



Perceptia Devices et Dolphin Semiconductor s'associent pour proposer un portefeuille d'IP de premier plan couvrant la gestion de l'énergie, le clocking, l'audio haute qualité et le monitoring in situ

Sydney, Australie et Meylan, France — 20 avril 2026 — Dolphin Semiconductor et Perceptia Devices Australia ont annoncé aujourd'hui une collaboration stratégique visant à proposer un portefeuille élargi d'IP semi-conducteurs de premier plan. Ce partenariat associe les solutions de référence de Dolphin Semiconductor en gestion de l'énergie (régulateurs, moniteurs de tension et oscillateurs basse consommation), en monitoring in situ (moniteurs de timing) et en audio (convertisseurs delta-sigma haute précision, amplificateurs audio et détection d'activité vocale) avec les IP avancées de boucles à verrouillage de phase (PLL) de Perceptia.

En identifiant des produits complémentaires dont l'interopérabilité est éprouvée et en proposant une offre d'IP combinée, les deux entreprises visent à simplifier l'architecture des systèmes pour leurs clients. Cette collaboration permet à Dolphin Semiconductor et Perceptia de proposer des solutions IP plus complètes, de bout en bout, aux concepteurs de systèmes sur puce (SoC) complexes.

Les IP PLL de Perceptia sont conçues pour répondre à des exigences élevées en matière de faible *jitter*, d'efficacité énergétique et de scalabilité sur plusieurs nœuds technologiques. Ces PLL complètent l'offre reconnue de Dolphin Semiconductor en IP basse consommation, couvrant la gestion avancée de l'énergie, l'audio haute qualité et le monitoring sur puce, facilitant ainsi l'adoption de solutions IP complémentaires par les clients.

« *En combinant notre expertise en PLL avec le portefeuille de Dolphin Semiconductor, nous permettons à nos clients d'accéder à des solutions de synchronisation critiques au sein d'une suite d'IP plus complète* », déclare Julian Jenkins, PDG de Perceptia Devices. « Cette collaboration permet à notre technologie d'atteindre un marché plus large tout en renforçant la valeur globale de nos solutions. »

Bertrand Renaud, Directeur senior de l'architecture système chez Dolphin Semiconductor, ajoute : « Les IP PLL de Perceptia Devices renforcent notre offre en signaux mixtes et améliorent notre capacité à accompagner nos clients avec des solutions de timing de haute qualité, éprouvées en silicium. Ce partenariat s'inscrit naturellement dans notre engagement à proposer des plateformes IP complètes et compétitives. »

Points clés de la collaboration :

- Accès à une technologie de *clocking* haute performance à faible *jitter* de Perceptia Devices pour les clients de Dolphin Semiconductor, en complément de l'offre existante
- Accès à des solutions IP basse consommation de premier plan en gestion de l'énergie, à des solutions audio de haute qualité et à des capacités de monitoring in situ pour les clients de Perceptia Devices
- Capacité renforcée à accompagner des conceptions de SoC complexes grâce à une offre complète d'IP mixtes analogiques/numériques de premier plan

A propos de Dolphin Semiconductor

Dolphin Semiconductor est un fournisseur de premier plan de solutions IP de semi-conducteurs, spécialisé dans la conception IP de signaux mixtes ciblant des marchés tels que l'industrie, l'informatique à haute performance, l'électronique personnelle, l'IoT et l'automobile. Les IP technologiques de pointe de Dolphin Semiconductor dans la gestion de l'énergie, l'audio de haute qualité, la mesure de la puissance et la sécurité/robustesse de la conception, permettent à leurs clients d'accélérer les cycles de conception, de favoriser une mise sur le marché plus rapide et de construire des produits qui répondent aux défis de toute industrie et soutiennent un monde plus durable. Avec une approche centrée sur le client, Dolphin Semiconductor fournit un soutien exceptionnel pour des projets réussis.


 [dolphin-semiconductor.com](https://www.dolphin-semiconductor.com)


A propos de Perceptia Devices

Perceptia Devices est un fournisseur d'IP et de services de conception, basé à Sydney, en Australie. Spécialisée dans les PLL et les technologies de synchronisation de précision, Perceptia accompagne ses clients dans un large éventail d'applications, notamment les communications sans fil, l'IA/ML, les convertisseurs de données, l'IoT et les SoC mixtes analogiques/numériques, grâce à des PLL haute performance et à faible empreinte silicium.

 www.perceptia.com

Contact presse:

Julian Jenkins
VP Communications
Perceptia Devices Australia Pty Ltd
 julian@perceptia.com

Chalotte Reverand
Communications Manager
Dolphin Semiconductor
 charlotte.reverand@dolphinsemi.com