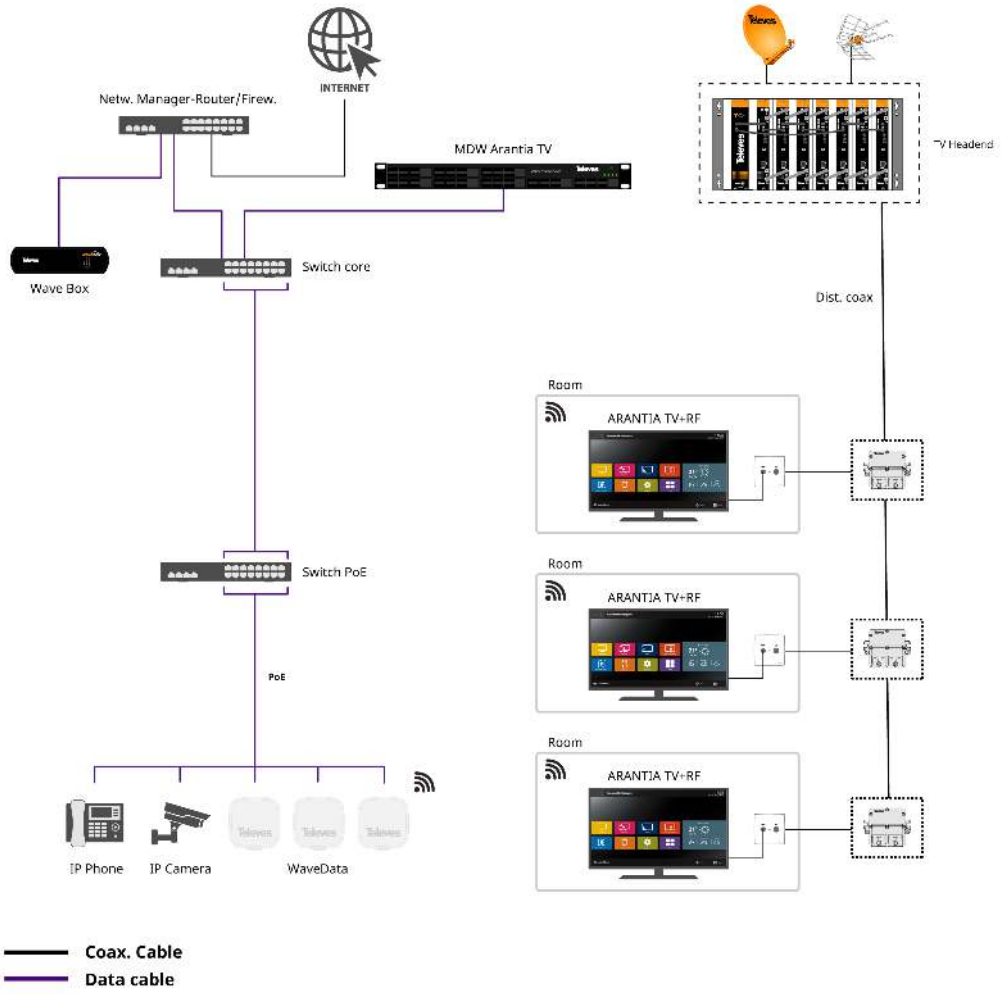
- Services disponibles :
    - Intégration avec PMS
    - Message de bienvenue
    - Télévision
    - Guide de programmation
    - Prévision météo
    - Mirroring
    - Casting
    - Apps STB ou TV
    - Messages
    - Pages d'information (Hôtels, tourisme, attractions locales, etc.)
    - Booking & Shopping
    - Consultation des dépenses
    - Alarme de réveil
    - Checkout express
    - Enquêtes
    - RSS Feed
    - Multiples langues supportées
- Compatible avec les licences d'accès aux services

