

پرینت سه بعدی صندلی ارگونومیک مخصوص گیمرها

حدود دو میلیارد گیمر در سراسر جهان وجود دارد، با این حال ملزومات این گروه از لحاظ طراحی، سفارشی سازی و دسترسی نادیده گرفته شده است. شرکت IKEA تولید کننده زنجیره ای مبلمان سوئدی به تازگی اعلام کرد که به منظور تولید صندلی های شخصی سازی شده برای گیمرها، از تکنولوژی پرینت سه بعدی استفاده کرده است. در ادامه بیشتر بخوانید.

پرینت سه بعدی و شخصی سازی صندلی مخصوص گیمرها

شرکت IKEA تولید کننده زنجیره ای مبلمان سوئدی به تازگی اعلام کرد که به منظور تولید صندلی های شخصی سازی شده برای گیمرها، با Academy Area گروه ورزش الکترونیک و UNYQ استارت آپ پروتزیهای پرینت سه بعدی شده در ایالات متحده همکاری کرد. آنها از تکنولوژی اسکن سه بعدی پیشرفته بدن ساخته شده برای پوشیدنی های پزشکیو تکنولوژی پرینت سه بعدی، برای ایجاد صندلی های ارگونومیک و قابل تنظیم سه بعدی سفارشی سازی شده استفاده کردند. طراحی و اجرای نمونه اولیه فقط 9 هفته طول کشید.



DESIGN 3D Printer



گیمرها ساعت های زیادی را در مقابل کامپیوتر صرف می کنند، بنابراین ارگونومی و توانایی حرکت صندلی ها تعیین می کنند که تجربه نشستن چگونه خواهد بود. صندلی پرینت سه بعدی شده Ubic به طور کامل بر اساس اسکن بدن و داده های بیومتریکی شما ساخته خواهد شد. مارکوس انگمان مدیر طراحی IKEA یک نمونه اولیه که وعده برطرف سازی درد و انقباض عضله در گیمرها را داده است در رویداد سالانه IKEA Democratic Days به نمایش گذاشت. این شرکت تایید کرد که این صندلی ها براساس اطلاعات بیومتریکی منحصر به فرد هر شخص، به دست آمده از اسکن کامل بدن هنگامی که مشتریان صندلی Ubic را از فروشگاه IKEA خریداری می کنند، سفارشی می شوند.



DESIGN 3D Printer

طرح صندلی شبیه به یک چهارپایه است که در بالای آن یک پلت فرم مش بندی شده قرار دارد که به منظور سازگاری عالی با تراز پایین تنه شخص، با استفاده از تکنولوژی پرینت سه بعدی ساخته شده است. در حدود دو هفته، این صندلی پرینت سه بعدی شده بر اساس اطلاعات بیومتریک مشتری طراحی، تولید و تحویل داده خواهد شد. این شبکه ها شخص را در موقعیت مطلوب قرار می دهند.



مهندس گفت: "گیمرها نمونه استفاده کننده های افراطی هستند. آنها ورزشکاران هستند که با ذهن و بدنشان مبارزه می کنند. من فکر می کنم که این نوع شخصی سازی متناسب با نیازهای ارگونومیک منحصر بفرد، مدل های مختلف بدن و شیوه های بازی، برای شخص یک زندگی سالم تر و یک مزیت رقابتی بهتر ایجاد می کند."



DESIGN 3D Printer



IKEA، با همکاری با UNYQ، می خواهد بداند چگونه می تواند از اسکن فوتومتریک و اسکن سه بعدی همراه با پرینت سه بعدی به منظور شخصی سازی محصولات با ارگونومی بهتر استفاده کند. Area Academy با به کار گیری ساختارهای آموزشی در گروه ورزش الکترونیک و دانش تخصصی در مورد چگونگی استفاده از تجهیزات برای دستیابی به حرکات مورد نظر و استانداردهای ارگونومیک برای گیمرها صندلی های مورد نظر را طراحی می کند.

DESIGN 3D Printer



I DESIGN 3D Printer



پرینت سه بعدی تکنولوژی است که به طور گسترده در ایجاد محصولات شخصی و مطابق با مشتری استفاده می شود. سه غول صنعت این فناوری را به کار گرفتند تا با استفاده از اسکنرهای بدن در فروشگاه، محصولات خود را از نظر بیولوژیکی و ظاهری اصلاح کنند. این، به نوبه خود، محصولات منحصر به فردی را ایجاد می کند که ارگونومی و انعطاف پذیری مورد نیاز گیمرها را فراهم می کند.

صندلی بازی "Ubik" پرینت سه بعدی شده در سال 2020 برای مدت زمان محدود موجود خواهد شد.

منبع: <http://www.3ders.org/articles/20180911-ikea-is-using-3d-printing-to->

[design-ergonomic-chair-the-ubik-for-gamers.html](http://www.3ders.org/articles/20180911-ikea-is-using-3d-printing-to-design-ergonomic-chair-the-ubik-for-gamers.html)

<https://plasticstar.io/unyq-partners-up-with-ikea-and-area-academy-for-the->

[/gaming-community](https://plasticstar.io/unyq-partners-up-with-ikea-and-area-academy-for-the-gaming-community)