

CES2023 QUOI DE NEUF ?

Jan 5-8, 2023 Las Vegas

<https://www.ces.tech/>

romdane@gmail.com

<http://romdane.com>

<https://twitter.com/mohamedromdane>

Table des matières

Pad Xbox – HyperX Clutch Gladiate	3
Souris - HyperX Pulsefire Haste 2	4
HX3D - un nouveau niveau de personnalisation	5
La toute première présentation d'ordinateurs portables avec RTX 4000	5
La voiture Afeel, une collaboration entre Sony et Honda	6
Aska A5 – une voiture volante ou... un avion en marche?.....	7
Razer Kiyo Pro Ultra - une webcam comme un compact.....	8
Razer Edge - Console de jeu de Razer	9
BMW iVision Dee – Voiture Caméléon	10
Vous en avez assez des boîtiers d'ordinateur ordinaires ?	11
Mettez sur le bureau ... un requin de Cooler Master	11
Redragon K605 – un clavier où la taille compte	12
Lenovo Yoga Book 9i, c'est-à-dire que tous les deux écrans n'en font pas un.....	13
Moniteur Samsung Odyssey Ark et Odyssey Neo G9	14
Caméras de réfrigérateur de Smarter	15
Navigation pour handicapés de Honda et Ahirase	16
Withings U-Scan - un accessoire intelligent pour les toilettes	17
Sentez des films et des jeux avec Aroma Join	18

Pad Xbox – HyperX Clutch Gladiate

La liste des actualités d'HyperX s'ouvre sur une manette Xbox câblée et certifiée. Le contrôleur s'appelle Clutch Gladiate et se distingue par un design léger, deux boutons entièrement personnalisables à l'extérieur de la structure et une prise jack 3,5 mm sur laquelle on peut brancher un casque filaire.

Si vous en croyez "notre peuple" à Vegas, l'utilisation de Clutch Gladiate est très confortable, même avec un câble, qui est malheureusement la seule option pour se connecter à une Xbox ou à un PC Windows, car il n'existe pas de version sans fil du pad.



Souris - HyperX Pulsefire Haste 2

L'un blanc, l'autre noir, à la fois en version filaire et sans fil, à la fois léger comme une plume, et en même temps pratique, juste fait pour le gaming. Fait intéressant, le fabricant a réussi à obtenir un faible poids sans avoir à "perforer" la structure, comme c'est le cas dans de nombreux autres modèles de souris.



HX3D - un nouveau niveau de personnalisation

Une proposition très intéressante et ingénieuse pour ceux qui aiment se démarquer et personnaliser leur stand de jeu de toutes les manières possibles. Écoutez ce que Kuba a à dire sur HX3D :

La toute première présentation d'ordinateurs portables avec RTX 4000

Les premiers ordinateurs portables équipés de puces RTX 4080 (dans la version mobile) apparaîtront dans les rayons des magasins le 8 février 2023. Ce ne sera pas bon marché, car les prix sont à partir de 1 999 dollars. C'est combien nous devons payer pour les configurations les moins chères des fabricants.



Qu'en est-il des performances ? Ici, nous avons eu une petite "démonstration de force" en comparant deux ordinateurs portables Razor Blade - l'un avec le RTX 3080 Ti, l'autre avec le RTX 4080. Les résultats sont plus que prometteurs ; malgré des performances supérieures d'environ 20%, l'ordinateur portable avec le RTX 4080 a consommé trois fois moins d'énergie que celui équipé du 3080 Ti (50W contre 150W).

