

فرم درخواست نیاز فناوری اسنواتک

اطلاعات اولیه:

عنوان نیاز فناوری:
طراحی روشنایی (چراغ) با بررسی نقش هنر در عناصر مبتنی بر نور در محیط خانه ها
نوع پروژه (ساخت، طراحی، خدمات، طرح پژوهشی یا ...):
پژوهشی / طراحی

اطلاعات پروژه:

مشروح مسئله:	
۱	هر عنصر کاربردی در فضای خانه می تواند در حکم یک اثر هنری نیز باشد. Lighting (چراغ) نیز یکی از همین عناصر است که با تکیه بر Art می تواند بیان جدیدی در این حوزه داشته باشد. می توان بواسطه یک چراغ دیواری و در تقاطع نور و سایه، یک دیوار معمولی را به یک اثر هنری تبدیل کرد. ترکیبی ایده آل از فرم و عملکرد، مهمترین نکته در این میان است که می تواند یک چراغ را به عنوان یک حجم یا اثر هنری در بیاورد. در واقع هنر می تواند به عنوان یک امر بسیار مهم در انتقال مفاهیم فرهنگی و اجتماعی به شمار رود. حال در نظر بگیرید هنر مورد اشاره، هنر ایرانی باشد. هنری که یکی از غنی ترین میراث های هنری در تاریخ جهان است و هنرهای بسیاری را شامل می شود. با استفاده از دیزاین و کاربرد بخشیدن به این هنرها می توان جایگاه نور را به عنوان عنصری هنری در خانه های ایرانی تعریف کرد. در همین راستا و با هدف ورود استودیو دیزاین انتخاب به محصولات حوزه Lighting، موضوع این پژوهش طرح گردیده است تا بتوان زبان طراحی نوآورانه ای در صنعت روشنایی خلق کرد.
اهداف مسئله (خروجی مورد نظر از پروژه به طور شفاف بیان گردد و همچنین اثرات خروجی طرح):	
۲	<ul style="list-style-type: none">- ایجاد ارتباطی نو بین نور، دیزاین و هنر- در نظر گرفتن نور در جایگاه هنر (خصوصاً هنر ایرانی)- بازآفرینی هنر ایرانی در محصولات کاربردی
علت ایراد تقاضا (چالش هایی که با انجام این پروژه رفع خواهند گردید عنوان شود):	
۳	از آنجایی که استودیو دیزاین گروه صنعتی انتخاب قصد دارد به طراحی و ساخت محصولات حوزه Lighting وارد شود، ضرورت دارد پژوهش هایی در این خصوص صورت پذیرد تا بتوان با پشتوانه ای قوی به این موضوع پرداخت. ضمن اینکه موضوع Art و خصوصاً هنر ایرانی، موضوعی است که می تواند منجر به نوآوری هایی منطبق با فرهنگ ایرانی گردد و نتیجه آن می تواند مزیت رقابتی ویژه ای برای این دسته از محصولات ایجاد کند.
محدوده مورد انتظار (مشخصات محصول یا طرح مورد نظر، باید ها و نبایدهای طرح، موانع موجود، تست ها، آنالیزها و تاییدیه های مورد نیاز و...):	
۴	<ul style="list-style-type: none">- شاخص بودن نتایج مطالعات مربوط به هویت خانه های ایرانی در خروجی نهایی- در نظر گرفتن اقتصادی بودن موارد پیشنهادی- سهولت فرآیند تولید با در نظر گرفتن امکانات موجود
آیا نیاز فناوری نمونه معادل خارجی یا داخلی دارد؟ (در صورت وجود نمونه مشابه، ذکر اسم کشور، شرکت، وبسایت عکس یا توضیحات مربوطه):	
۵	احتمالاً مطالعات مشابهی در این زمینه صورت گرفته باشد ولی اطلاعات دقیقی در دسترس نیست.

حوزه تقاضای فناوری:	۶
طراحی صنعتی / طراحی Lighting	
هزینه پیشنهادی انجام پروژه:	۷