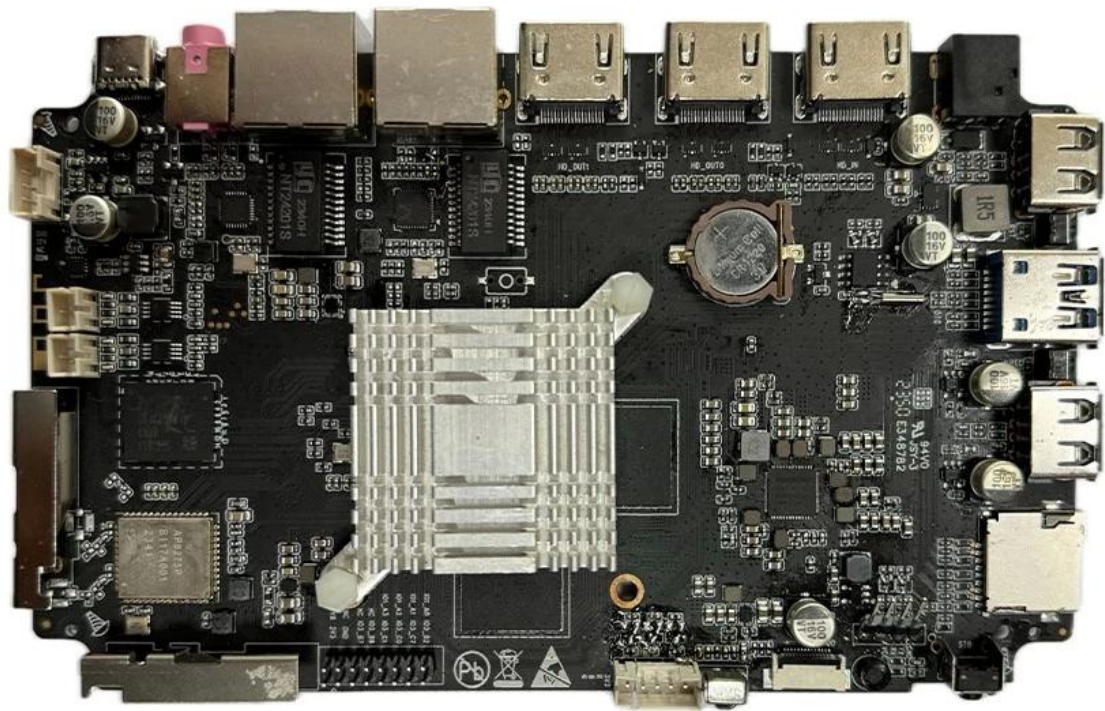
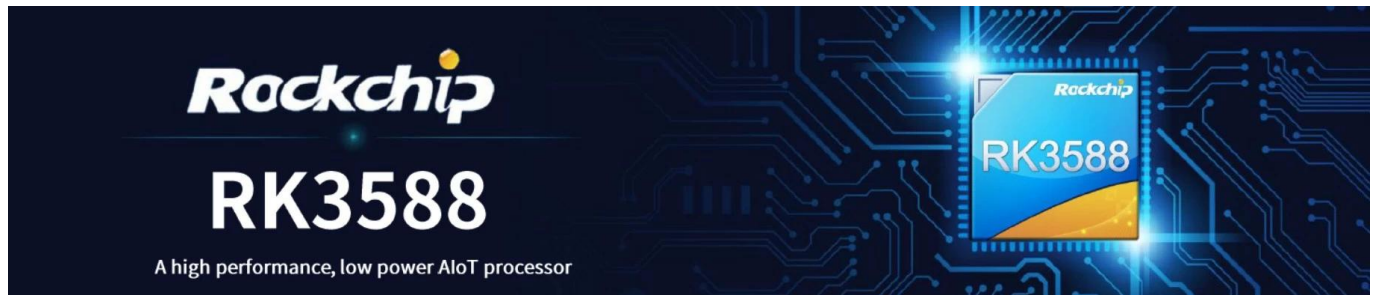
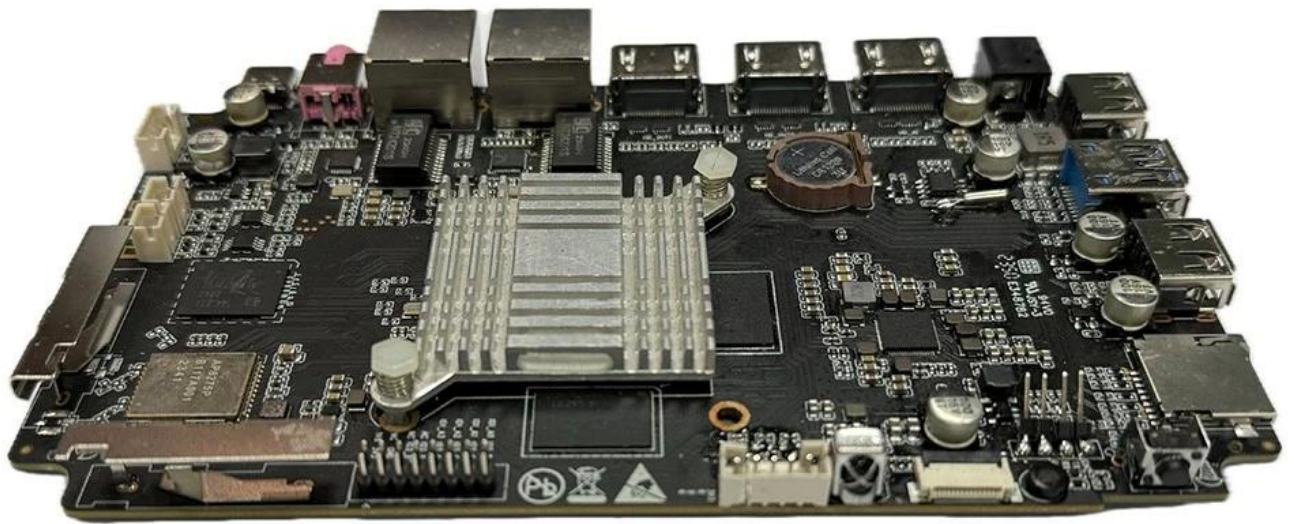


