KapX

Note de version

Version de l'unité de calcul : 13759

Version du casque : 13754

Procédure de mise à jour du logiciel

Prérequis

Pour rechercher une mise à jour disponible, vous devez :

- allumer l'unité de calcul et le casque, puis vérifier que les deux appareils sont correctement connectés l'un à l'autre ;
- connecter l'unité de calcul KapX à votre réseau Wi-Fi domestique avec accès à Internet.

Une fois la connexion établie, KapX recherche les mises à jour disponibles et vous guide tout au long du téléchargement et de l'installation.

Téléchargement de la mise à jour

Dans le menu « Paramètres », sélectionnez « Mise à jour logicielle ». Dès que l'unité de calcul dispose d'un accès à Internet, elle recherche les mises à jour disponibles pour l'unité de calcul et/ou le casque, puis vous demande de confirmer le téléchargement. Celui-ci s'effectue en arrière-plan ; KapX reste donc pleinement opérationnel pendant cette étape.

Installation de la mise à jour

Une fois le téléchargement terminé, KapX vous informe que la mise à jour est disponible et vous demande de confirmer son installation. Suivez les instructions pour continuer. À la fin du processus, le casque ou l'unité de calcul redémarre automatiquement, selon l'appareil qui a été mis à jour.

Remarque : il est essentiel de mettre à jour le casque et l'unité de calcul.

Corrections

Audio et Bluetooth

- Correction d'un problème empêchant parfois la diffusion dans le casque du bip de confirmation d'une commande vocale.
- Correction d'un problème entraînant la diffusion plusieurs fois de suite de l'annonce « Stop ».

Guidage et connectivité

- Correction d'un problème qui interrompait le guidage lorsque la connexion entre l'unité de calcul et le casque était perdue puis rétablie, notamment lorsque les deux appareils étaient trop éloignés.

Système et interface utilisateur

- Correction de la diffusion d'annonces d'avertissement et d'arrêt d'urgence à l'ouverture de l'interface utilisateur (menus).
- Correction du processus de mise à jour : le casque doit désormais être connecté à l'unité de calcul pour lancer la mise à jour.

Améliorations

Guidage et détection des obstacles

- Amélioration du guidage en présence d'un obstacle étroit (comme un poteau), afin d'éviter que les bips de guidage alternent rapidement entre la gauche et la droite.
- Amélioration du guidage dans les passages et sur les trottoirs étroits.
- Amélioration de l'arrêt d'urgence : les piétons ne sont plus considérés comme des obstacles lorsque l'option « Éviter les piétons » est désactivée.
- Ajout du message « Aucune solution de guidage » lorsqu'aucune solution d'évitement n'est trouvée devant l'utilisateur.
- Ajout des voies ferrées à la liste des zones dangereuses provoquant une annonce d'arrêt d'urgence : « Stop voies ferrées ».
- Filtrage des annonces « Stop » lorsque l'utilisateur est immobile.
- Les alertes d'arrêt d'urgence et de surface dangereuse (routes, pistes cyclables) restent diffusées même lorsque le guidage est désactivé.
- Ajout d'un avertissement « Attention » lorsqu'un obstacle se trouve à proximité de l'utilisateur, à gauche ou à droite, sans bloquer son chemin. Cette annonce spatialisée en 3D aide à localiser l'obstacle.

Audio et commandes vocales

- Ajout d'un bip court nommé « Clear short » à la liste des sons audio 3D.
- Amélioration de la reconnaissance vocale dans les environnements bruyants.

Interface utilisateur

- Déplacement de l'option « Connecter un smartphone » dans le menu des paramètres.
- Amélioration de la gestion et de l'extinction du casque lorsque sa batterie est faible.
- Montage automatique du stockage USB lors de la connexion à un ordinateur.
- Ajout de l'état de la connexion Bluetooth du casque à un smartphone dans le menu « Connexion au smartphone ».
- Possibilité de vérifier le niveau de batterie du casque et de l'unité de calcul en appuyant simplement sur le bouton « Marche/Arrêt » de l'unité de calcul.