

فرم درخواست نیاز فناوری اسنواتک

اطلاعات اولیه:

عنوان نیاز فناوری
جمع آوری و آنالیز و خطایابی دستگاه ها با صوت
نوع پروژه: (ساخت، طراحی، خدمات، طرح پژوهشی یا...)
طراحی و توسعه و راه اندازی

اطلاعات پروژه:

مشروح مسئله	
1 ایجاد سیستم یکپارچه جمع آوری - معرفی - آنالیز صوت خرابی و توسعه اپلیکیشن شناسایی خرابی دستگاه و همچنین پیش بینی خرابی دستگاه باتوجه به صدای دستگاه باتوجه به محدودیت های موجود در شناسایی خرابی در لوازم خانگی و همچنین باتوجه به اینکه بسیاری از خرابی ها پیش از ایجاد خرابی ابتدا با صدا خود را نشان می دهند و شناسایی زودهنگام این خرابی ها می تواند به کاهش هزینه ها و جلوگیری از خرابی های بیشتر کمک بسزایی کند، پروژه فوق ذکر در سه بخش جمع آوری داده های صوتی خرابی ها و یادگیری خرابی ها - ۱ شناسایی خرابی ها با دقت حداقل ۸۵ درصد با استفاده از اپلیکیشن موبایل - ۲ پیش بینی وقوع خرابی در دستگاه - ۳ به صورت یک سیستم یکپارچه از داشبورد مدیریتی تا اپلیکیشن کاربری طراحی - توسعه و راه اندازی گردد	
اهداف مسئله (خروجی موردنظر از پروژه به طور شفاف بیان گردد و همچنین اثرات خروجی طرح)	
2 ایجاد سیستم یکپارچه جمع آوری - معرفی - آنالیز صوت خرابی و توسعه اپلیکیشن شناسایی خرابی دستگاه و همچنین پیش بینی خرابی دستگاه باتوجه به صدای دستگاه	
علت ایراد تقاضا (چالش هایی که با انجام این پروژه رفع خواهند گردید عنوان شود)	
3 کاهش هزینه ها - خطایابی سریعتر و کاهش زمان - رفع هوشمند و دقیق خرابی و ایرادات محصولات	
4 ،محدوده مورد انتظار (مشخصات محصول یا طرح موردنظر، بایدها و نبایدهای طرح، موانع موجود، تست ها (...آنالیزها و تاییدیه های مورد نیاز و	
آیا نیاز فناوری نمونه معادل خارجی یا داخلی دارد؟ (در صورت وجود نمونه مشابه، ذکر اسم کشور، شرکت (وبسایت عکس یا توضیحات مربوطه)	
5 نمونه مشخص که بتوان نام شرکت و محصولی را ذکر کرد بدلیل محرمانگی داده ها وجود نداشته اما نمونه تحقیقات دانشگاهی خارجی در صنایع مختلف وجود دارد	
حوزه تقاضای فناوری	
6	
هزینه پیشنهادی انجام پروژه	
7	