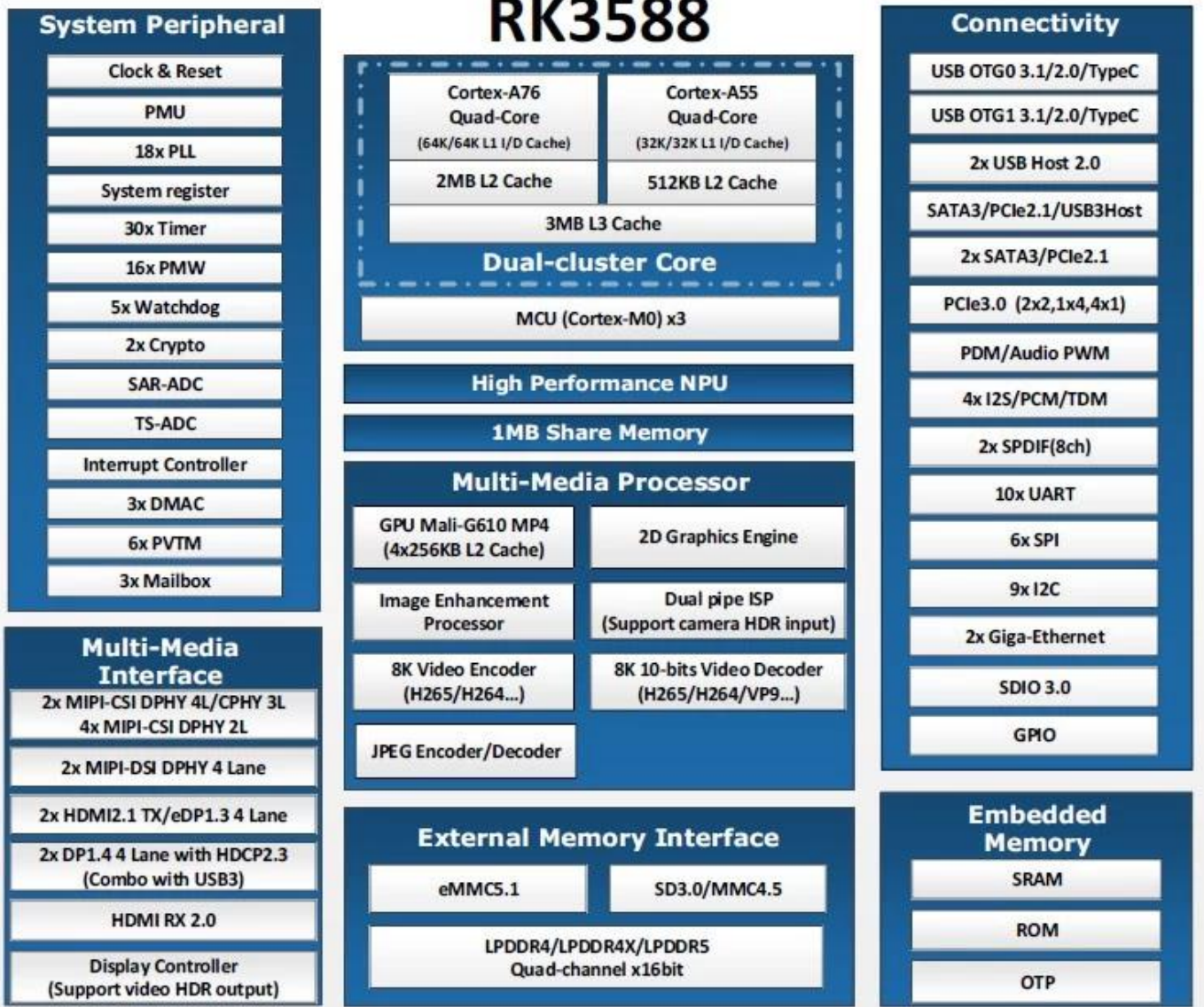
Carte de développement Rockchip RK3588 Octa-Core 8K 6TOPS NPU AI