## Exemple d'application

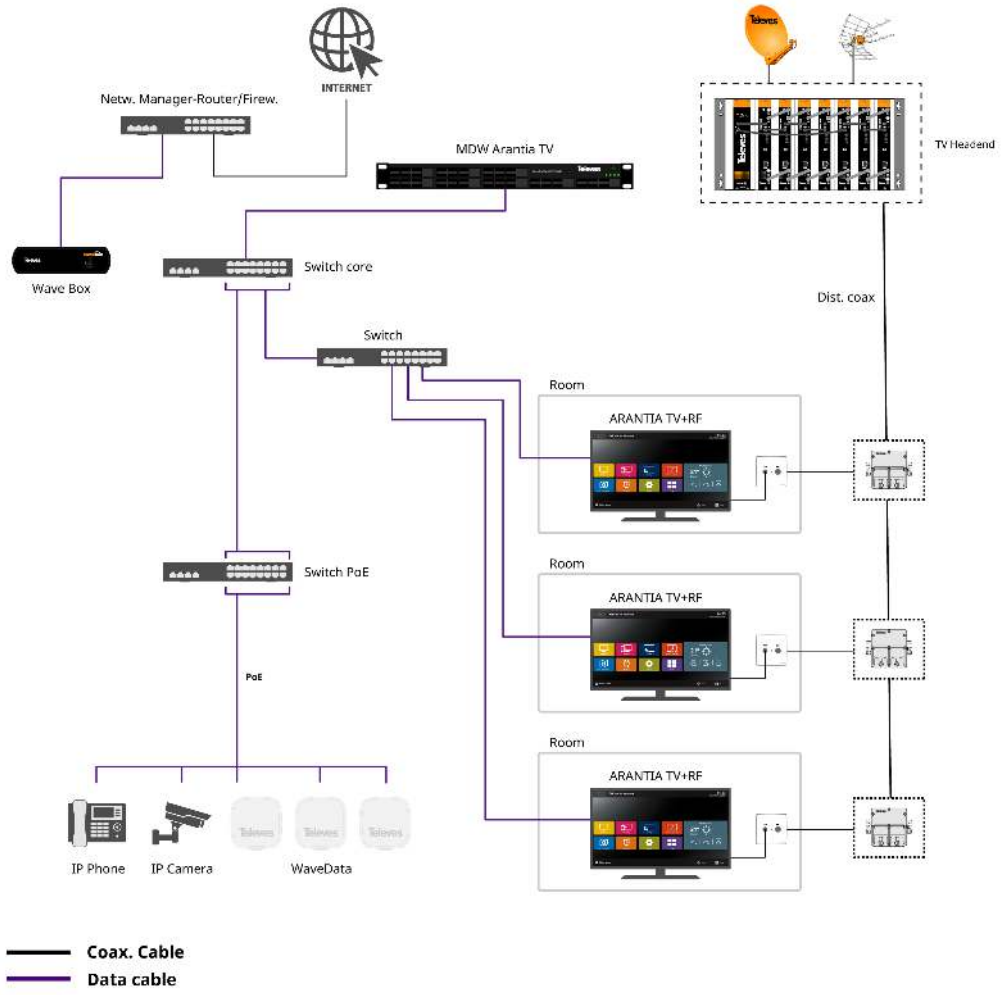
Service Arantia TV sur un réseau CoaxData



