



Communiqué de presse

T4007A

Cinemo, STMicroelectronics et Valens présentent leur solution d'infodivertissement pour l'automobile connectée au CES 2018

Las Vegas, Nevada, le 9 janvier 2018 - À l'occasion du salon [CES® 2018](#), Cinemo, STMicroelectronics et Valens présentent un système optimisé d'infodivertissement multimédia embarqué, bâti autour du système de distribution multimédia embarqué *Distributed Playback™* de Cinemo et de la technologie HDBaseT Automotive de Valens architecturé autour du processeur d'infodivertissement automobile Accordo5 et le processeur télématique Telemaco3P de ST.

L'infotainment représente un élément de plus en plus important à bord des véhicules connectés qui offrent la possibilité de fournir aux conducteurs et à leurs passagers l'expérience qu'ils attendent. Ceci constitue un facteur différenciateur majeur auprès d'utilisateurs de véhicules connectés et autonomes de plus en plus exigeants sur le plan de la technologie. En conjuguant la diffusion simultanée de contenus vidéo en haute définition et audio, une connexion en mode Ethernet et différentes commandes *via* un unique câble à paires torsadées non blindées (UTP) dont la longueur peut atteindre 15 mètres, la technologie HDBaseT Automotive de Valens simplifie la connectivité et garantit de hautes performances et ce, dans un environnement électromagnétique d'une grande complexité.

Associée aux jeux de circuits HDBaseT Automotive de Valens, la technologie *Distributed Playback™* de Cinemo est pilotée par les processeurs télématiques Accordo5 et Telemaco3P de ST. Le processeur Accordo5 est optimisé pour les applications d'infotainment, tandis que le processeur automobile sécurisé Telemaco3P permet d'accéder à Internet et aux réseaux Wi-Fi en toute sécurité. Les chipsets HDBaseT Automotive permettent également de connecter l'antenne intelligente (*Smart Antenna*) de la voiture à l'unité centrale pour le traitement des informations.

« À l'heure où les voitures représentent de plus en plus le prolongement de notre vie connectée, nous devons garantir aux conducteurs et à leurs passagers une expérience embarquée de haut niveau, notamment en matière d'infodivertissement et de télématique. Nos chipsets HDBaseT Automotive garantissent une connectivité à haut débit, doublée de performances élevées, d'un temps de latence réduit et d'une architecture flexible. Tous ces éléments jouent un rôle critique pour répondre aux exigences de transmission de données des voitures connectées et autonomes », a déclaré Micha Risling, senior vice-president en charge de la business unit Automobile de Valens. *« En partenariat avec ST et Cinemo, nous présentons une solution d'infodivertissement embarquée de très haut niveau, qui représente l'une des multiples applications de la technologie HDBaseT Automotive de Valens. »*

« Conjuguer un niveau de sécurité et de sûreté sans compromis à une offre télématique complète, des moyens d'infodivertissement et des performances exceptionnelles à bord des véhicules correspond exactement à ce que les conducteurs et les passagers attendent aujourd'hui des constructeurs automobiles. L'association de nos processeurs télématiques

Accordo5 et Telemaco3P à la pointe de la technologie de connectivité HDBaseT de Valens et au système de distribution multimédia de Cinemo souligne les possibilités de la technologie que nous proposons actuellement », a déclaré Fabio Marchio, Directeur Général de la division Microcontrôleurs & Infotainment, groupe Produits automobiles et discrets (APG) de STMicroelectronics.

« Associée au processeur Accordo5 de ST, la technologie novatrice HDBaseT Automotive de Valens permet aux automobiles connectées de s'imposer comme un élément central du mode de vie numérique. Nous sommes ravis de travailler ensemble pour offrir le nec plus ultra en matière d'infodivertissement connecté et de scénarios avant-gardistes pour optimiser l'intégration de périphériques mobiles dans les systèmes entre les sièges arrière et la console centrale », a déclaré Elif Ede, VP Sales de Cinemo.

