



Be Original.

Pour diffusion immédiate

Sharp dévoile des innovations révolutionnaires destinées à pérenniser des industries et à rendre la société meilleure

Des innovations d'IA, des solutions VE et d'énergie verte, et des technologies de communication, de semi-conducteur et de robotique de nouvelle génération, ouvrant la voie vers des synergies et des collaborations

<Tokyo, le 14 novembre 2023> – Plus que jamais, le monde a besoin d'innovateurs. L'ensemble des 17 objectifs de développement durable établi par les Nations Unies et les *14 Grand Challenges for Engineering in the 21st century* définis par la National Academy ne sont que deux exemples d'un appel urgent à l'innovation à l'échelle mondiale, avec pour objectif d'améliorer la vie sur notre planète. SHARP Corporation (SHARP) est un de ces innovateurs qui fait des vagues et accepte avec enthousiasme son rôle d'innovateur du changement, en dévoilant de nouvelles technologies visant à changer la donne, en élevant les performances des industries et en améliorant la qualité de vie de tout un chacun.

Fort d'une expérience de 111 années d'innovations, SHARP est très bien placée pour conjuguer la compréhension des défis actuels avec la capacité à créer des solutions fondées sur les technologies. Lors de sa plus récente Journée des technologies SHARP, tenue à Tokyo, au Japon, la société a dévoilé ses stratégies technologiques pour l'avenir devant des représentants du gouvernement japonais, des dignitaires étrangers et des représentants des gouvernements des Philippines, de la Thaïlande, du Vietnam, de la Malaisie et du Singapour, des partenaires d'affaires locaux et internationaux, et des représentants des médias.

« La Journée des technologies SHARP inaugure une nouvelle époque de transformations technologiques qui vont sans doute stimuler encore plus d'innovations futures. Les nouvelles innovations dévoilées par SHARP sont dans les domaines de l'IA, les solutions de VE, l'énergie verte, et les technologies de communications, de semi-conducteur et de robotique. Ma vision veut que les technologies révolutionnaires de SHARP rendent la vie et le travail plus faciles et plus sûrs. Par conséquent, la vitesse et la détermination sont deux facteurs importants qui sous-tendent notre évolution technologique, » a déclaré Robert Wu, président et chef de la direction de SHARP Corporation.

SHARP a présenté plus de 40 solutions technologiques dans quatre grandes catégories. L'exposition a été organisée pour mettre de l'avant la dimension expérimentale. « Nous sommes fiers de proposer ces innovations qui vont certainement changer la donne pour **'l'avenir du mode de vie intelligent', 'l'avenir des villes intelligentes', 'l'avenir de l'industrie intelligente',** et **'l'avenir de la viabilité'**. C'est un grand honneur d'accueillir des décideurs politiques et des entreprises pour faire l'expérience directe de nos produits et services connectés et apprécier le potentiel de transformer nos façons de travailler et de vivre, » a affirmé Mototaka Taneya, cadre de direction, directeur de la technologie et responsable de la recherche et du développement.

L'avenir du mode de vie intelligent

En tirant son inspiration de la devise « le moins est le mieux » SHARP a mis pleins feux sur ses plus récentes solutions de mode de vie intelligent, incluant des produits axés sur l'Intelligence artificielle (IA) et des collaborations avec des entreprises en démarrage et des conceptions de produits mettant en application ces technologies uniques en leur genre. En se laissant guider par les besoins du style de vie moderne des consommateurs, SHARP aspire à conférer aux ménages encore plus de commodité et de confort.

L'avenir des villes intelligentes

Dans la foulée d'une série de situations dangereuses et inattendues, la vision de SHARP pour une meilleure sécurité dans les villes se traduit dans ses expositions. Une solution locale d'aide en cas de catastrophes « Réseau 5G instantané » réunit un ensemble de matériel tel que des batteries et des serveurs d'applications adaptés pour créer un environnement 5G local prêt à l'emploi, emballé dans un bagage étanche. La mobilité est un autre aspect crucial du développement des villes intelligentes. Dans cette optique, SHARP poursuit ses innovations dans le domaine de la sécurité au volant avec une nouvelle fonction d'assistance à la conduite basée sur l'IA.

L'avenir de l'industrie intelligente

Avec comme objectif d'atteindre de nouveaux sommets d'efficacité, SHARP cible notamment les bureaux et la logistique en misant sur la robotique. En plus, les nouvelles innovations de SHARP dans les domaines de la fabrication intelligente et des laboratoires intelligents axés sur les technologies d'IA et de capteurs ouvrent la voie vers des solutions d'avant-garde pour la fabrication et la bio-ingénierie.

L'avenir de la viabilité

Attentif à la tendance globale vers des solutions viables, SHARP se fait remarquer par ses innovations en énergies vertes et en communications numériques écoresponsables. Son rôle de pionnier dans le développement de cellules solaires va main dans la main avec l'essor des

applications destinées aux ménages et aux entreprises. En plus, SHARP est en train de développer de nouveaux modules solaires pour l'industrie des véhicules électriques (VE) et pour les voyages spatiaux. Dans le domaine des affichages, le panneau arrière Sharp IGZO est la technologie responsable de l'excellente visibilité des nouveaux affichages de papier électronique et des affiches électroniques à zéro watts (« 0W ») de consommation pour les images fixes. L'affiche électronique ePoster, le fruit d'une collaboration avec E Ink Holdings Inc, est maintenant disponible en format A2, le format d'affiche standard.

