

a era do gelo caça níquel - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: a era do gelo caça níquel

Cientistas Chineses Criam Primeira Pele Eletrônica Com Inspiração Biológica

Beijing, 6 jun (Xinhua) -- Uma equipe de cientistas chineses criou a primeira pele eletrônica com inspiração biológica do mundo, com uma estrutura 3D que imita três sinais mecânicos encontrados na pele humana.

Estrutura 3D Mima Sinais Mecânicos da Pele Humana

Graças à a era do gelo caça níquel intrincada distribuição a era do gelo caça níquel 3D, os receptores sensoriais na pele humana percebem habilmente as forças externas e a tensão. Ao imitar essa distribuição espacial, os pesquisadores da Universidade de Tsinghua desenvolveram uma pele eletrônica que replica a estrutura da pele humana, apresentando a era do gelo caça níquel própria "epiderme", "derme" e "tecido subcutâneo".

Pele Eletrônica Decodifica Três Sinais Mecânicos

Essa pele eletrônica é capaz de decodificar e perceber simultaneamente três sinais mecânicos - pressão, fricção e tensão - a era do gelo caça níquel nível físico, de acordo com o estudo publicado recentemente na revista Science.

Resolução de Percepção de Posição de Pressão Notável

Ela apresenta uma notável resolução de percepção de posição de pressão de cerca de 0,1 milímetro, rivalizando com a sensibilidade da pele humana genuína, de acordo com o estudo.

Aplicações Potenciais na Medicina e no Monitoramento de Saúde

A pele eletrônica tem o potencial de ser integrada às pontas dos dedos de robôs médicos para diagnósticos e intervenções precisas a era do gelo caça níquel estágio inicial. Ela também pode ser usada como um band-aid para oferecer monitoramento a era do gelo caça níquel tempo real de métricas vitais de saúde, incluindo saturação de oxigênio no sangue e frequência cardíaca, de acordo com Zhang.

La Albiceleste

A Copa América chegou às semifinais da Taça das Américas com uma vitória por 4-2 sobre o Equador após 4 um empate 1-1.

A Argentina liderou a maior parte do jogo a era do gelo caça níquel Houston, Texas depois que o defensor Lisandro Martínez voltou 4 para casa de uma curva aos 35 minutos.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: a era do gelo caça níquel

Palavras-chave: a era do gelo caça níquel - symphonyinn.com

Data de lançamento de: 2024-08-29