Communiqué de presse

SkyeChip et SiPearl étudient une collaboration pour une plateforme de calcul Arm Neoverse CSS de nouvelle génération

Signature du protocole d'accord en présence du Président de la République Emmanuel Macron et de Seri Anwar Ibrahim, Premier Ministre de la Malaisie à l'occasion de la visite d'Etat à Kuala Lumpur.

Kuala Lumpur - 17 novembre 2026 – SkyeChip Berhad (code boursier : 5357), une société internationale basée en Malaisie, spécialisée dans la conception, le développement de briques technologiques et de produits sur silicium, et SiPearl, le concepteur « fabless » de microprocesseurs haute performance et basse consommation pour le supercalcul, l'IA et les centres de données souverains, annoncent aujourd'hui avoir signé un protocole d'accord non contraignant visant à définir, développer et commercialiser conjointement une plateforme de calcul de nouvelle génération basée sur la technologie Arm Neoverse CSS.

Cette collaboration devrait être mise en œuvre par la création, prévue en décembre prochain, d'une joint-venture de droit malais, dont SkyeChip et SiPearl devraient être actionnaires à hauteur respective de 51 % et 49 %. Par l'intermédiaire de cette coentreprise, les deux sociétés prévoient de déposer une demande de licence Arm Neoverse CSS auprès des autorités du pays. Sous réserve de l'octroi de cette licence, elles définiront conjointement les spécifications de la plateforme, puis le développement de la puce, son tape-out et les activités suivantes seront menés par la coentreprise, ayant pour objectif de poursuivre vers la production et la commercialisation, sous réserve des autorisations nécessaires et de la réussite des activités de développement.

Cette collaboration associerait l'expertise de SiPearl dans l'architecture système et les CPUs au portefeuille de technologies silicium de SkyeChip, comprenant notamment des interfaces mémoire à haut débit, des interfaces Network-on-Chip (NoC) et des interfaces die-to-die (D2D), afin de proposer une solution différenciée de microprocesseur et de système bénéficiant d'un développement accéléré, de coûts réduits et d'un accès élargi au marché.

La constitution de la joint-venture et la poursuite de la coopération restent subordonnées à la signature d'accords définitifs que SkyeChip et SiPearl ont l'intention de négocier dans les 90 jours suivant la signature du protocole d'accord, ainsi qu'à l'approbation de leurs conseils d'administration respectifs, à l'obtention des autorisations réglementaires et de contrôle des exportations applicables, y compris l'octroi de la licence Arm Neoverse CSS.

« Nous sommes fiers de nous associer à SiPearl pour développer cette plateforme de calcul de nouvelle génération. Grâce à ce partenariat, nous visons à accélérer le développement, à optimiser les coûts et à élargir notre présence sur les marchés d'Asie, d'Amérique du Nord et d'Europe. Nous sommes convaincus que cette collaboration contribuera à la croissance des écosystèmes des semi-conducteurs en Malaisie et en Europe, en particulier dans la conception de microprocesseurs avancés et le calcul haute performance,» explique Fong Swee Kiang, PDG et fondateur de SkyeChip Berhad.

« Le lancement de notre CPU de première génération dédié au supercalcul et à l'IA, Rhea1, qui a été conforme dès la première fabrication, a renforcé la position de SiPearl en tant qu'un des grands acteurs mondiaux de la technologie Arm. Nous sommes ravis de mettre cette expertise au service de notre partenaire malais SkyeChip. Ensemble, nous contribuerons à soutenir la forte croissance attendue du marché des microprocesseurs sur base Arm. De plus, dans un contexte géopolitique complexe, nous avons pour objectif d'offrir une solution performante aux régions du monde à la recherche de microprocesseurs résilients, hautement performants et sécurisés », conclut Philippe Notton, CEO et fondateur de SiPearl.

A propos de... SiPearl

SiPearl est le concepteur européen "fabless" (sans usine) de CPU haute performance et basse consommation dédiés au supercalcul, l'IA et les centres de données souverains. Ces CPU permettront de relever des défis stratégiques dans la sécurité, la défense, la recherche médicale, l'énergie, le climat et l'ingénierie, tout en réduisant l'empreinte environnementale du calcul.

Doté de 80 cœurs Arm Neoverse V1 et de 61 milliards de transistors, le CPU de première génération de SiPearl, Rhea1, arrivera sur le marché fin 2026. Les CPU de SiPearl équiperont les deux premiers supercalculateurs exascale européens : Rhea1 sera intégré à la machine JUPITER, basée en Allemagne, et Rhea2 fera partie d'Alice Recoque, en France.

Soutenue par l'Union Européenne et la France, SiPearl emploie 200 personnes en France, Espagne, Italie et Taïwan.

www.sipearl.com

Funded by
the European Union

Contacts média de SiPearl

Marie-Anne Garigue, Head of Communications: +33 6 09 05 87 80 – marie-anne.garigue@sipearl.com
Grégory Bosson, Senior Communication Officer: + 33 6 60 75 71 61 – gregory.bosson@sipearl.com

A propos de SkyeChip Berhad

SkyeChip Berhad (bourse de Malaisie : SKYECHIP, code boursier : 5357) est une entreprise internationale spécialisée dans la conception, et le développement de briques technologiques et de produits sur silicium, dont le siège se trouve en Malaisie. Ayant démarré ses activités en 2020, SkyeChip dispose d'un portefeuille d'IP silicium comprenant des interfaces mémoire à haut débit, des interfaces Network-on-Chip (NoC) et des interfaces die-to-die (D2D), destinées à des applications dans les domaines du calcul haute performance et de l'intelligence artificielle. SkyeChip propose également des capacités de développement de produits sur silicium, allant de l'architecture, de la conception et de la vérification jusqu'au prototypage, à la qualification et à la mise en œuvre de la production en grande série. SkyeChip a développé plus de 120 inventions brevetées, déposées en Malaisie, en Chine et aux États-Unis. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.skyechip.com

Contacts média de SkyeChip Berhad

SkyeChip Berhad
Email: corporate@skyechip.com

Impact Advisory Sdn Bhd
Alex Te
Tel : +60 17 408 7243
Emai l: alex.te@impactadvisory.com.my