

سامسونگ چیپست Exynos 7 Octa 7870 را برای موبایل های میان رده معرفی کرد - دیجیاتو

Maryam Mousavi | چهارشنبه، ۲۸ بهمن ۱۳۹۴

وقتی صحبت از پردازنده های موبایلی به میان می آید سامسونگ نسبت به رقبایش یک گام جلوتر است. در جایی که رقبای این شرکت کره ای به محصولات نام هایی نظیر کوآلکام و مدیاتک وابسته اند سامسونگ از سیستم روی چیپ اگزینوس خود بهره می گیرد.

بنابراین در شرایطی نظیر سال قبل که گرم شدن بیش از اندازه اسنپدراگون 810 مساله ساز شد و تولید کنندگان موبایل را به دردسر انداخت، سامسونگ با طیف گسترده ای از انتخاب ها روبرو بود و در نتیجه اوضاع بد شرکت های دیگر را تجربه نکرد.

اما تولید داخلی چیپست تنها به خالی نماندن دست سامسونگ در اوضاعی مانند این منجر نمی شود. اگزینوس سامسونگ حتی در قیاس با بسیاری چیپست های موجود در بازار نیز بهتر عمل می کند. کمپانی مورد بحث در راستای تلاش های خود برای توسعه واحد تولید چیپس یک چیپست موبایلی جدید را به مجموعه محصولاتش اضافه نموده که Exynos 7 Octa 7870 نام دارد.

این چیپست 14 نانومتری با استفاده از فرایند FinFET ساخته شده که متعلق به خود این شرکت است. البته باید در نظر داشت این نخستین باری نیست که نام اگزینوس 7870 به میان می آید.

اوایل همین ماه نیز حرف و حدیث هایی درمورد این چیپست و همچنین مدل جدیدتری از موبایل گلکسی J7 مطرح شد که آن اطلاعات نیز به لطف داده های منتشر شده از عملکرد اگزینوس 7870 در بنچمارک Geekbench به دست آمد.

این پردازنده برای محصولات میان رده بازار موبایل ساخته شده و احتمال می رود که گلکسی J7 نخستین تلفن هوشمند موجود در بازار باشد که آن به مجهز خواهد شد.

دقیقا مشخص نیست که این موبایل چه زمانی معرفی می شود اما با در نظر داشتن نزدیک بودن زمان برگزاری کنگره جهانی موبایل شاید سامسونگ تصمیم بگیرد که این محصول را در بارسلون رونمایی کند.

البته با توجه به اینکه نسخه های اصلی تلفن های هوشمند گلکسی J5 و J7 اوایل تیرماه سال قبل معرفی شدند و با فرض اینکه سامسونگ قصد اعمال تغییرات قابل توجه در زمانبندی معرفی محصولات جدیدش نداشته باشد، پیش بینی می شود که حتی در بارسلون نیز نتوانیم J7 مدل سال 2016 را ببینیم.

Geekbench Browser	
Geekbench 3 - Geekbench 2 - Benchmark Charts - Search Geekbench 3 Results	
samsung SM-J710FN	
Single-Core Score	Multi-Core Score
793	4368
Geekbench 3.3.2 for Android AArch32	
Result Information	
Upload Date	January 26 2016 03:11 PM
Views	12
System Information	
Operating System	samsung SM-J710FN
Model	Android 6.0.1
Processor	samsung SM-J710FN
Processor ID	ARMv8 @ 1.69 GHz 1 processor, 8 cores
L1 Instruction Cache	ARM implementer 65 architecture 8 variant 0 part 3331 revision 4
L1 Data Cache	0 KB
L2 Cache	0 KB
L3 Cache	0 KB
Motherboard	universal7870
BIOS	
Memory	1826 MB

[دیجیاتو](#)