

فرم درخواست نیاز فناوری اسنواتک

اطلاعات اولیه:

عنوان نیاز فناوری:
بررسی الزامات مورد نیاز جهت طراحی یخچال با رویکرد ترکیب با مبلمان سبک زندگی امروزی به منظور دسترسی هرچه بهتر کاربر
نوع پروژه (ساخت، طراحی، خدمات، طرح پژوهشی یا ...):
طراحی / پژوهشی

اطلاعات پروژه:

مشروح مسئله:	
با یک نگاه کلی به مبلمان معاصر می توان به مواردی از قبیل «رنگ و طرحی خاص در زمینه‌ای خنثی»، «لبه‌هایی سخت با منحنی‌هایی نرم»، «حداقل تزئینات» و «پارچه‌های ساده یا نهایتاً دارای الگوهای هندسی منظم» اشاره کرد. حال در این میان تعاریف جدیدی در چیدمان مبلمان خانه‌ها نیز دیده می شود و بعضاً حتی تفکیک آشپزخانه و عناصر آن از بقیه محیط‌ها کم رنگ تر شده و به نوعی انعطاف پذیری در چیدمان مبلمان را شاهد هستیم. برای داشتن مبلمانی منعطف در سبک معاصر باید بین فناوری روز، نیازهای کاربر، تغییرات فرهنگی و اجتماعی ارتباطی چندجانبه برقرار کرد. در واقع انعطاف‌پذیری یک راه‌حل پایدار می باشد که باعث می شود کاربر مبلمان، استفاده بهینه‌ای از آن داشته باشد. از جمله دلایل این امر می توان به اهمیت سرعت عمل و کمبود وقت در زندگی شهری و اهمیت سهولت استفاده کاربر از محصولات تکنولوژی محور و دسترسی راحت به آن‌ها اشاره کرد. صورت مسئله این پروژه در همین راستا تعریف شده تا بتواند محرکی باشد برای شکل‌گیری راهکارهای خلاقانه برای موضوع طراحی یخچال و جایگاه آن در مبلمان سبک زندگی امروزی.	
اهداف مسئله (خروجی موردنظر از پروژه به طور شفاف بیان گردد و همچنین اثرات خروجی طرح):	
۲	<ul style="list-style-type: none">بازتعریف جانمایی محصول یخچال در خانهطراحی محصول یخچال در تعامل و یکپارچگی با فضای باز تعریف شده در مورد قبلی
علت ایراد تقاضا (چالش‌هایی که با انجام این پروژه رفع خواهند گردید عنوان شود):	
۳	<ul style="list-style-type: none">کاربردی تر شدن نحوه استفاده از محصول یخچالسهولت استفاده از محصول یخچال و در دسترس بودن آن
محدوده مورد انتظار (مشخصات محصول یا طرح موردنظر، بایدها و نبایدهای طرح، موانع موجود، تست‌ها، آنالیزها و تاییدیه‌های مورد نیاز و...):	
۴	داده‌های این بخش منوط به مطالعه در سبک زندگی امروزی و الزامات مستخرج از آن است. اما در عین حال انتظار بر این است که در عین حال که ایده پردازی‌های آینده‌نگرانه‌ای نیز ارائه می شود؛ خروجی نهایی به لحاظ فنی و تکنولوژیکی قابل پیاده‌سازی و ساخت بوده و از نظر اقتصادی نیز توجیه داشته باشد.
آیا نیاز فناوری نمونه معادل خارجی یا داخلی دارد؟ (در صورت وجود نمونه مشابه، ذکر اسم کشور، شرکت، وبسایت عکس یا توضیحات مربوطه):	
۵	

نمونه هایی از یخچال با نگاه مطرح شده در این پروژه وجود دارد که از آن جمله می توان به سری محصولات آبجت (Objet) شرکت LG اشاره کرد.	
۶	حوزه تقاضای فناوری: طراحی صنعتی
۷	هزینه پیشنهادی انجام پروژه:
	-