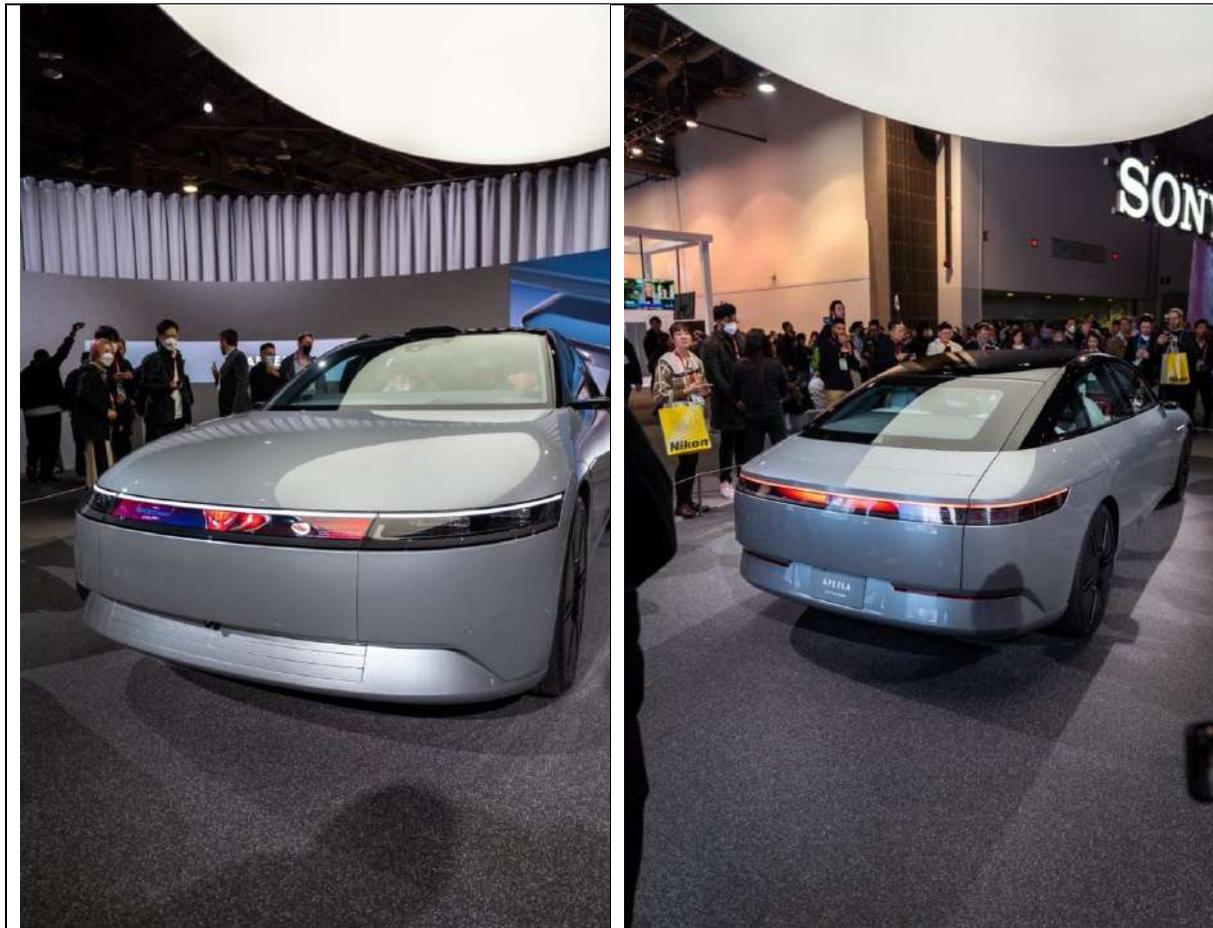
Les ordinateurs portables avec RTX 4070, 4060 et 4050 seront disponibles à la vente à partir du 22 février. Leurs prix, jusqu'à présent, nous ne savons pas.

Si vous souhaitez connaître toutes les actualités présentées par NVIDIA au CES 2023, consultez notre [couverture de la conférence GeForce Beyond](#).

La voiture Afeel, une collaboration entre Sony et Honda

Sony présente ses concept-cars depuis plusieurs années, mais sans dates précises de lancement sur le marché. Ils étaient appelés Sony Vision S. Lors du CES 2023 de cette année à Las Vegas, la coopération de deux géants de divers domaines a été annoncée : l'électronique grand public - c'est-à-dire Sony - et l'un des constructeurs automobiles les plus célèbres au monde - Honda.

[Découvrez plus d'informations et de photos sur la voiture Afeela](#)



Aska A5 – une voiture volante ou... un avion en marche?

ASKA a présenté un prototype de voiture volante ... ou si vous préférez - un avion de conduite car il est plus adapté au vol qu'à la conduite. Après avoir replié les ailes, le véhicule est encore très peu pratique, volumineux, et sa mobilité sur roues, à notre avis, se limite plus à changer, par exemple, le lieu d'un arrêt ou d'un départ. Cependant, le fabricant prétend le contraire.



Les prix commenceront à un peu moins de 800 000 \$. Les commandes peuvent être passées maintenant, avec des frais de 5 000 \$ pour faire la queue. L'équipement pourra décoller comme un avion, en accélérant le long de la piste, mais aussi comme un drone ou un hélicoptère - en s'élevant sans avoir besoin d'une course au décollage.

