

تولید حسگر ۵۰ مگاپیکسلی با توان فوکوس سریع

شرکت سامسونگ از تولید حسگری برای تسهیل عکاسی از طریق گوشی‌های هوشمند خبر داده که دقت آن ۵۰ مگاپیکسل بوده و از قابلیت فوکوس سریع و منحصر به فردی برخوردار است.

شرکت سامسونگ از تولید حسگری برای تسهیل عکاسی از طریق گوشی‌های هوشمند خبر داده که دقت آن ۵۰ مگاپیکسل بوده و از قابلیت فوکوس سریع و منحصر به فردی برخوردار است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از ورج، حسگر ۵۰ مگاپیکسلی تازه سامسونگ ISOCELL GN۱ نام دارد و علاوه بر قابلیت فوکوس خودکار سریع از توانایی منحصر به فردی برای تهیه عکس‌های باکیفیت در نور کم و به خصوص در شب برخوردار است.

ابعاد هر یک از پیکسل‌های این حسگر به ۱.۲ میکرومتر می‌رسد و از این نظر می‌تواند با حسگرهای عکاسی قدرتمندی مانند حسگر جدید IMX۶۸۹ سونی رقابت کند.

یکی از انتقادات همیشگی به گوشی‌های تولیدی سامسونگ قابلیت فوکوس خودکار ضعیف دوربین‌های آنها بوده که حتی در گوشی‌های پرچم‌داری مانند Galaxy S۲۰ Ultra با دوربین ۱۰۸ مگاپیکسلی هم مشکل ساز بوده است. سامسونگ امیدوار است با عرضه ISOCELL GN۱ بر این مشکل هم غلبه کند.