دستگاه دستگاه احیاگر اتوماتیک قلب و دستگاه احیاگر دستی قلب مجوز تولید انبوه خود را از دانشگاه علوم پزشکی و پزشکان کرمانی گرفت.

نخعی با اشاره به انجام تحقیقات در زمینه ایست قلبی و تنفسی اظهار داشت: با توجه به پژوهش های انجام شده در زمینه احیاء قلبی بیماران و عدم توانایی امدادگران مبنی بر احیا صحیح بیماران چراکه برای احیا یک بیماری قلبی-تنفسی بایستی ۳۰ ماساژ قلبی و ۲ تنفس مصنوعی در هر دقیقه اعمال شود اما در اکثر اوقات دیده می شود میزان فشار برای ماساژ به دلیل فشار زیاد اعمال شده جهت احیاء که منجر به شکستگی دنده ها شده و یا شدت کم فشار که احیاء صورت نگرفته است.

این دستگاه به جای امدادگر به صورت تمام اتوماتیک و مکانیکی عمل ماساژ را به طور صحیح انجام داده و با توجه به سن مصدوم که کاربر وارد می کند میزان فشار را تنظیم می شود. دستگاه دستی با باطری و دستگاه اتوماتیک با برق شهر و باطری ماشین کار می کند؛ این دستگاه شانس نجات بیمار را خیلی افزایش می دهد و طبق نظر ۴ پزشک متخصص موفق به اخذ تاییدیه تولید انبوه شده است.

دستگاه احیاگر قلب تاکنون موفق به کسب رتبه اول و دوم و مدال طلا و نقره مسابقات بین المللی سوئیس (ژنو)؛ مدال برنز مسابقات بین المللی کره جنوبی، رتبه دوم در جشنواره مخترعین و مبتکرین بسیج کشور همچنین رتبه برگزیده در جشنواره حرکت شده است.