L'autonomie est de 80 kilomètres sur la batterie seule et de 400 miles avec le générateur à combustion interne. En 2026, le constructeur souhaite lancer un service Uber/Bolt utilisant ces véhicules.

Ce qui est marrant, le prototype était recouvert de scotch, ce qui n'encourageait pas le vol. Bien que le fabricant prétende que la machine vole, tout est coincé - portes, fenêtres ... et même un simulateur de vol.



Razer Kiyo Pro Ultra - une webcam comme un compact

Oui, ce nom n'est pas une blague. L'appareil photo présenté par Razer est énorme, et son nom ressemble un peu à des mêmes moqueurs sur les nouveaux équipements des fabricants d'électronique. Encore une fois : Razer Kiyo Pro Ultra. La seule chose qui manque à ce nom est l'ajout de Max Definitive Edition 2.0, n'est-ce pas ?



La caméra enregistre en 4K, elle est très lumineuse, nette et en direct. La spécification technique de ce monstre ressemble à ceci :

- Résolution vidéo : 4K 30fps / 1440P 30fps / 1080P@60/30/24fps / 720P@60/30fps
- Champ de vision : 82°-72°
- Résolution d'image : 8,3 mégapixels
- Résolution d'image fixe : 3840×2160

Le prix est de 299 \$

Razer Edge - Console de jeu de Razer

Ce n'est pas un concurrent pour PlayStation ou Xbox, mais il peut rivaliser en toute confiance avec Nintendo Switch. Non seulement cela, il peut être bien meilleur que la console japonaise pour plusieurs raisons.

Écran OLED haute résolution avec taux de rafraîchissement de 144 Hz et résolution de 2400 x 1080 pixels. L'affichage a des coins arrondis, ce qui donne un excellent effet visuel, mais l'image n'est pas native et coupe parfois une partie du contenu. Une autre raison est le système Android avec prise en charge de Google Play, ce qui signifie également l'accès à un grand nombre de jeux gratuits et payants et une autonomie sensationnelle de la batterie. Cela peut prendre jusqu'à 8 à 12 heures de jeu continu sans avoir besoin de chercher un chargeur - selon les jeux auxquels nous jouons.



La console Razer permet également la coopération avec Xbox Cloud Gaming, qui vous permettra de jouer à la bibliothèque Xbox via le cloud. Passons un accord - l'accès à Google Play est cool, mais le vrai jeu, capable de rivaliser avec Nintendo, commence ici.

Pour que ce ne soit pas si doux - c'est en fait un smartphone Android ... avec un [contrôleur Razer Kishi V2](#)? Ce n'est donc pas vraiment un produit de console, mais une combinaison de deux produits Razer, dont un seul est vendu en solo - [Kishi V2](#).

Le prix de l'appareil commencera à 400 \$ mais est sujet à changement.

BMW iVision Dee – Voiture Caméléon

une voiture électrique caméléon qui change de couleur

La BMW iVision Dee (DEE - abréviation de Digital Emotional Experience) est un concept de voiture électrique qui change de couleurs. Contrairement à la BMW iX de l'année dernière, qui ne permettait de sélectionner la couleur qu'à partir de nuances de gris, iVision Dee vous permet d'afficher jusqu'à 32 couleurs dans chaque zone. Les zones, à leur tour, sont presque illimitées en termes de nombre et de superficie. Cela est dû à la nouvelle génération de foil réagissant à la charge électrique, qui était recouverte de la carrosserie. Le principe de son fonctionnement est similaire aux écrans e-ink.



Cependant, l'innovation ne s'arrête pas là. Windows peut être, et est en fait, un écran qui devient transparent en cas de besoin. La voiture reconnaît également le conducteur et le salue avec son avatar sur les vitres, ainsi qu'avec la voix. Cependant, on ne sait pas quel effet cela a sur la visibilité pendant la conduite. Il est également difficile de dire si cette fonctionnalité sera incluse dans les modèles qui entreront en production.

La BMW iVision Dee impressionne également par sa silhouette. Il combine une muscle-car avec une approche moderne et dynamique de la voiture tout en conservant de grandes proportions. Cela se voit, par exemple, sur les feux, qui rappellent quelque peu les Peugeot européennes, mais il convient de noter qu'à ce stade, ils ne fonctionnent que comme feux de jour. Et n'oublions pas le plus important : la BMW iVision Dee est équipée de série de clignotants.