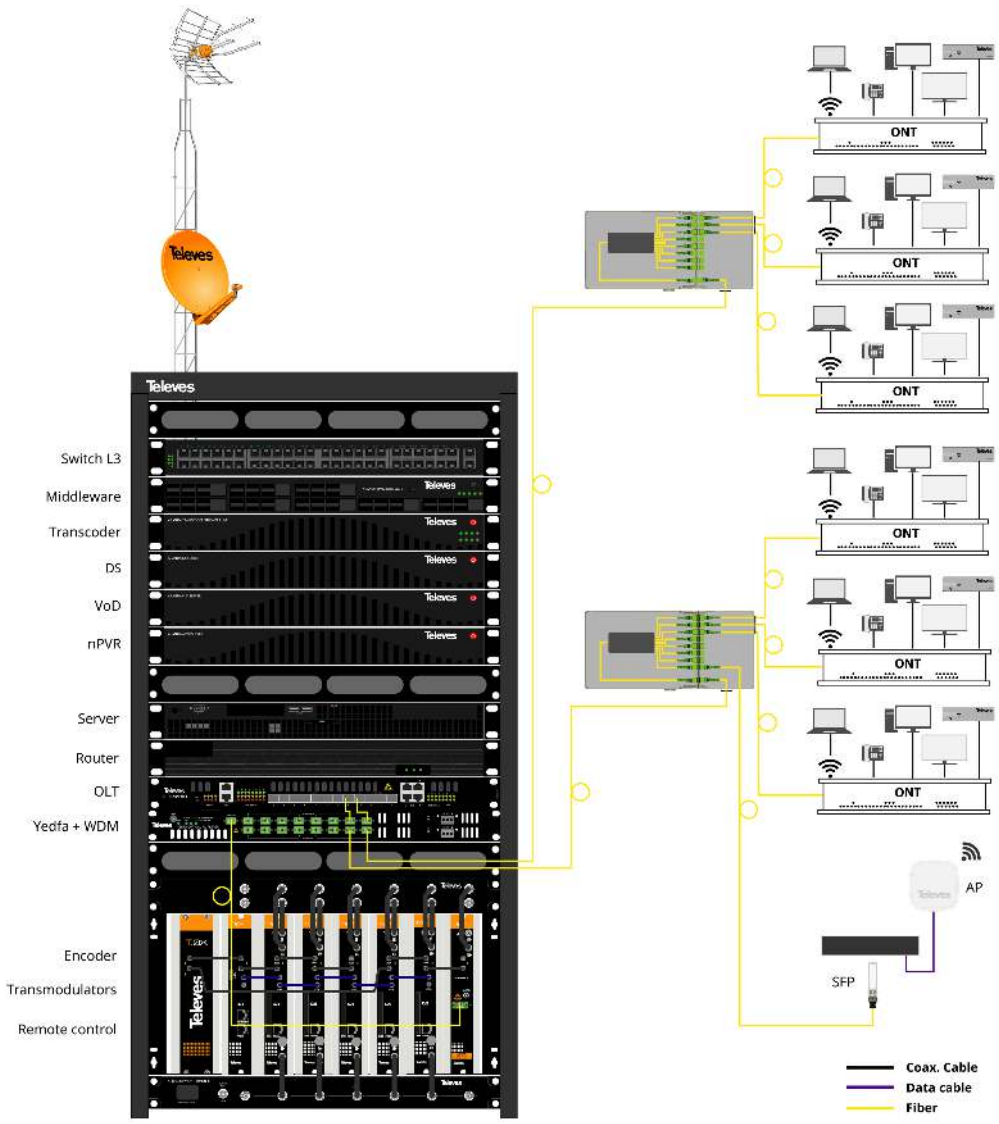

Service Arantia TV sur un réseau coaxial traditionnel + WiFi




Service Arantia TV sur un réseau coaxial traditionnel + câble de données




Service Arantia TV sur un réseau GPON


Switch L3
Middleware
Transcoder
DS
VoD
nPVR
Server
Router
OLT
Yedfa + WDM
Encoder
Transmodulators
Remote control
ONT
ONT
ONT
ONT
ONT
ONT
AP
SFP
Coax. Cable
Data cable
Fiber

## Services




## Message de bienvenue

Un message de bienvenue sera affiché lorsque que le client entre dans sa chambre. Les informations liées aux clients, la langue ou la réorganisation des chaînes par nationalité seront automatiquement ajustées en fonction des informations fournies sur la PMS de l'hôtel et à condition qu'une intégration entre les deux systèmes existe.
Il est possible de définir un message, la société (directeur exécutif + nom par exemple), l'image ou le logo souhaité, une musique qui retentit lorsque l'écran de bienvenue est visible ou une vidéo d'entreprise.




