



HarmonyOS Se connecter à une vie plus facile

Huawei Wang Chenglu a prononcé un discours liminaire lors de l'événement TEDxHouHai Driven by Pressure.

[Shenzhen, Chine, le 7 avril 2021] Wang Chenglu, président du département d'ingénierie logicielle de Huawei Consumer pour les consommateurs BG et directeur de l'unité commerciale chargée de l'intelligence artificielle et de tous les scénarios, a prononcé un discours intitulé « Se connecter à une vie plus facile » lors de l'événement TEDxHouHai Driven by Pressure. Dans son discours, il a souligné que l'industrie de l'Internet mobile, axée sur les téléphones intelligents, est entrée dans une période de transition. Il a par ailleurs évoqué la manière dont le développement rapide de l'IdO constituera une opportunité historique pour la transformation de l'industrie. En outre, le Dr Wang a insisté sur la collaboration entre les partenaires en amont et les partenaires en aval afin de créer un nouvel écosystème prospère et d'entrer ensemble dans l'ère de l'internet mobile.

La technologie change des vies et libère les rêves

La technologie a le pouvoir de changer le monde. Quand j'étais enfant, je rêvais de pouvoir regarder des films à la maison, et c'est désormais possible partout. Dr Wang a souligné que « le développement rapide de l'internet mobile a donné naissance aux paiements scripturaux, aux achats en ligne et au covoiturage, qui ont tous profondément changé notre vie ».

« Toutefois, il est clair que le secteur de l'Internet mobile, essentiellement axé sur les téléphones portables, fait face à des pressions. » Il a ajouté que « Les expéditions mondiales de smartphones ont commencé à diminuer en 2018, et ont connu une baisse d'environ 6 % en glissement annuel en 2020. En outre, le temps moyen que les consommateurs passent sur leur téléphone portable



Communiqué de presse

chaque jour est resté entre quatre et cinq heures depuis 2018, ce qui indique que le secteur a atteint un point critique et doit subir une transformation. »

« Quelles sont les opportunités en matière de développement pour la prochaine ère ? Notre quête d'innovation technologique est inlassable. Étant donné que les utilisateurs ont toujours plus d'appareils intelligents, nous voulons permettre à ces appareils de collaborer plus efficacement les uns avec les autres au lieu de fonctionner de manière isolée, tout comme les humains peuvent communiquer entre eux. L'objectif consiste à faire de la connectivité omniprésente une réalité et à transformer de multiples appareils intelligents en UN seul assistant intelligent. »

« Par exemple, après qu'une montre intelligente a détecté qu'un utilisateur s'est endormi, les lumières de la pièce s'éteignent automatiquement et le climatiseur ajuste automatiquement la température afin de créer un environnement de sommeil plus confortable. Cette expérience vous donnera l'impression d'avoir une personne qui vous aide à la maison. Les appareils d'exercice connectés à un dispositif portable peuvent servir d'entraîneur personnel, en fournissant des conseils d'exercice scientifiques et des analyses de données complètes en temps réel. »

« Cependant, comme les différents appareils fonctionnent sur des systèmes d'exploitation différents, il est difficile de les connecter, et encore moins de parvenir à l'intelligence. Pour réaliser un style de vie connecté, les appareils doivent communiquer dans un langage commun. »

HarmonyOS permet aux appareils de communiquer dans une seule langue

En tant que système d'exploitation de nouvelle génération, HarmonyOS permet à divers dispositifs intelligents de se connecter et de collaborer dans



Communiqué de presse

une seule langue. HarmonyOS permettra à un plus grand nombre de dispositifs de se connecter et de collaborer entre eux comme jamais auparavant, en offrant une expérience transparente et conviviale sur tous les dispositifs.

HarmonyOS favorise également la mise à niveau intelligente des fabricants de matériel et attire davantage de trafic vers de nouveaux appareils intelligents autres que les téléphones mobiles. Ces actions sont à l'origine de la transformation intelligente et numérique des industries.

Dr Wang a ajouté que l'objectif de Huawei consiste à faire fonctionner HarmonyOS sur 300 millions d'appareils cette année, et qu'il se réjouit à l'idée de travailler avec des partenaires industriels afin de créer un écosystème solide articulé autour de HarmonyOS. Grâce à cela, un plus grand nombre de personnes pourront réaliser leurs rêves et les consommateurs auront une vie plus simple et meilleure.

—Fin—

À propos de Huawei

Fondée en 1987, Huawei est l'un des principaux fournisseurs mondiaux d'infrastructures de technologies de l'information et de la communication (TIC) et d'appareils intelligents. Huawei compte plus de 194 000 employés et est présent dans plus de 170 pays et régions, au service de plus de trois milliards de personnes dans le monde.

Notre vision et notre mission consistent à apporter la technologie numérique à chaque personne, foyer et organisation pour un monde intelligent et entièrement connecté. À cette fin, nous allons favoriser une connectivité



Communiqué de presse

omniprésente et promouvoir l'égalité d'accès aux réseaux ; apporter l'informatique dématérialisée et l'intelligence artificielle aux quatre coins du monde pour fournir une puissance de calcul supérieure là où vous en avez besoin, quand vous en avez besoin ; créer des plateformes numériques pour aider tous les secteurs et toutes les organisations à devenir plus agiles, efficaces et dynamiques ; redéfinir l'expérience utilisateur avec l'IA, en la rendant plus personnalisée pour les personnes dans tous les aspects de leur vie, qu'elles soient à la maison, au bureau ou en déplacement.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site de Huawei à l'adresse www.huawei.com ou suivez-nous sur :

<http://www.linkedin.com/company/Huawei>

<http://www.twitter.com/Huawei>

<http://www.facebook.com/Huawei>

<http://www.google.com/+Huawei>

<http://www.youtube.com/Huawei>