Vous en avez assez des boîtiers d'ordinateur ordinaires ?

Mettez sur le bureau ... un requin de Cooler Master

Oui, Cooler Master s'est définitivement démarqué au CES 2023, en présentant deux ordinateurs très originaux. Le boîtier de l'un d'eux a la forme d'une chaussure (Sneaker X) et l'autre d'un requin robotique (Shark X). De plus, ils sont équipés d'un éclairage RVB efficace et bien pensé, qui souligne leurs valeurs esthétiques vraiment élevées. Ce sont des PC qu'il ne faut surtout pas dissimuler sous le bureau.



Qu'en est-il du cahier des charges ? On sait très peu d'elle. Tout d'abord, Cooler Master ne vendra pas les étuis eux-mêmes, mais uniquement des ensembles prêts à l'emploi. Cela n'a rien d'étonnant, vu l'originalité de leur construction. Les configurations seront sur des cartes mères mini ITX, et elles seront alimentées par des alimentations SFX. Cependant, les ordinateurs doivent être vendus, il est donc possible que nous en sachions bientôt un peu plus à leur sujet.

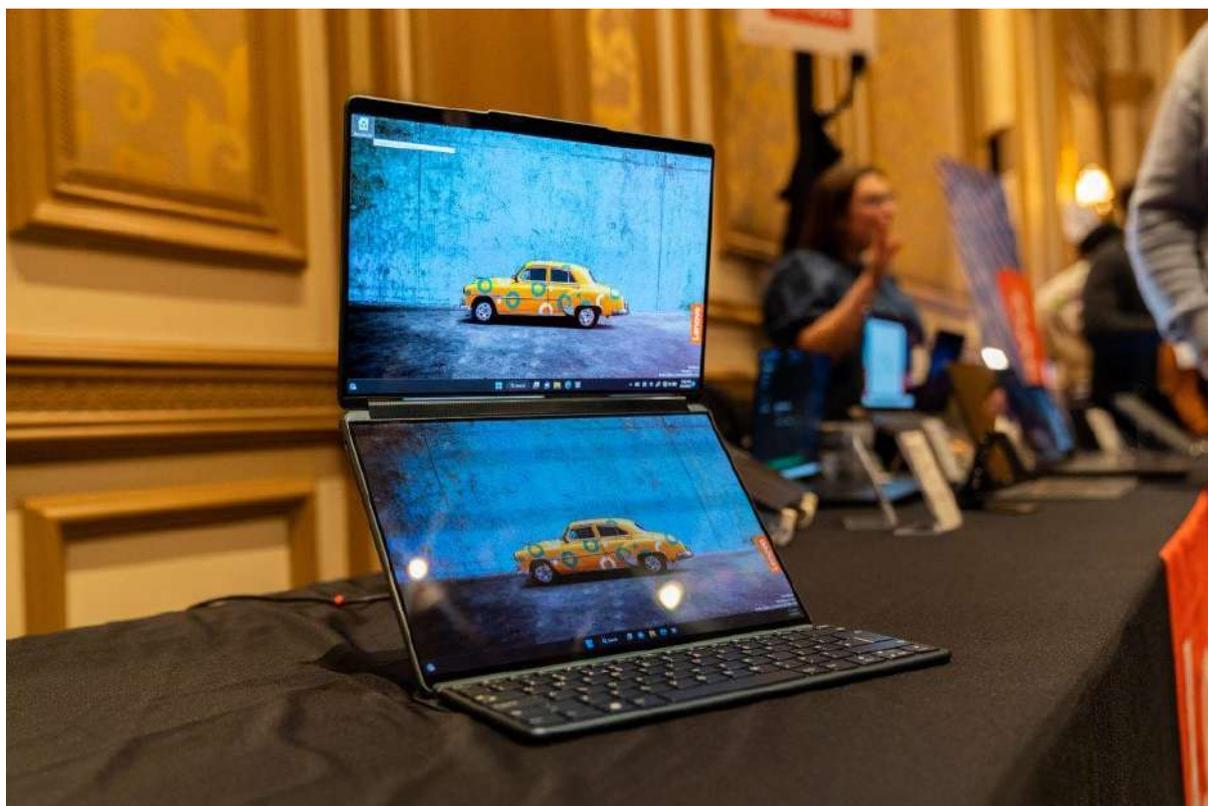
Redragon K605 – un clavier où la taille compte

Bien que cela puisse sembler une blague à première vue, le Redragon K605 Alien est un clavier mécanique entièrement fonctionnel que les personnes ayant de très grandes mains apprécieront. Il s'agit d'un clavier au format 60%, qui a cependant été doublé de taille par rapport aux modèles standards. C'est pourquoi il est vraiment énorme et assez lourd (environ 2 kg), mais il a un éclairage RGB et des commutateurs Gateron Red ou Blue. Et le plus important - vous pouvez l'acheter maintenant aux États-Unis pour environ 120 à 150 dollars. Les joueurs de basket et de volley peuvent enfin commencer à dormir devant le PC.



