



نام استارت آپ:

زیست پردازان نصیر

اعضای تیم:

حسین حسینی نژاد دکترای الکترونیک و عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی برق دانشگاه خواجه نصیر، مدیر گروه

دانیال کاتوزیان دانشجوی سال آخر دکترای الکترونیک، مدیر فنی و هم‌بنیان‌گذار

تیم سخت افزاری:

محمد امین موسوی فارغ‌التحصیل مهندسی برق الکترونیک دانشگاه خواجه نصیر

رضا نیکفر فارغ‌التحصیل مهندسی برق الکترونیک دانشگاه خواجه نصیر

محمد ساری فارغ‌التحصیل مهندسی برق الکترونیک دانشگاه خواجه نصیر

تیم هوش مصنوعی

مهرداد رحیمیان دانشجوی ترم آخر کارشناسی ارشد الکترونیک دیجیتال

تندیس بهرام راد دانشجوی ترم آخر کارشناسی ارشد الکترونیک دیجیتال

تیم اپلیکیشن موبایل

پیام گراکوهی

تیم سرور

رضا کیانی مقدم فارغ‌التحصیل رشته ریاضیات

تجربیات و دستاوردهای استارت آپ:

ساخت چهار MVP (دماسنج غیر تماسی با دقت پزشکی، پالس اکسی متر، فشارسنج بازویی دیجیتال، هولتر ریتم)

موضوع استارت آپ

محصول تیم زیست پردازان نصیر، دستگاه پایش قلب و عروق می‌باشد که قادر است دو پارامتر مهم پایش عملکرد قلب شامل فشار خون و نوار قلب را ثبت و از طریق بلوتوث برای گوشی هوشمند ارسال نماید که این اطلاعات در اپلیکیشن اختصاصی توسط هوش مصنوعی پردازش شده و یک گزارش کامل و جامع در اختیار پزشک فرد بیمار قرار می‌دهد.

وضعیت استارت آپ

نسخه آزمایشی یا آزمایشگاهی، پروتوتایپ، نمونه اولیه یا MVP توسعه یافته است.

بازار

بازار هدف استارت آپ:

بیماران حاد قلبی، افراد مسن نیازمند مراقبت، پزشکان عمومی و متخصص قلب و عروق، بیمارانی که جراحی قلب انجام داده‌اند.

ارزش پیشنهادی به مشتریان:

\* قابل حمل بودن

\* کاربری آسان

\* قابل استفاده به شکل خانگی

\* قابلیت به اشتراک‌گذاری اطلاعات نرم‌افزار با دیگر کاربران

سرمایه گذاری

میزان سرمایه مورد نیاز:

۱۹۴۳۰ میلیون ریال

محل مصرف سرمایه درخواستی:

خرید تجهیزات خط تولید، تامین مواد اولیه، نیروی انسانی، هزینه‌های جاری