## Menu principal

Le menu principal du système affiche les multiples fonctionnalités activées par l'administrateur système, permettant une gestion totale de chaque élément en termes de présentation, de taille, de couleur ou de fonctionnalité.




## Interface

Pour offrir une interface de contrôle et une personnalisation totale, le menu principal d'Arantia TV est basé sur une grille virtuelle de 4 x 8 secteurs.
Chaque élément créé (encadré + icône + texte) peut être redimensionné en fonction des priorités de l'établissement, ainsi que la mise en forme du texte, en couleur et en iconographie.




## Télévision et radio

Les services IPTV permettent la distribution de chaînes de télévision et de radio à partir de sources TNT, satellite, câble ou IP, ce qui permet d'intégrer tous les services fournis dans un même système, quelle que soit la source.
Il est possible d'inclure ainsi des signaux A / V d'origine multiple, tels que les systèmes de vidéosurveillance ou ECDIS.
Liste des chaînes :

- Emplacement numérique de l'accès au canal (numéro de 1 à XXX).
- Nom du programme et diffusion en cours.
- Logo du programme.

Sur la partie droite de l'écran s'ouvriront les informations complètes sur la chaîne, indiquant la diffusion actuelle et les informations étendues postérieures (EPG).
Les canaux radio sont intégrés dans le système comme s'il s'agissait d'un service de télévision, permettant même la création de groupes spécifiques.
Le service de pause et de lecture est disponible pour les utilisateurs.




## Programme local

La télévision sera convertie en points d'information personnalisés puisque l'établissement sera son propre producteur de contenu. Ce canal d'information permettra d'annoncer des événements, de promouvoir les services de l'établissement, etc.




## Alarmes

Ce service permet à l'utilisateur de programmer des réveils ou des alertes à une heure et une date spécifiques, en indiquant également la fréquence, ainsi que le contenu à afficher (chaîne de télévision ou radio).
Cette fonctionnalité pourra également être programmée à partir de l'application mobile.
Pour assurer le bon fonctionnement du système, il sera nécessaire de prendre en charge l'une des options suivantes :

- STB et TV avec protocole TVi (contrôle de la télévision).

- STB et téléviseur avec fonctionnalités CEC complètes et compatibles avec le réveil.
- Téléviseurs compatibles avec décodeur intégré.




## Information service

Les services d'information permettent d'afficher du contenu d'entreprise et du contenu commercial, avec texte et images. Toutes ces informations peuvent être gérées via l'outil Back Office.




## Service Météo

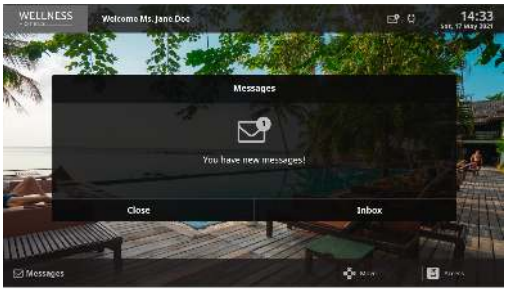
Le service météo (widget) affiche des informations sur les conditions météo avec 3 jours de prévisions pour la ville sélectionnée dans l'outil Back Office.
Ce widget peut être inclus à tout moment sur l'écran, en fonction de la grille de conception de menu principale disponible.