Lenovo Yoga Book 9i, c'est-à-dire que tous les deux écrans n'en font pas un

De l'extérieur, il ressemble à un ordinateur portable Lenovo Yoga, mais lorsqu'il est ouvert, deux écrans pleine grandeur se révèlent. En plus, pas n'importe lequel, car OLED 2.8K. Voici à quoi ressemble la nouvelle version du Lenovo Yoga Book 9i, basée sur la plate-forme Intel EVO avec des processeurs Intel Core. Juste un instant, où est le clavier ?



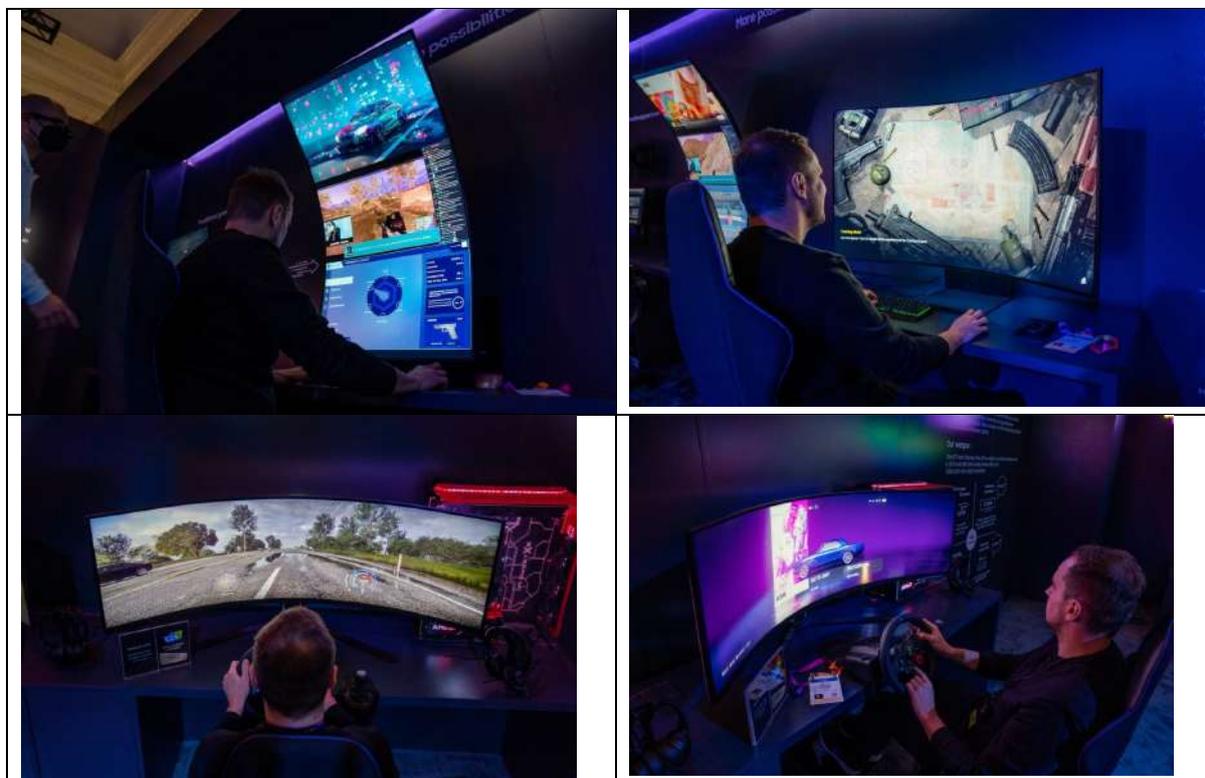
C'est là que commence toute la magie de l'appareil, qui peut fonctionner selon plusieurs modes. Le premier, full touch, permet d'utiliser deux écrans en même temps et, par exemple, d'ouvrir deux programmes bureautiques différents. Si nécessaire, nous changerons l'écran inférieur en un clavier tactile pleine grandeur avec un pavé tactile. Et si quelqu'un a besoin de vraies touches, un clavier physique spécial peut être placé sur un écran, sous lequel un pavé tactile virtuel sera affiché.

