

1 betano - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: 1 betano

Analistas israelenses disseram que o Hezbollah provavelmente estava mirando uma base militar próxima no Monte Hermon e não tinha como alvo intencionalmente a aldeia. Mas, com uso de foguetes imprecisos do grupo levou ao tipo da matança civil capaz para desencadear um conflito total na Faixade Gaza (embora Israel continue fazendo ofensiva contra os militantes islâmicos). Desde o ataque de foguetes contra Majdal Shams, diplomatas ocidentais têm lutado para tentar neutralizar as tensões entre Israel e Hezbollah.

Na segunda-feira, o secretário de Estado Antony J. Blinken falando por telefone com Isaac Herzog (presidente israelense), reafirmou "o compromisso irônico" dos Estados Unidos para a segurança do país - segundo um porta voz da Secretaria Federal das Relações Exteriores Matthew Miller

Prótese de Perna Controlada pelo Cérebro Permite que Pessoas com Amputações Andem Mais Rápido

Uma prótese de perna controlada pelo cérebro permite que pessoas com amputações andem mais rapidamente e enfrentem facilmente escadas e obstáculos, de acordo com um estudo inovador.

O dispositivo permite que o usuário dobrar, apontar e rotacionar o pé da prótese usando apenas seus pensamentos. Isso resultou **1 betano** uma marcha mais natural, estabilidade aprimorada nas escadas e terreno desigual e um aumento de 41% na velocidade **1 betano** comparação com uma prótese tradicional. A prótese funciona lendo a atividade nos músculos residuais da perna do paciente e usando esses sinais para controlar um tornozelo elétrico.

Controle do Cérebro Produz Marcha Natural

"Ninguém conseguiu mostrar esse nível de controle do cérebro que produz uma marcha natural, onde o sistema nervoso humano está controlando o movimento, não um algoritmo de controle robótico", disse o prof. Hugh Herr, co-diretor do K Lisa Yang Center for Bionics no Instituto de Tecnologia de Massachusetts (MIT) e autor principal do estudo.

"Não apenas eles serão capazes de andar **1 betano** uma superfície plana, mas eles serão capazes de caminhada ou dançar porque eles terão controle total sobre seu movimento", adicionou.

Herr, Um Bidirecional Amputado

Herr é um amputado bilateral, tendo perdido as duas pernas por congelamento grave após ser surpreendido por uma tempestade de neve durante uma expedição de escalada **1 betano** 1982. Apesar de ter tido suas amputações há décadas, ele espera fazer cirurgia de revisão para se beneficiar de um par de pernas biônicas semelhantes no futuro.

Menos Dor e Atrofia Muscular

No estudo, publicado na Nature Medicine, sete pacientes receberam a prótese biônica e foram comparados com sete pacientes com amputações tradicionais. Os pacientes relataram menos dor e menos atrofia muscular após a cirurgia pioneira necessária para o controle da prótese biônica, que preserva conexões naturais entre músculos da perna. Os pacientes também foram mais

propensos a sentir que seu membro protético fazia parte do corpo.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: 1 betano

Palavras-chave: **1 betano - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-09-09