

فرم درخواست نیاز فناوری اسنواتک

اطلاعات اولیه:

عنوان نیاز فناوری:
بررسی الزامات مورد نیاز در طراحی محصولات مینی شستشو برای سبک زندگی مجردی (تک نفره) و ارائه پیشنهاد در قالب طراحی این دسته از محصولات
نوع پروژه (ساخت، طراحی، خدمات، طرح پژوهشی یا ...):
پژوهشی / طراحی

اطلاعات پروژه:

مشروح مسئله:

افزایش زندگی شهرنشینی و تغییر سبک زندگی در کلان شهرها منجر به افزایش تمایل جوانان به زندگی مجردی شده است که چندسالی است کشور ما نیز با این امر روبه‌رو شده است. از طرف دیگر امروزه با گذشت زمان و رشد کلان شهرها و افزایش روز افزون جمعیت و کمبود فضای مناسب برای زندگی، خانه‌ها کوچک و کوچکتر شده‌اند. در واقع می‌توان گفت با توجه به سبک زندگی و شرایط اقتصادی امروزی جامعه، اکثر افراد مجبور به زندگی در خانه‌های کوچک هستند و به همین دلیل، لزوم توجه به طراحی و تولید لوازم خانگی متناسب با این سبک زندگی، اهمیت بسیار زیادی پیدا کرده است. این موضوع در مطالعات ترند هم مشهود است؛ چراکه با توجه به افزایش ترندهایی نظیر Tiny houses، compact design و Single living، افراد بیشتری تمایل به خرید لوازم خانگی کوچک دارند و از آنجایی که محصولات شستشو معمولاً حجیم و برای وزن‌های بالا طراحی شده‌اند، مسئله طراحی محصولات مربوط به شستشو و آماده‌سازی لباس (از خشک شدن لباس تا پوشیدن آن) برای افرادی که تنها در خانه‌ای کوچک زندگی می‌کنند، اهمیت دوچندان پیدا کرده است. موضوع این پروژه در همین راستا و با هدف طراحی محصولات مینی شستشو تعریف شده است.

اهداف مسئله (خروجی مورد نظر از پروژه به طور شفاف بیان گردد و همچنین اثرات خروجی طرح):

۲	- طراحی پیکره محصولات شستشوی کوچک - رایج‌ی‌کانسپت‌های شستشو و آماده‌سازی لباس در کمترین زمان ممکن
---	--

علت ایراد تقاضا (چالش‌هایی که با انجام این پروژه رفع خواهند گردید عنوان شود):

۳	- پوشش نیازهای بخشی از جامعه با سبک زندگی انفرادی - ایجاد مزیت رقابتی برای گروه صنعتی انتخاب در حوزه محصولات شستشو
---	---

محدوده مورد انتظار (مشخصات محصول یا طرح مورد نظر، باید‌ها و نبایدهای طرح، موانع موجود، تست‌ها، آنالیزها و تاییدیه‌های مورد نیاز و...):

۴	- انتظار می‌رود طرح‌های ارائه شده، در عین حال که با فضاهای کوچک مطابقت دارند، با سبک زندگی شهری که پرمشغله و با محدودیت زمان است نیز همخوانی داشته باشند. - توجه به بیشترین کارایی با به حداقل رساندن ابعاد
---	--

آیا نیاز فناوری نمونه معادل خارجی یا داخلی دارد؟ (در صورت وجود نمونه مشابه، ذکر اسم کشور، شرکت، وبسایت عکس یا توضیحات مربوطه):

۵

برخی از برندها در این حوزه اقداماتی داشته اند که با کلید واژه های Haier Mini Wash و Midea Mini Wash نمونه هایی از این دست را می توان دید.

حوزه تقاضای فناوری:

۶

طراحی صنعتی

هزینه پیشنهادی انجام پروژه:

۷