

INFORMATION PRESSE

AIWAYS dévoile le nouvel U6ion, son concept de crossover coupé électrique

- Le concept audacieux de crossover coupé annonce un second SUV tout électrique chez AIWAYS
- L'équipe chargée de la conception de l'U6ion était dirigée par Ken Okuyama, conseiller responsable de conception
- Des éléments aérodynamiques et technologiques de pointe directement inspirés du modèle de conception de l'U5
- Conçu pour être le premier crossover électrique léger d'AIWAYS

Shanghai, 3 mars – AIWAYS, le fournisseur de solutions de mobilité personnelle basé à Shanghai, a levé le voile sur l'U6ion, son concept de crossover coupé électrique. En mettant en avant ses performances aérodynamiques de pointe, ses technologies intelligentes et son allure sportive, l'U6ion incarne l'avenir radieux de la marque AIWAYS.

L'arrivée de ce concept précède tout juste le lancement européen. L'U5, le SUV tout électrique éprouvé qui précède l'U6ion, sera disponible dès août cette année dans les marchés européens sélectionnés. Les deux modèles sont basés sur la même plateforme innovante d'AIWAYS, nommée MAS (More Adaptable Structure). Ce système unique offre une base solide aux véhicules électriques dotés d'une grande autonomie afin de s'adapter à tout un panel de styles de vies, de fonctions et de configuration. L'U6ion met à profit le poids relativement faible de la plateforme MAS et l'associe à un moteur, un bloc-batterie et un habitacle légers afin d'améliorer plus encore l'autonomie du véhicule.

C'est Ken Okuyama, conseiller responsable de la conception et des arts chez AIWAYS, qui est à l'origine des éléments visuels distincts, à la fois sportifs et élégants, de l'U6ion. L'équipe a travaillé sur la création d'un langage de conception qui incarnerait le concept de « technologie intelligente et simplifiée » qui se trouve au cœur de la philosophie du développement produit d'AIWAYS.

Alex Klose, PVE des marchés d'outre-mer chez AIWAYS, a fait le commentaire suivant : « *L'équipe de conception AIWAYS s'inspire du succès de l'U5. L'U6ion s'adresse aux acheteurs les plus jeunes dotés d'une conscience environnementale, et son concept est l'expression plus sportive et plus affirmée de la philosophie d'AIWAYS. Le choix reste limité sur le marché des SUV tout électriques, nous avons donc pour objectif de répondre aux besoins des jeunes conducteurs en leur proposant un véhicule qui correspond à leur style de vie.* »

Conception extérieure

Conçu dès le départ pour être un crossover coupé à large caisse, l'U6ion présente des lignes sportives et musclées. La ligne de toit de type fastback intègre une surface vitrée en forme de dôme qui se termine par un pilier C aux arêtes vives. L'arrière évasé vient s'ajouter au rendu visuel initié par l'aile avant lisse et marquée, qui intègre un certain nombre d'éléments aérodynamiques fonctionnels. Les phares LED présentant un style unique sont combinés avec un système d'éclairage diurne qui intègre les feux de position ainsi que les clignotants. Sous chaque phare se trouve une entrée d'air indépendante qui dirige le flux d'air afin de refroidir le système de freinage.

L'équipe de conception d'AIWAYS s'est notamment concentrée sur les performances aérodynamiques. Le garde-boue arrière et les passages de roue suivent les principes en ingénierie pneumatique, utilisant des ailerons de requin et des bords à lèvres pour assurer une séparation nette du flux d'air, réduisant ainsi la traînée. Vers l'arrière du véhicule se trouve un spoiler incurvé bicolore qui accentue le design épuré du U6ion. Les roues sport de 21 pouces, bicolores et à faible traînée, n'ont pas seulement une apparence distinctive, elles offrent également une excellente dissipation de la chaleur ainsi que d'excellentes performances aérodynamiques, tout en étant relativement légères. Tous ces détails combinés confèrent au U6ion un coefficient de traînée de 0,27, le meilleur de sa catégorie, ce qui témoigne des efforts des équipes de conception et d'ingénierie.

