IPmotion™
Home of the CAR-A-WAN

PRESSEMITTEILUNG

IPmotion au salon IT-TRANS à Karlsruhe, Allemagne

- La version 6 démarre, disponibilité garantie à long terme
- CAR-A-WAN. coach v6 dans un nouveau design et avec QLS.
- CAR-A-WAN. rail v6 sous la forme du facteur de forme de la v4 plate-forme uniforme, modulable et adaptable pour les projets

Heuchelheim, 11.01.2018 - IPmotion présente sa version 6 du routeur haut de gamme CAR-A-WAN, disponible sur le marché depuis 2003, pour la première fois sur le salon IT-TRANS 2018 du 6 au 8 mars 2018 à Karlsruhe (Stand C20, dm-arena).

La diversité des exigences posées aux connexions sécurisées de téléphonie mobile dans le secteur du bus et du rail exige une plus grande flexibilité dans la fourniture de connexions 4G hautes performances, ainsi que des offres de divertissement innovantes pour les voyageurs afin d'assurer un niveau élevé et constant de satisfaction de la clientèle.

Dans le contexte d'une demande croissante de WLAN dans les transports publics et d'informations supplémentaires pour les voyageurs, IPmotion a créé une plate-forme universelle qui, d'une part, prend en charge une multitude de futures normes radio et, d'autre part, permet des adaptations individuelles dans les projets des clients.

La plate-forme AMD Série G est utilisée comme unité centrale, dont la production est garantie d'ici 2024. Une division de l'électronique en circuits imprimés principaux et auxiliaires permet une adaptation plus rapide aux exigences du client que les systèmes précédents.

Un système pour de nombreux passagers: avec le lancement de la version 6, IPmotion prend en charge les solutions WLAN publiques pour jusqu' à 250 passagers par CAR-A-WAN (CAT 6-LTE); avec la mise à disposition à l'échelle nationale de CAT 11-LTE même pour jusqu' à 500 passagers. La technologie brevetée de groupage multi-chemins/multi-fournisseurs d'IPmotion est également utilisée (brevet DE10200404545228B4).

Les supports de stockage industriels dans le domaine de la technologie SSD peuvent être intégrés selon les besoins. L'équipement de base permet déjà un téraoctet de stockage de données et est un véritable poids léger dans la version bus déporté avec une masse totale inférieure à 1 kg.

Des adaptations individuelles du matériel et des logiciels sont possibles: La nouvelle conception modulaire de la version 6 permet de fournir des interfaces

supplémentaires même en petites séries, ce qui permet le remplacement des systèmes existants.

Par exemple, des capteurs spéciaux et des interfaces rétrocompatibles peuvent être intégrés dans les projets des clients, ce qui simplifie la migration et l'intégration de systèmes existants dans des systèmes modernes et allégés.

Sécurité et facilité d'utilisation: Avec la version 6 de sa série CAR-A-WAN, IPmotion GmbH dispose d'appareils qui combinent des routeurs et des points d'accès WLAN, ainsi que des puces cryptographiques TPM pour la création et le stockage sécurisés de certificats VPN et d'accès au système. L'administration de grandes flottes de routeurs est ainsi grandement simplifiée et normalisée par l'intégration de CAP-WAP.

Construction robuste avec possibilité de raccordement flexible: La nouvelle plate-forme est disponible pour les séries CAR-A-WAN.car et CAR-A-WAN.rail et est livrée avec un, deux (plus modèle) ou trois modems LTE (modèle Trio). La version Rail de la version 6 a le même boîtier entièrement en aluminium que la version 4 précédente, mais la version Coach a un nouveau boîtier qui est compatible avec les connexions et fixations précédentes et est également entièrement en aluminium. Une telle conception a fait ses preuves en cas de fortes variations de température et de vibrations telles que celles qui peuvent se produire dans le domaine d'application du CAR-A-WAN. Tous les appareils mentionnés peuvent être fabriqués avec des raccords SMA, QLS ou FAKRA dans le processus de fabrication sur commande.

Publication gratuit, exemplaire justificatif demandé, illustrations et d'autres documents de presse se trouvent sur ***www.ipmotion.de/fr/nouveautes/materiel-de-presse/***

La société IPmotion GmbH

La société IPmotion GmbH, fondée en 1999 à Gießen et établie depuis 2009 à Heuchelheim, est aujourd'hui le premier fabricant de routeurs mobiles à connexion fiable et compte parmi les fournisseurs leaders de technologies innovantes et fiables pour la connexion internet dans des véhicules de tout genre : sur voie terrestre, maritime et les chemins de fer internationaux.

La technologie CAR-A-WAN d'IPmotion

La technologie CAR-A-Wan d'IPmotion offre depuis 2003 un accès facile, rapide et fiable aux réseaux des entreprises et à internet depuis des trains, des véhicules et utilitaires ainsi que des bus et bateaux en mouvement. Le logiciel a été perfectionné au cours des dix dernières années conformément aux exigences des clients. Les routeurs CAR-A-WAN mettent à disposition des utilisateurs la largeur de bande multiple des connexions mobiles actuelles et permettent une utilisation simultanée de plusieurs connexions internet et VPN de différents fournisseurs de réseau.

Contact en cas de questions:

IPmotion GmbH
Florian Kempff, Associé gérant
Tel.: +49-641-350999-0
Ludwig-Rinn-Str. 8-16,
35452 Heuchelheim
E-Mail: info@IPmotion.de
https://www.IPmotion.de/fr