

تیشرت ضدعرق

هر چند برخی برندهای ورزشی با استفاده از تکنولوژی نانو لباس‌های ورزشی ضدعرق تولید کرده‌اند اما دانشجویان مؤسسه تکنولوژی ماساچوست (MIT) برای تولید این نوع لباس‌ها از تکنولوژی ساخت لباس‌های فضانوردان، استفاده کرده‌اند.

هر چند برخی برندهای ورزشی با استفاده از تکنولوژی نانو لباس‌های ورزشی ضدعرق تولید کرده‌اند اما دانشجویان مؤسسه تکنولوژی ماساچوست (MIT) برای تولید این نوع لباس‌ها از تکنولوژی ساخت لباس‌های فضانوردان، استفاده کرده‌اند.

برای طراحی لباس هوشمند Apollo از مواد تغییر فاز برای جذب گرما و خنک کردن بدن استفاده می‌شود. این لباس هوشمند عرق و رطوبت بدن را جذب می‌کند اما گرمای ذخیره شده در بافت‌های آن هنگامی که فرد در مقابل یک سیستم خنک‌کننده قرار می‌گیرد، آزاد می‌شود.