Mais une telle solution a-t-elle un avenir ? Oui! Le Lenovo Yoga Book 9i vous permet de travailler d'une manière incroyablement flexible, qui peut être adaptée à vos besoins actuels. L'efficacité de travailler sur deux écrans est également sans précédent, et dans ce cas, l'utilisateur peut l'avoir avec lui tout le temps, sous une forme pratique et légère. Une solution de rêve pour un travail dépaysant ?

Moniteur Samsung Odyssey Ark et Odyssey Neo G9

Le Samsung Odyssey Ark a été dévoilé l'année dernière, mais il méritait bien sa place au CES 2023. C'est un moniteur 4K de 55 pouces, évidemment incurvé, et le rayon de courbure est de 1000R. Sur le papier, cela peut ne pas impressionner, mais ce n'est que lorsque vous le regardez en direct et découvrez ses fonctionnalités supplémentaires qu'il est facile de comprendre pourquoi il est devenu si en vogue. Ce n'est pas sans raison [que nous en avons parlé lors du salon IFA à Berlin](#), que notre collègue éditorial Aleksander a visité en septembre 2022.

La chose la plus importante est la possibilité de le régler dans deux positions - verticalement et horizontalement, selon nos préférences et nos besoins. Dans un cadre vertical, vous pouvez également utiliser un écran comme trois, dont le logiciel Samsung est responsable. C'est un vrai *changeur de jeu* pour les streamers. Une partie affichera le jeu, la seconde le chat et la troisième, par exemple les commandes musicales ou les interactions avec les téléspectateurs.

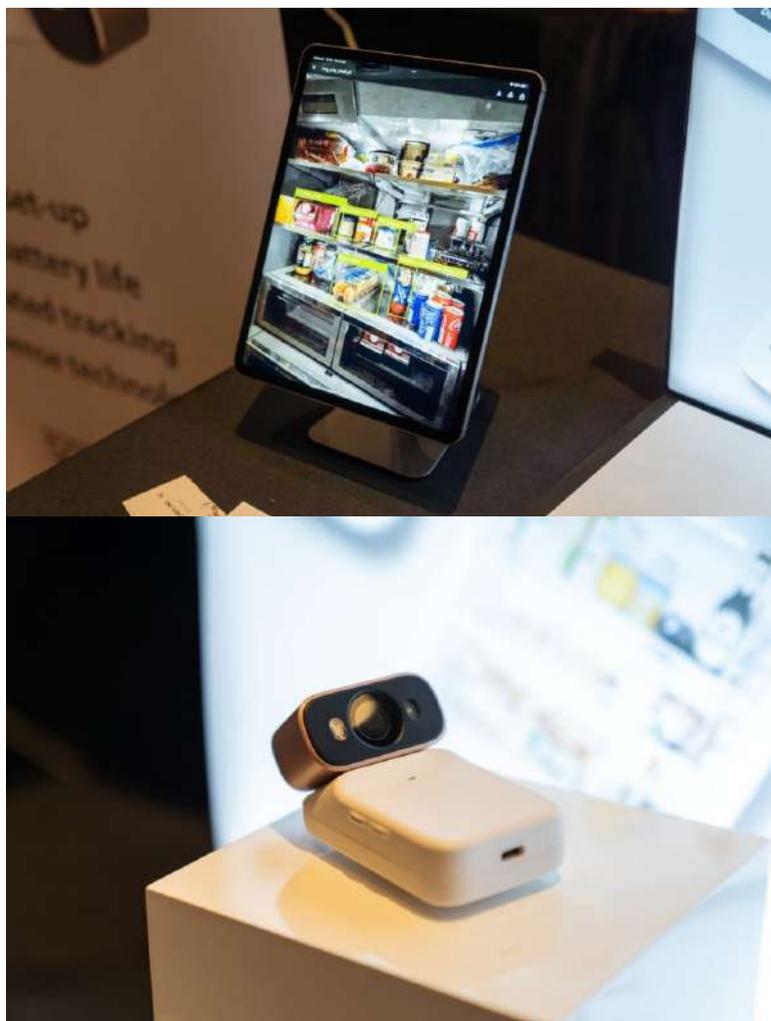


La nouveauté de cette année est le Samsung Odyssey Neo G9. Il s'agit d'un moniteur incurvé avec une diagonale de 57 pouces et une résolution de 7620 × 2160 pixels. C'est comme mettre deux moniteurs 4K côte à côte. De plus, il offre un taux de rafraîchissement de 240Hz, un temps de réponse de 1ms et, batterie, une matrice OLED ! Il n'est donc pas nécessaire de convaincre qui que ce soit que le contraste et les couleurs sont à un niveau fabuleux.