Renforcer les synergies parmi les innovateurs

Au-delà du développement de solutions innovantes, SHARP croit à l'importance de rassembler les innovateurs pour créer des synergies et ce faisant, stimuler les avancées technologiques et accélérer les délais de commercialisation. SHARP a publié les spécifications de sa technologie d'intelligence artificielle embarquée et a établi un système pour faciliter la coopération et la collaboration. En reconnaissant le vaste bassin de connaissances et de technologies détenues par les jeunes entreprises, SHARP s'est liée à 5 entreprises en démarrage dans le but de poursuivre le développement des technologies d'IA générative. FOXCONN, le partenaire stratégique de SHARP, a braqué les projecteurs sur son nouveau VUS électrique et sur une série de semi-conducteurs automobiles, des microcontrôleurs automobiles performants, et des unités IC à DEL.

Dans l'esprit de la cocréation et de la collaboration réunissant des personnes possédant une variété de technologies et d'expertises, SHARP a également monté un programmathon dans le cadre de sa Journée des technologies SHARP, pour mettre pleins feux sur des idées révolutionnaires d'informaticiens et de concepteurs dans les domaines des appareils vidéo; des organisations, des équipes ou des individus représentant des entreprises en démarrage; et des universitaires œuvrant dans tous les secteurs. Mis au défi de repenser la place occupée par les téléviseurs à l'avenir, les participants ont élaboré des applications et des prototypes logiciels axés sur une variété de thèmes tels que : « IA », « Web3 », « QdV » (qualité de vie), et « divertissement », entre autres.

L'équipe championne au programmathon, Équipe Yukai na Nakama Tachi, qui avait proposé le concept d'un 'Assistant IA se tenant aux côtés de la famille', a remporté le prix en argent de 1 million de yens. SHARP considère présentement la possibilité d'une convention d'initiative conjointe pour accélérer le développement du prototype gagnant.

En témoignage de l'engagement inébranlable de SHARP pour l'innovation, la qualité et la viabilité, la Journée des technologies SHARP a attiré une grande foule pour avoir la primeur des innovations. SHARP est confiant que ses invités mettent à profit leurs nouvelles connaissances sur les technologies de pointe de SHARP pour amorcer des conversations sur l'adoption et sur la création de nouveaux partenariats.

Cliquez [ici](#) pour télécharger des photos haute résolution et légendes prises lors de la Journée des technologies SHARP.

#Sharpchangeladonne #SharpTechDay

À propos de Sharp Corporation

Établie en 1912 par Tokuji Hayakawa, Sharp Corporation est une société mondiale spécialisée dans la technologie, reconnue pour son expertise et ses innovations sur les marchés interentreprises et consommateur. L'une des plus grandes entreprises au monde de produits électroniques grand public, Sharp exerce ses activités dans 8 grandes régions, notamment les Amériques, l'Europe, le Moyen-Orient, l'Afrique, la Chine, Hong Kong, Taïwan, et la région d'Asie-Pacifique, avec un réseau de plus de 70 succursales et filiales en propriété exclusive.

Sharp poursuit son évolution en développant des produits innovants, en commençant par les premiers portemines au monde, les crayons à mine « Ever-Sharp » et allant jusqu'aux premières calculatrices électroniques à ACL au monde, et au-delà. Animée par un esprit d'innovation et les valeurs de sincérité et de créativité incarnées par son fondateur, l'organisation se donne pour mission d'aider les entreprises de toutes tailles à renforcer les performances et se préparer pour l'avenir en misant sur un vaste éventail de produits et de services pour la maison et pour le bureau. Sharp va continuer d'être un pionnier en poursuivant sa vision de « changer le monde grâce à 8K+5G et AI embarquée ».

En date du 31 mars, 2023, Sharp Corporation compte 46 206 employés à travers le monde entier, avec un chiffre d'affaires annuel consolidé de 2 548 117 millions de yens pour l'exercice financier prenant fin le 31 mars 2023.

Sharp s'engage à assumer pleinement son mandat en tant qu'entreprise socialement responsable, en exerçant ses activités toujours dans un souci des effets sur ses clients, fournisseurs, employés, communautés et autres parties prenantes, sans oublier l'environnement. Selon sa vision environnementale de long terme, « SHARP Eco Vision 2050, » la société cible trois points essentiels : « le changement climatique », « le recyclage des matériaux », et « la sécurité et la sûreté ». L'organisation s'efforce d'avoir un impact globalement positif sur la société en contribuant à l'environnement, à la culture, aux bienfaits, au bien-être et à la qualité de vie des personnes à travers le monde.

Pour de plus amples renseignements, rendez-vous sur le <https://global.sharp/>

Pour plus de détails, contactez : Sharp Corporation

Relations publiques d'entreprise Courriel : kouhou-k@sharp.co.jp