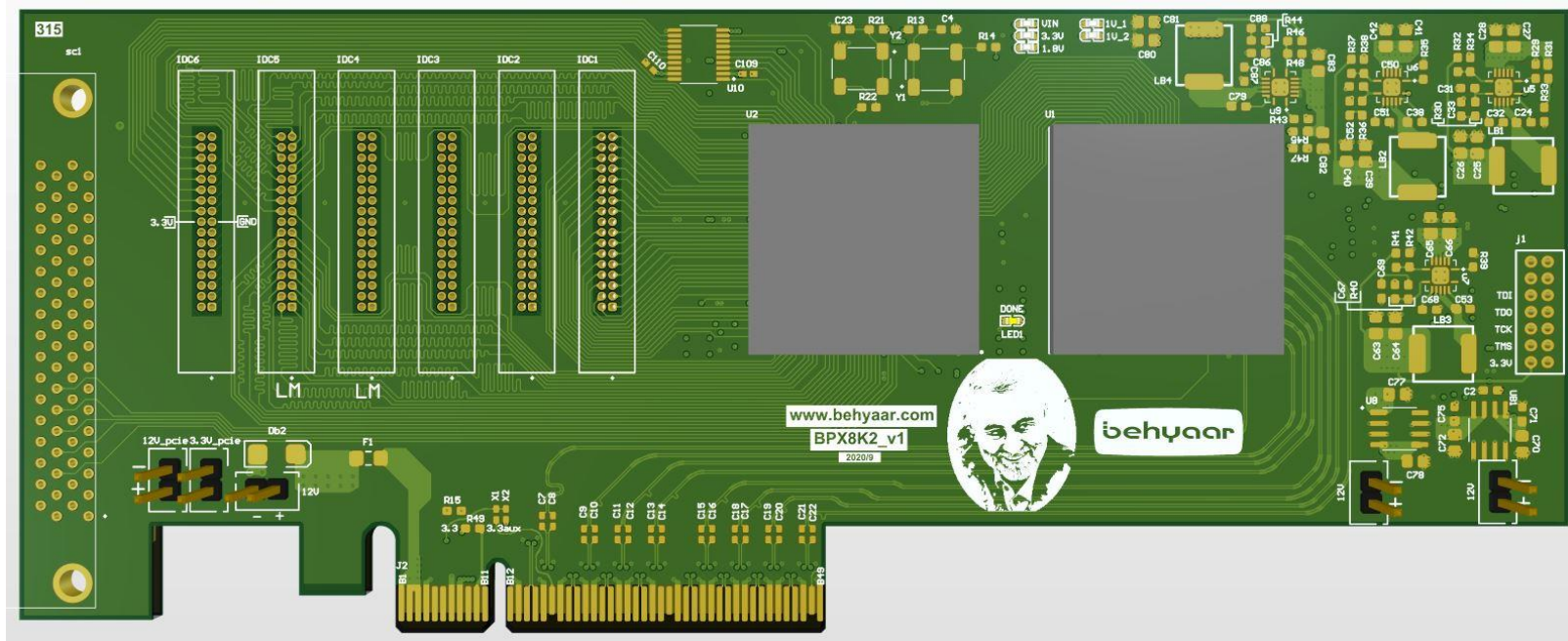


برد کنترلر BZ9627 مبتنی بر (FPGA (KINTEX7



برد کنترلر حاج قاسم سلیمانی یک پلتفرم اندازه‌گیری، کنترل و نظارت تجهیزات پزشکی/صنعتی با ماژول‌های مازاد I/O و محیط برنامه‌نویسی گرافیکی LabView و پشتیبانی کامل از LabView FPGA می‌باشد که با بهره‌گیری از FPGA شرکت XILINX با کلاک ورودی ۴۰ مگاهرتز و استفاده از کانکتورهای IDC 17*2 و ۲۵۶ ورودی و خروجی (دیجیتال) به همراه واسط PCIE برای ارتباط پرسرعت با کامپیوتر میزبان توانسته است یک گزینه‌ی مناسب برای کارهای جمع‌آوری و نمونه‌گیری سریع باشد. همچنین این برد در ابعاد ۱۸۵*۷۴ میلی‌متر با دمای کاری از -۴۰ تا +۸۵ درجه سانتیگراد می‌باشد.