Dongfei Luo, responsable de conception chez AIWAYS, nous explique :
« L'U6ion vient renouveler l'engouement sur le segment des crossovers. Sa conception radicale présente des lignes marquées et des éléments gracieux. Sa largeur offre tout l'espace nécessaire pour dessiner des traits musclés et proposer une partie arrière audacieuse afin d'attirer les jeunes clients sur le marché des SUV zéro émission. L'U6ion évoque la parfaite alchimie entre le savoir-faire d'aujourd'hui et la technologie de demain, et représente ainsi les ambitions d'AIWAYS en tant que pionnier de la mobilité électrique. »

Conception intérieure

L'intérieur bien aménagé et énergique met en valeur la conception axée sur la technologie de l'U6ion et s'inspire de thèmes légers. Renforçant le style sportif de l'aspect extérieur, l'intérieur se caractérise par des couleurs frappantes et des détails intéressants.

Lorsque le conducteur s'assied pour la première fois, il est accueilli par un volant sport multifonction anguleux, qui joue franc jeu quant aux capacités et aux intentions du véhicule. Derrière le volant se trouve un ensemble de jauges en suspension de 7 pouces qui fournit au conducteur des informations essentielles sur la conduite et le système. La « poignée de sélection », située du côté du conducteur, est un sélecteur de conduite unique en son genre, inspiré des manettes des gaz des yachts à moteur.

Les poignées de porte à languette de style course viennent compléter les quatre sièges sport intégrés. Les passagers arrière peuvent utiliser les poignées de sécurité

situées derrière les sièges avant, qui sont accompagnées d'une autre languette indiquant le « numéro d'exclusivité » du propriétaire.

Pour la gestion des paramètres du véhicule et du système multimédia, l'U6ion dispose d'un écran tactile indépendant de 14,6 pouces placé au centre du tableau de bord. Au sommet du tableau de bord se trouve une sorte de petit robot, qui est une interface homme-machine dotée d'une fonction de reconnaissance vocale avancée, capable de parler et d'écouter les occupants, et qui peut être utilisée pour contrôler de nombreuses fonctions du véhicule et de divertissement. En plus de l'écran tactile, un certain nombre de commandes faciles d'accès se trouvent sous la poignée de sélection et sont accessibles via un verre tactile capacitif.

Les portières peuvent mettre en valeur la personnalité du propriétaire grâce à des panneaux rétroéclairés personnalisables. Il est même possible de sortir par tous les temps grâce aux parapluies de poche rangés dans les portières.

Toutes les solutions de rangement inventives qui ont été intégrées indiquent clairement le marché visé par l'U6ion. Des espaces de rangement spécifiques pour les drones et les télécommandes se trouvent entre les passagers arrière, ce qui garantit que les utilisateurs de l'U6ion ne ratent jamais une occasion de prendre la photo parfaite. Dans le coffre, ALWAYS a aménagé un compartiment caché spécialement conçu pour le déploiement rapide et facile d'un scooter électrique - une solution moderne pour les déplacements sur de courtes distances.

La technologie, un point central

À l'instar de l'U5, l'U6ion est équipée de toute une série de fonctions avancées destinées à rendre les trajets des passagers plus sûrs et plus confortables. Depuis la voix de l'IA intégrée aux systèmes d'aide à la conduite innovants, la conception esthétique de l'U6ion est à l'image des technologies avancées d'ALWAYS qui l'équipent.

Pour les ingénieurs ALWAYS, la mise en place des systèmes avancés d'aide à la conduite (ADAS) est un élément essentiel de la sécurité. L'U6ion est équipé de tous les ADAS et des systèmes d'aide de l'U5, notamment le freinage automatique d'urgence (AEB), l'alerte de trafic transversal arrière (RCTA), le régulateur de vitesse adaptatif (ACC), le système intelligent de commande de feux de route (IHBC), le système de maintien dans la voie (LKS), la détection de la fatigue du conducteur, et bien d'autres encore.

Winter Wang, responsable technique, nous explique : *Depuis le début, l'intégration de systèmes avancés liés à la sécurité et au confort d'utilisation dans nos véhicules était une priorité. Ces fonctions sont particulièrement appréciées par les clients européens. À ma grande fierté, la liste des fonctions de l'U6ion peut concurrencer celle de toutes les marques automobiles les plus avant-gardistes et les plus novatrices au monde. Ce modèle réunit toutes ces technologies sous une allure sportive, et c'est ce qui séduira le public des jeunes actifs."*