

# Parrot

AUTOMOTIVE



# faurecia

## Parrot Faurecia Automotive équipe un constructeur de voiture européen haut de gamme de sa solution de réception TV embarquée

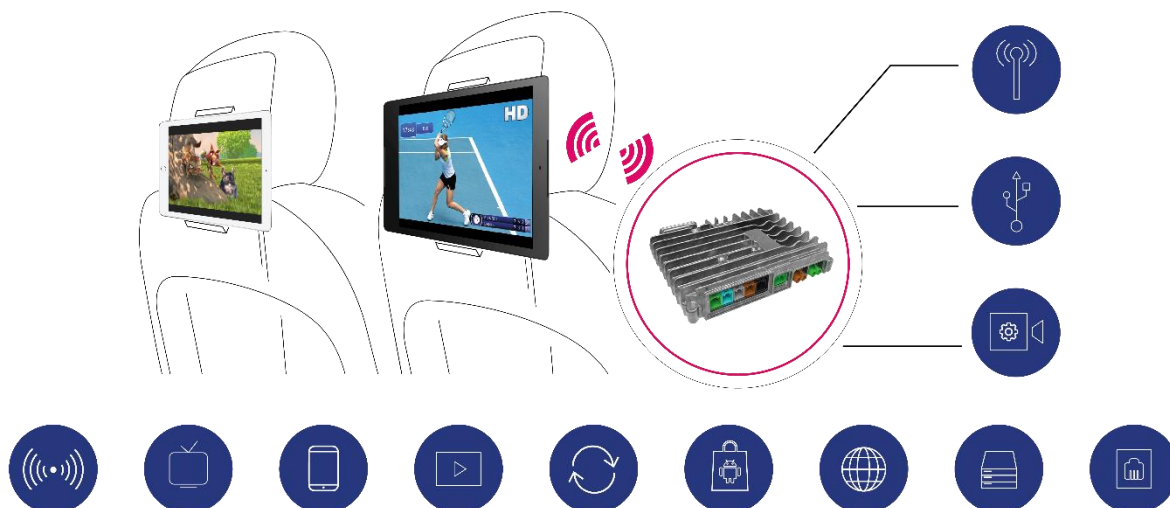
**PARIS, juillet 2017** – Parrot Faurecia Automotive, un acteur majeur dans le domaine de l’infodivertissement et de la connectivité automobile est fier d’annoncer que son **Media Center** a été sélectionné par un constructeur automobile européen de premier rang. Le **Media Center** est entré en production au début de l’année 2017 pour les marchés européen, chinois, japonais, taiwanais et coréen.

Cet ECU représente la dernière génération de décodeur automobile. Il comprend un tuner TV, un routeur Ethernet et un serveur multimédia. Le **Media Center** peut recevoir du contenu multimédia (photo, audio & vidéo) de sources multiples (signal TV en direct, clef USB, caméras du véhicule) et le diffuser en Wi-Fi à des tablettes grand public (jusqu’à 8 tablettes connectées en même temps) ou en Ethernet vers l’écran avant du véhicule. Les passagers arrières peuvent profiter du contenu de leur choix via une application Android ou iOS, et peuvent même regarder la même vidéo simultanément grâce à la solution Distributed Playback™ de Cinema.

## MEDIA CENTER

Parrot  
AUTOMOTIVE

faurecia



Le **Media Center** peut recevoir et démoduler les standards TV numériques notamment DVB-T, DVB-T2, DTMB, ISDB-T full-seg, CMMB, ISDB-T 1-seg et T-DMB grâce à ses quatre tuners Octopus 3, développés en interne par Parrot. Les quatre antennes prennent en charge la diversité MRC et peuvent recombinaison les signaux TV issus de plusieurs émetteurs afin d’assurer la meilleure réception possible, y compris à des vitesses supérieures à 150 km/h (selon le standard). Par ailleurs, les puces Octopus 3 peuvent effectuer une recherche de services en continu pour assurer une mise à jour

constante de la liste des services et des programmes tout en maintenant la réception de la chaîne TV regardée. L'info-divertissement ne devant pas se faire au coût de la sécurité, Parrot Automotive a mis en place une procédure afin d'empêcher toute distraction au volant.

Au cœur du **Media Center** se trouve le processeur multimédia Parrot P7. Construit sur un Cortex-A9 à deux cœurs, son moteur de décodage vidéo est capable de décoder des vidéos en full HD. La complexité et la diversité des codecs vidéos dans le monde n'ont pas d'impact sur le **Media Center** : il peut en effet transcoder n'importe quel flux vidéo en un format unique et facilement décodé par tout écran moderne, le H.264.

« Notre Media Center permet aux passagers arrière de profiter de leur trajet et de toutes sortes de contenus multimédias sur leurs tablettes, y compris la télévision HD à très haute vitesse. Nous sommes fiers d'introduire cette solution unique d'info-divertissement arrière sur le marché automobile », déclare Jean-Luc Tété, PDG de Parrot Faurecia Automotive

En savoir plus : [www.parrot-faurecia-automotive.com](http://www.parrot-faurecia-automotive.com)

\*\*\*

#### **À propos de Parrot Faurecia Automotive**

Parrot Faurecia Automotive conçoit, développe et commercialise des produits d'info-divertissement pour les véhicules de tourisme et les poids lourds. Parrot a été le pionnier de la téléphonie main libre Bluetooth en voiture et a lancé le premier autoradio Android du marché. Parrot Faurecia Automotive a largement démontré son expérience et apporté sa contribution à l'industrie automobile en équipant plus de 50 millions de véhicules. Son vaste éventail de technologies comprend la réception de la radio analogique et numérique et de la TV numérique, la reconnaissance vocale et l'intégration du smartphone au véhicule. Les systèmes d'info-divertissement Android de Parrot couvrent aussi bien l'avant que l'arrière du véhicule.

Parrot Faurecia Automotive SAS est une co-entreprise de Parrot SA et Faurecia, l'un des plus importants équipementiers automobiles mondiaux.

Pour plus d'informations : [www.parrot-faurecia-automotive.com](http://www.parrot-faurecia-automotive.com)