



digital.union@sonapresse.com

INNOVATION START-UP

IdeaHub : "Visiter Shenzhen en étant à Libreville grâce à la 5G "

Charly NYAMANGOY BOTOUNOU
Libreville/Gabon

LA cérémonie de remise de certificats HCAI Routing et Switching aux enseignants de l'Université internationale de Libreville (UIL), mercredi dernier, a permis à l'assistance d'effectuer une visite virtuelle dans le hall d'expositions de Huawei à Shenzhen (Chine). Et ce, grâce à l'innovation Ideahub de Huawei, un dispositif technologique de conférence spéciale doté d'une intelligence artificielle embarquée. Composée d'un écran haute résolution (1080p30), ideahub de Huawei a permis à l'assistance à l'UIL d'interagir en temps réel avec un expert en Chine, avec un temps de latence estimé à environ 35 millisecondes. C'est le système de visioconférence le plus fluide à ce jour. Lauréate du prix Red Dot Award 2020, Huawei IdeaHub est présentée par bon nombre d'experts comme "une solution de visioconférence de nouvelle génération". Elle permet de tenir une réunion comme si les participants étaient dans une même salle. " Il faut au préalable créer un lien grâce auquel les participants vont se retrouver dans un même espace virtuel pour la réunion " explique M. Zhang



Photo: DR

La technologie IdeaHub

Xiaojie Luc, directeur général Huawei Gabon. Avant d'ajouter: " Cela nécessite des outils de pointe comme une bonne caméra, des haut-parleurs puissants, des microphones ultrasensibles, un écran haute définition et un système d'exploitation qui lui permet de naviguer sur internet pour avoir ainsi une fluidité et l'interaction instantanée ". Caméra 4K qui zoome sur celui qui parle. Le fonctionnement de la caméra 4K du IdeaHub de Huawei répond aux préoccupations majeures rencontrées lors des réunions à distance. Si les

applications de visioconférence classiques ont souvent l'inconvénient de ne permettre qu'un angle restreint, empêchant de facto de voir tous les participants en même temps pendant la même session, la caméra 4K du Ideahub détecte automatiquement le nombre de participants à la réunion et crée un panorama pour que tous soient visibles sur le même écran. Mieux, les détecteurs visuels et sonores intégrés à la caméra activent une solution de tracking qui zoome sur la personne qui parle, dès que celle-ci prend la parole. Grâce à

cette technologie, journalistes, étudiants et responsables de l'UIL présents dans la salle, ainsi que les représentants de Huawei Gabon, ont pu suivre avec une fluidité en ligne des expositions industrielles sur la technologie 5 g de Huawei. Notamment, connaître les applications, les défis importants des technologies innovantes récentes et des infrastructures numériques nécessaires; avec des exemples précis dans la logistique portuaire, dans les mines, l'industrie manufacturière. Cela suppose un écosystème favorable.

L'actu du web

Par I.M'B.

YOUTUBE : LES CRÉATEURS, UN MALWARE VOLE LEURS IDENTIFIANTS



Photo: DR

Les malwares les plus spécialisés sont souvent ceux qui font le plus de dégâts. YTStealer s'échange sur des forums du Dark Web. Il s'agit d'un nouveau malware dont le but est exclusivement de voler les identifiants de connexion des créateurs YouTube, et d'extraire toutes les données les plus sensibles rattachées à leurs vidéos, comme leur monétisation. Ce "stealer" (c'est le nom de ce type de malware) installe aussi d'autres "stealers", ce qui renforce sa virulence.

MICROSOFT LIMITE L'ACCÈS À SES LOGICIELS DE RECONNAISSANCE FACIALE

Microsoft limite depuis le 21 juin l'accès à certains de ses logiciels de reconnaissance faciale, souhaitant garantir une "intelligence responsable". Ces changements s'inscrivent dans la deuxième version de son livre blanc "Microsoft Responsible AI Standard", qui vient d'être publié. Il recense les tests effectués par les équipes en interne pour vérifier le respect de certains principes par les algorithmes (surveillance des impacts négatifs, les biais...).

AVORTEMENT : FACEBOOK OU INSTAGRAM, LES PILULES ABORTIVES NE PASSENT PAS



Photo: DR

La décision de la Cour suprême des États-Unis de ne plus protéger le droit à l'avortement a fait l'effet d'une bombe dans tout le pays. Depuis, de nombreux internautes postent des messages sur les réseaux sociaux pour proposer l'envoi de pilules abortives par voie postale dans les États où l'IVG est désormais interdite. Mais Facebook ou encore Instagram supprimeraient immédiatement ces publications, rapporte Vice dans un article relayé par BFMTV.

Technologie

WHATSAPP: VERS L'USAGE DES AVATARS ?

GMNN
Libreville/Gabon

SELON le site en ligne phonandroid.com, WhatsApp serait en train de développer des avatars pour ses utilisateurs.

Beaucoup de constructeurs et d'applications proposent, en effet, aujourd'hui des avatars virtuels pour les utilisateurs. Ce n'est pas jusqu'à présent le cas de WhatsApp. Mais l'erreur pourrait bientôt être réparée. WABetaInfo, toujours premier sur les nouveautés concernant le service de messagerie, affirme que Meta développerait cette

fonctionnalité depuis mars dernier. Pour le moment, nous n'avons que très peu d'infos, seulement des indices. On ne sait pas quel sera le type d'avatars utilisé par WhatsApp, puisqu'aucune image les représentant n'a fuité. Cependant, nous avons un visuel qui suggère que ces personnages seraient animés. WABetaInfo montre en effet un appel visio pendant lequel la caméra frontale d'un smartphone est désactivée. L'option " Switch to Avatar " laisse penser qu'il sera possible de mettre son personnage virtuel en lieu et place de sa tête. On peut imaginer un avatar dans



Photo: DR/L'Union

le style de ceux d'Apple ou des AR Emojis de Samsung, c'est-

à-dire en 3D et animé selon les mouvements de l'utilisateur.