

Programa Voz do Cliente da Portescap gera inovações de movimento

A Portescap, líder renomada do setor de motores em miniatura e soluções de controle de movimento, está apresentando as mais recentes inovações de movimento resultantes do Voz do Cliente, seu processo de desenvolvimento de produtos.

O Voz do Cliente coleta insights técnicos de nossos clientes e os transforma em produtos de movimento inovadores que solucionam os problemas complexos das aplicações críticas a que se destinam. As colaborações com os clientes geraram diversas plataformas de produtos da Portescap, todas 100% personalizáveis. Temos o prazer de anunciar esses produtos novos e inovadores inspirados no feedback dos clientes:

- **Atuadores lineares digitais de resposta rápida.** Esses atuadores possuem nossa tecnologia de motores de disco magnético de baixa inércia para proporcionar aceleração e desaceleração rápida e linear dentro do mesmo conjunto discreto, economizando tempo de processo.
- **Motores SMART.** Um terminal adicional entre a fonte de energia e o motor com escovas envia sinais elétricos à nuvem para que os usuários monitorem o desgaste do motor e a duração da bateria, e também recebam avisos via software ou aplicativo móvel.
- **Motores DC com escovas sem núcleo de alta velocidade.** Esses motores sem núcleo ultrapassam 10.000 rpm e podem atingir até mesmo 40.000 rpm por vários minutos. Devido a modificações no material das escovas e nos rolamentos esféricos, é a primeira vez que oferecemos essa velocidade avançada em motores DC com escovas com curto tempo de ciclo.
- **Atuadores can stack de movimento duplo.** Esses atuadores modernos oferecem movimento linear e rotativo simultaneamente através do empilhamento de dois motores de passo permanentes em um conjunto leve e compacto.

O processo Voz do Cliente tem como objetivo identificar as possibilidades tecnológicas dos próximos três a cinco anos que impulsionarão inovações em nossos motores, resolverão problemas dos clientes e influenciarão o desenvolvimento de produtos.

Para ver mais informações e as inovações de movimento mais recentes da Portescap, acesse www.portescap.com.

Sobre a [Portescap](http://www.portescap.com)

A Portescap oferece a mais ampla linha de motores em miniatura e produtos especializados do setor, abrangendo tecnologias de motores DC de escovas sem núcleo, motores DC sem escovas, motores de passo do tipo can stack, redutores, atuadores lineares digitais e ímãs de disco. Os produtos da Portescap vêm suprindo diferentes necessidades de controle de movimento em um amplo espectro de aplicações médicas, biológicas, instrumentação, automação, aeroespacial e comercial há mais de 70 anos.

A Portescap tem centros de fabricação nos Estados Unidos e Índia e utiliza uma rede de desenvolvimento global de produtos com centros de pesquisa e desenvolvimento nos Estados Unidos, China, Índia e Suíça.