Valens et ST ont annoncé leur collaboration dans le secteur automobile en novembre 2016 dans le but d'accélérer le lancement de la technologie HDBaseT Automotive sur le marché.

L'espace de démonstration de STMicroelectronics est accessible sur rendez-vous uniquement. Pour réserver une visite sur le stand Valens au CES 2018, merci de nous contacter à info-auto@valens.com. Pour de plus amples informations sur cette démonstration et d'autres présentations, visitez le stand Valens (North Hall, Stand 5931). Cinemo accueillera les visiteurs dans sa suite d'exposition privée au Westgate Las Vegas Resort & Casino (Suite 2986 - sur rendez-vous uniquement). Pour organiser un rendez-vous, veuillez contacter Cinemo à sales@cinemo.com.

CES® est une marque déposée de the Consumer Technology Association

À propos de Valens Automotive

Valens Automotive, division de Valens, a été créé en 2014 pour fournir au secteur automobile les chipsets de connectivité embarquée les plus avancés du marché. La technologie Valens HDBaseT Automotive assure une connectivité embarquée hors pair en optimisant sur un seul câble la convergence des signaux audio et vidéo, de la connectivité Ethernet, du protocole USB, des commandes et de l'alimentation électrique. Utilisée par les plus grands fabricants mondiaux de composants audio/vidéo, la technologie HDBaseT brevetée de Valens permet d'offrir une connectivité de qualité maximale sans les limitations inhérentes aux infrastructures existantes. Valens, une société privée basée en Israël, repousse sans cesse les limites de la connectivité câblée. Pour plus d'informations, visitez le site <https://www.valens.com/automotive-solutions> ou suivez @ValensAuto.

À propos de STMicroelectronics

ST, un leader mondial sur le marché des semiconducteurs, fournit des produits et des solutions intelligents qui consomment peu d'énergie et sont au cœur de l'électronique que chacun utilise au quotidien. Les produits de ST sont présents partout, et avec nos clients, nous contribuons à rendre la conduite automobile, les usines, les villes et les habitations plus intelligentes et à développer les nouvelles générations d'appareils mobiles et de l'Internet des objets.

Par l'utilisation croissante de la technologie qui permet de mieux profiter de la vie, ST est synonyme de « [life.augmented](#) ».

En 2016, ST a réalisé un chiffre d'affaires net de 6,97 milliards de dollars auprès de plus de 100 000 clients à travers le monde. Des informations complémentaires sont disponibles sur le site : www.st.com.

A propos de Cinemo

Cinemo s'est imposé comme un leader mondial sur le marché des logiciels middleware multimédias de haute performance pour environnements automobiles. Fonctionnant indépendamment du processeur et du système d'exploitation, optimisées pour les produits basse consommation et de faible encombrement, les solutions de Cinemo décodent, lisent, rendent, diffusent, gèrent et indexent virtuellement tous les fichiers, disques, périphériques connectés, formats de streaming et contenus sur le cloud. Conçues et optimisées pour répondre aux exigences de haute qualité de l'industrie automobile, les solutions de Cinemo s'intègrent en toute transparence aux systèmes d'infotainment embarqués/automobiles d'entrée, de milieu et de haut de gamme (pour passagers arrières et consoles d'infodivertissement), ainsi qu'à des applis automobiles pour créer de nouvelles utilisations de haute performance. Pour plus d'informations sur les solutions d'infodivertissement embarquées de Cinemo, rendez-vous sur www.cinemo.com.

Contacts :

STMicroelectronics

Nelly Dimey

nelly.dimey@st.com

Tél : 01.58.07.77.85

Mobile : 06. 75.00.73.39

Valens

Sandra Welfeld

Communications, Valens

Sandra.Welfeld@valens.com

Tél : +972-52-4007283

Brandon Weinstock

Sr. Account Manager, Headline Media

brandon@headline.media

Tél : + 1 914 336-4847

Cinemo

Stephanie Lesser

Director of Business Development, Cinemo

slesser@cinemo.com

Tél : +49 721 68078730