## Applications TV

La mise en œuvre du système Arantia TV dans les téléviseurs Hospitality pris en charge avec le décodeur intégré permet à l'utilisateur de lancer les applications disponibles conformément au référentiel du fabricant des téléviseurs.
Ces applications peuvent être préinstallées ou être téléchargeables et installables à l'aide de la télécommande du téléviseur, assurant ainsi une intégration, des fonctionnalités et une stabilité avec la marque / le modèle du téléviseur utilisé.
Les applications qui ne répondent pas aux exigences du fabricant ou qui ne sont pas disponibles pour l'installation, l'émission ou la reproduction conformément aux politiques sur les droits relatifs au contenu ne seront pas installées.
L'effacement des identifiants est exécuté automatiquement lors de la procédure de check-out, fonctionnalité pouvant être intégrée au système de gestion hôtelier. L'utilisateur pourra également effacer les

informations d'identification grâce à une option spécifique incluse dans l'interface utilisateur.



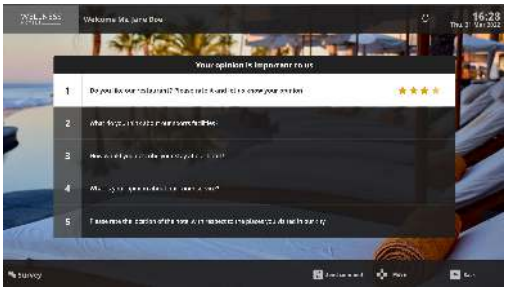

### Messagerie instantanée

L'administrateur peut lancer des messages personnalisés de la réception aux invités.
C'est un moyen flexible pour publier des événements personnalisés.




### Réservations et Achats

Cette section Réservations et Achats présente le catalogue des produits et services proposés aux utilisateurs dans différentes catégories. L'établissement pourra promouvoir des repas, des soins de santé et de beauté, des expériences de loisirs et de divertissement ou même des cadeaux afin que les utilisateurs puissent effectuer un achat direct ou une pré-réservation de manière pratique depuis la télévision de leur chambre.




### Sondages

Les utilisateurs pourront partager leurs opinions avec l'établissement en notant des questions préalablement définies par les administrateurs, ainsi qu'en commentant ces questions, toujours de manière anonyme.

Grâce à ce service, les administrateurs du système pourront obtenir des informations de première main sur les réactions des utilisateurs, puisque les résultats des évaluations, de la participation et des commentaires sont collectés dans l'outil d'administration.




## RSS Feed

Grâce à ce widget personnalisable, il est possible d'ajouter au menu principal diverses sources web de contenus d'actualité provenant de fournisseurs professionnels, préalablement configurés par l'administrateur, afin que les utilisateurs soient informés de ce qui se passe 24 heures sur 24.




## Autres services à intégrer (*)

Ce système permet l'intégration d'autres services de divertissement de type :

- ArantiaCast System : solution de casting professionnelle qui permet aux clients de transférer leurs contenus préférés depuis leur appareil mobile directement sur la télévision de la chambre d'hôtel.
- Chaîne Locale service : grâce à ce service, les clients peuvent consulter les services, les nouvelles ou les promotions de l'hôtel à tout moment.
- Service VOD (Vidéo à La Demande) : avec ce service, chaque téléviseur installé dans les chambres devient une bibliothèque de contenus accessible à tout moment.
- Service nPVR (enregistrement de vidéo personnel sur réseau) : conçu pour collecter, stocker et partager des enregistrements de chaînes IPTV avec les clients pour une expérience interactive de qualité.

(*) Ces services ne sont pas inclus dans le Middleware, mais doivent être achetés séparément.

# **Caractéristiques techniques** : Ref. 83032203

| | | |
|---|---|---|
| **Capacité de stockage** | GB | 240 |
| **Nombre de ports Gigabit Ethernet (10/100/1000BASE-T)** | | 4 |
| **Nombre de connecteurs RJ45 IPMI dédiés** | | 1 |
| **Tension d'entrée** | Vac | 100 ... 240 |
| **Fréquence secteur** | | 50 Hz / 60 Hz |
| **Consommation puissance max.** | W | 350 |
| **Efficacité énergétique** | % | 92 |
| **Température de fonctionnement** | °C | -5 ... 35 |
| **Humidité relative** | % | 8 ... 90 |