Et voici comment Kuba, notre homme à Vegas, a joué avec les moniteurs Samsung :

Caméras de réfrigérateur de Smarter

Qui n'a pas l'habitude d'ouvrir le frigo plusieurs fois par jour pour regarder à l'intérieur et ne rien en sortir, qu'il lui jette la première pierre. Tout le reste devrait être intéressé par les caméras de réfrigérateur de Smarter. Avec cet appareil, vous pouvez transformer un vieux réfrigérateur en un dont la fonctionnalité peut être enviée par les derniers modèles.



Tout d'abord, nous avons la possibilité de prévisualiser ce que nous avons dans le réfrigérateur. De plus, les caméras fonctionnent main dans la main avec une application mobile étendue et peuvent indépendamment faire une liste de courses. Si l'appareil photo remarque que quelque chose se retrouve dans le réfrigérateur, et qu'il ne devrait pas (parce que vous avez défini ce qui devrait s'y trouver), il ajoutera automatiquement l'article approprié à la liste de courses. Si seulement elle pouvait faire et déballer les courses elle-même...

Navigation pour handicapés de Honda et Ahirase

Il y avait aussi des stands à la foire, qui réunissaient des produits qui aideront, entre autres, à l'avenir. personnes handicapées. Mais ce produit particulier sera utile pour... tout le monde ! Nos habitants de Vegas ont été achetés par l'idée de naviguer "sans smartphone" dans la ville. Nous pouvons arriver à l'endroit, et nous ne perdons pas de vue le long du chemin (nous ne rencontrons pas non plus d'autres piétons) au détriment de la navigation.



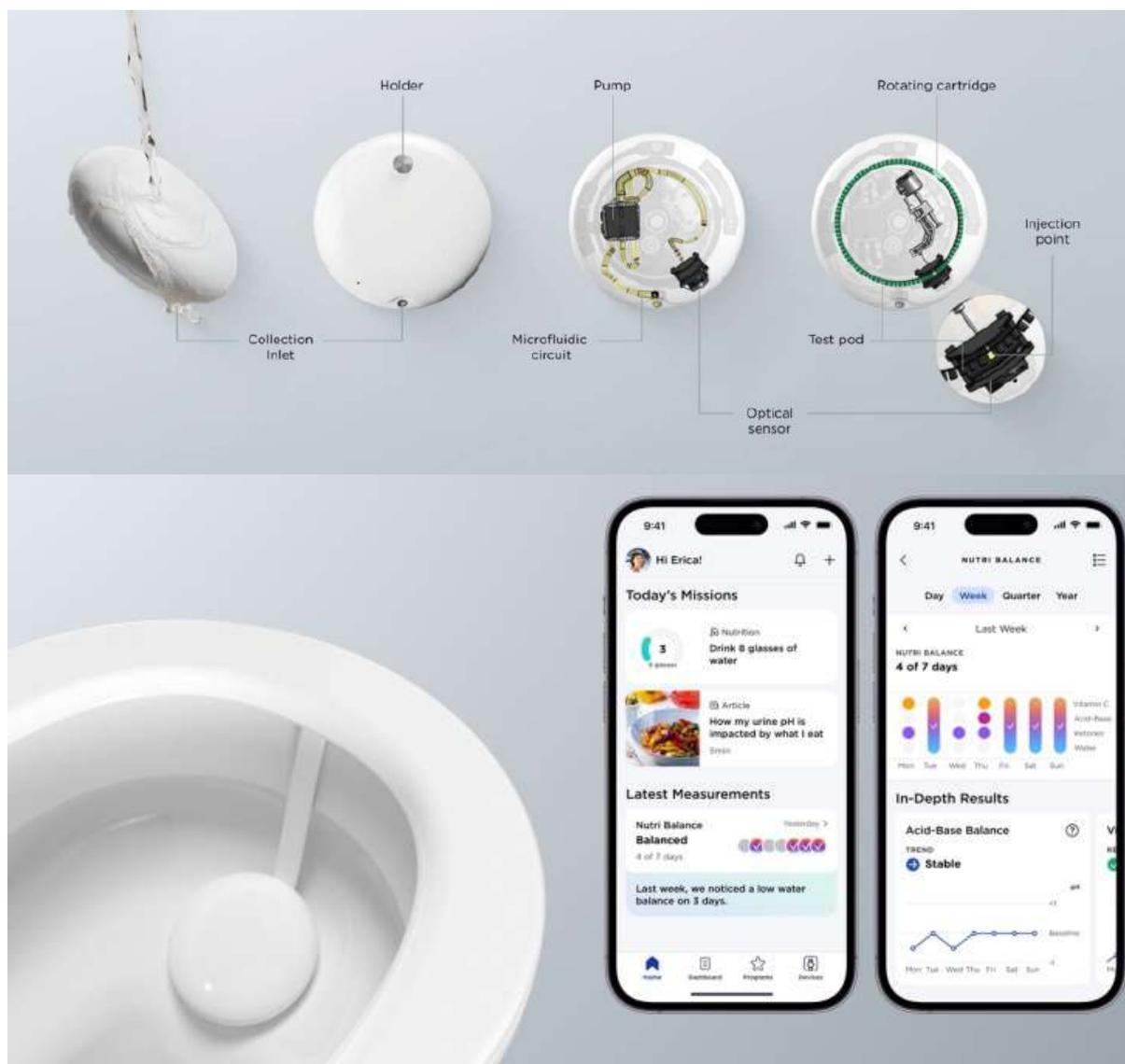
Nous parlons de couvre-chaussures vibrants, qui ont été créés en coopération entre Honda et Ahirase. Nous plaçons les superpositions sur les chaussures appropriées (gauche sur la gauche, droite sur la chaussure droite), apparions le smartphone et l'application et accordons l'accès. Maintenant, il suffit de définir l'itinéraire, par exemple dans Google Maps, et nous pouvons prendre la route.