Typical Application Diagram – AIoT





Notre carte de développement IA Rockchip RK3588 Octa-Core 8K constitue le summum de l'innovation, offrant des capacités inégalées aux développeurs. Cette carte avancée change la donne pour les passionnés d'IA et les professionnels qui cherchent à repousser les limites du possible.

Performances octa-core puissantes

Au cœur de cette carte de développement se trouve le processeur Rockchip RK3588 Octa-Core, offrant une puissance de calcul exceptionnelle. Avec huit cœurs fonctionnant en tandem, il fournit la puissance de traitement nécessaire aux charges de travail d'IA exigeantes, garantissant une exécution rapide et efficace.

Résolution 8K pour des visuels immersifs

La carte RK3588 prend en charge la résolution 8K, ouvrant un nouveau niveau de clarté visuelle et de détail. Les développeurs peuvent exploiter tout le potentiel des écrans ultra haute définition, ce qui les rend idéaux pour les applications nécessitant une imagerie précise, telles que les diagnostics médicaux, la création de contenu et les simulations virtuelles.

Accélération de l'IA avec 6TOPS NPU

Équipée d'un NPU (Neural Processing Unit) 6TOPS de pointe, cette carte de développement est conçue pour les tâches centrées sur l'IA. Le NPU accélère les algorithmes d'apprentissage automatique, permettant une inférence et une prise de décision rapides. De la vision par ordinateur au traitement du langage naturel, la carte RK3588 est une centrale électrique pour le développement de l'IA.

Options de connectivité polyvalentes

La connectivité est un aspect clé de toute carte de développement, et le RK3588 excelle à cet égard. Il dispose d'une gamme d'interfaces, notamment USB, HDMI et PCIe, garantissant la compatibilité avec divers périphériques et possibilités d'extension. Les développeurs ont la flexibilité nécessaire pour intégrer de manière transparente divers composants dans leurs projets.

Environnement de développement robuste

La création d'applications d'IA nécessite un environnement robuste et convivial pour les développeurs. La carte RK3588 prend en charge les cadres et outils de développement populaires, rationalisant ainsi le processus de codage. Que vous soyez un professionnel chevronné de l'IA ou un développeur en herbe, ce tableau fournit les outils dont vous avez besoin pour donner vie à vos idées.

Conception évolutive

À mesure que la technologie évolue, vos outils de développement devraient également évoluer. La carte RK3588 est conçue dans un souci d'évolutivité. Son architecture évolutive et sa compatibilité avec les technologies émergentes garantissent que les développeurs peuvent garder une longueur d'avance et continuer à innover.

Conclusion

En conclusion, la carte de développement d'IA Rockchip RK3588 Octa-Core 8K témoigne de l'avenir

du développement de l'IA. Renforcez vos projets avec des performances de pointe, des visuels 8K et une accélération de l'IA. Que vous créiez des robots avancés, des systèmes de surveillance intelligents ou des applications d'IA innovantes, la carte RK3588 est votre passerelle vers des possibilités illimitées.