Pressemeddelelse

Berlin, d. 31. august 2018

IFA 2018: Huawei præsenterer nyt Kirin 980 chipset

Da Huawei indtog scenen på årets IFA-messe, var der kunstig intelligens og forbedret smartphone-performance på programmet. Smartphoneproducenten kunne nemlig løfte sløret for Kirin 980, verdens mest kraftfulde og intelligente chipset.

Den store messe for forbrugselektronik, IFA 2018, løber disse dage af stablen i Berlin. Nogle af verdens førende teknologivirksomheder og -eksperter er samlet for at løfte sløret for deres nyeste teknologiske opfindelser. En af virksomhederne er smartphoneproducenten Huawei, som blandt andet kan præsentere næste generations chipset Kirin 980, der kombinerer best-in-class performance, høj ydeevne og en kraftfuld Dual NPU AI-processor.

Det nye chipset, der kan genkende op til 4.600 billeder i minuttet, er skabt med ønsket om at give smartphone-performance et ordentligt løft, forklarer Marie Dam Feldborg, Head of Marketing & Communication hos Huawei Danmark:

"Sidste år præsenterede vi Kirin 970, der viste en perlerække af nye muligheder ved kunstig intelligens i en smartphone. Nu kan vi endelig løfte sløret for det nye chipset Kirin 980, der fortsætter udviklingsbølgen inden for kunstig intelligens," siger Marie Dam Feldborg.

Kraftfuld processor

Med sin 7nm procesteknologi og plads til 6,9 milliarder transistorer i et område på kun en kvadratcentimeter, kan Kirin 980 levere 20 procent forbedret performance og 40 procent forbedret ydeevne sammenlignet med forgængeren. Derudover er Kirin 980 det første chipset med kerner baseret på Cortex-A76, der er 75 procent mere kraftfuld end den tidligere generation.

Opgraderet opbygning

Det nye Kirin chipset anvender en intelligent Flex-scheduling-mekanisme og består af to super store kerner baseret på Cortex-A76, to store kerner baseret på Cortex-A76 og fire mindre Cortex-A55-kerner. Sammenlignet med det traditionelle big.LITTLE design aktiverer denne konfiguration de rigtige kerner på de rigtige tidspunkter. Det betyder, at Kirin 980 hurtigt og effektivt kan håndtere store mængder data, som helt konkret resulterer i hurtigere apps, bedre multitasking og en generel mere gnidningsfri oplevelse.

Knivskarp grafik

De senere år er grafikken i mobilspil blevet mere sofistikeret. Det er der taget højde for i den nye Kirin 980, som har fået integreret en Mali-G67 GPU, der giver 46 procent bedre grafik med et langt mindre strømforbrug end tidligere. For at give den mest optimale spiloplevelse indeholder Mali-G76 også en teknologi, som benytter kunstig intelligens til at trække på de relevante ressourcer, når der spilles spil.

Fjerdegenerations ISP giver bedre fotos

For at give en forbedret fotooplevelse har Huawei integreret en fjerdegenerations ISP (Image Signal Processor) i systemet. Udover at øge datagennemløbet med 46 procent sammenlignet med den tidligere model, så forbedrer ISP'en også konfigurationerne for multi-kameraer. ISP'en introducerer blandt andet en ny HDR-teknologi, der gengiver farver med højere kontrast, så objekter bliver bedre fremhævet.

Samtidig er den nye chip udstyret med *multi-pass* støjreduktion, der kan fjerne elementer fra et foto uden at gå på kompromis med detaljegraden. En anden afgørende feature ved den nye ISP er en opgraderet bevægelsessensor, som gør det nemmere at tage billeder af ting i bevægelse. Faktisk kan ISP'en genkende elementer i bevægelse med 97,4 procents sikkerhed.

Nyt modem giver bedre forbindelse

For at levere den bedste forbindelse til brugere af et Kirin 980-drevet device, har Huawei integreret verdens første modem, som understøtter LTE Cat.21 med en maksimal download-hastighed på 1.4 Gbps.

Kontaktinformation

Marie Dam Feldborg, Head of Marketing & Communication, tlf. 20 80 07 45, marie.feldborg@huawei.com

Om Huawei

Huawei er en af verdens førende producenter af data- og telekommunikationsudstyr. Gennem brugercentreret innovation og stærke partnerskaber har Huawei etableret end-to-end fordele i telenetværker, enheder og cloud computing. Huawei arbejder for at skabe maksimal værdi for teleoperatører, virksomheder og forbrugere ved at tilbyde konkurrencedygtige løsninger. Huawei's produkter og services sælges i mere end 170 lande og betjener mere end en tredjedel af verdens befolkning.

Huawei har mere end 9.900 medarbejdere i Europa – hvoraf 1.200 arbejder i R&D. Virksomheden har i alt 18 R&D centre i otte europæiske lande (Tyskland, Belgien, Finland, Frankrig, Irland, Italien, Sverige og England) og driver talrige fælles innovationscentre i samarbejde med telekommunikations- og teknologipartnere.

For mere information, besøg www.consumer.huawei.com/DK Find os på Facebook og YouTube.