Comment cela change-t-il votre façon de naviguer ? Nous n'avons pas besoin de regarder l'écran du smartphone pour savoir quand tourner dans la prochaine rue, car l'appareil nous le fera savoir par vibration. Si nous devons tourner à gauche, la superposition gauche vibrera, s'il est temps de tourner à droite - celle de droite. Simple et utile, et en plus il massera vos pieds !

Withings U-Scan - un accessoire intelligent pour les toilettes

Le thème des toilettes évaluant la santé sur la base de l'analyse d'urine a été un thème fréquent dans les films de science-fiction. Eh bien, ce n'est plus de la fiction. Withings U-Scan est un petit appareil, qui rappelle un peu un Chromecast, que vous placez dans la cuvette des toilettes. Lorsque vous urinerez dessus, il analysera sa composition, puis enverra les résultats de l'analyse à l'application de votre smartphone.

Et qu'allons-nous apprendre de cela ? Par exemple, quels minéraux ou vitamines nous manquent, et nous apprendrons également les signes possibles de maladies ou de changements dans le corps. Withings U-Scan sera également apprécié des femmes, puisque des fonctions utiles liées au calendrier menstruel seront disponibles. Une cartouche suffit pour environ 30 jours de fonctionnement. Les ventes devraient commencer au second semestre 2023 et le prix de l'appareil n'est pas encore connu. Cependant, il semble que nous entrions dans l'ère des cubes toilettes intelligents.



Sentez des films et des jeux avec Aroma Join

Aroma Join est un appareil grâce auquel vous ressentirez les films que vous regardez ou les jeux auxquels vous jouez. Le design de l'une des entreprises japonaises n'est qu'un prototype, mais nous avons pu le tester sur le stand lors du CES 2023.

L'appareil ressemble à un collier parfumé que l'on porte autour du cou. Il communique avec un ordinateur et un logiciel spécial dans lequel nous pouvons programmer des parfums spécifiques à des moments spécifiques d'une vidéo. Mais d'où viennent ces parfums ?

Des diffuseurs spéciaux sont installés dans Aroma Join, et nous pouvons charger jusqu'à 6 parfums en même temps, qui sont interchangeables. Lorsqu'il s'agit de configurer le diffuseur pour un jeu ou un film, le fabricant fournira un SDK ouvert, grâce auquel les utilisateurs pourront partager les scénarios créés entre eux. Cela vous permettra de créer, par exemple, des configurations de parfum prêtes à l'emploi pour des films ou des jeux spécifiques.

