

## 모션에 혁신을 가져오는 Portescap 고객의 소리 프로그램

초소형 모터와 모션 제어 솔루션 부문에서 인정받는 선도업체인 Portescap은 고객의 소리 제품 개발 프로세스에서 얻은 모션 분야의 최신 혁신 사항을 공개했습니다.

고객의 소리는 고객의 기술 통찰력을 활용하며, 핵심 응용분야의 복잡한 문제를 해결하는 혁신적인 모션 제품으로 탈바꿈하게 됩니다. 고객과의 협업은 각기 다른 다양한 Portescap 제품 플랫폼을 촉발했으며, 이들은 모두 100% 맞춤형할 수 있습니다. 당사는 다음과 같이 고객 피드백에서 영감을 받은 혁신적인 신제품을 발표하게 되어 기쁩니다.

- **빠른 응답 디지털 선형 액추에이터.** 이러한 액추에이터는 저관성 디스크 자석 모터 기술을 통합하여 동일한 로우 프로파일 패키지 내에서 빠른 선형 가속/감속 기능을 지원함으로써 프로세스 시간을 절약해 줍니다.
- **스마트 모터.** 전원과 브러시 모터 사이의 추가 터미널에서 클라우드로 전기 신호를 전송하여 사용자가 모터 마모와 배터리 수명을 모니터링하고, 소프트웨어나 스마트폰 앱을 통해 경고를 수신할 수 있습니다.
- **고속 코어리스 브러시 DC 모터.** 이러한 코어리스 모터는 10,000rpm을 넘어 몇 분 안에 40,000rpm까지 도달할 수 있습니다. 브러시 재료와 볼 베어링을 수정한 덕분에 처음으로 주기가 짧은 브러시 DC 모터 분야에서 이러한 고속 제품을 선보이게 되었습니다.
- **듀얼 모션 캔 스택 액추에이터.** 이러한 혁신적인 액추에이터는 두 개의 영구 스테퍼 모션을 작고 가벼운 하나의 패키지에 쌓아 선형/회전 모션 기능을 동시에 제공합니다.

고객의 소리 프로세스에서는 향후 3~5년간 모터 분야의 혁신을 주도하고, 고객의 문제를 해결하며, 각각의 제품 개발에 영향을 줄 기술의 가능성을 확인하기 위해 최선을 다하고 있습니다.

자세한 정보를 알아보고 Portescap의 최신 모션 혁신 사항을 확인하려면 [www.portescap.com](http://www.portescap.com) 을 방문하십시오.

### Portescap 정보

Portescap은 코어리스 브러시 DC, 브러시리스 DC, 스테퍼 캔 스택, 기어 헤드, 디지털 선형 액추에이터 및 디스크 자석 기술을 모두 아우르는 업계에서 가장 광범위한 초소형 및 특수 모터 제품군을 제공합니다. Portescap 제품은 의료, 생명 과학, 계측, 자동화, 항공 및 상용 분야와 같은 다양한 분야에서 70년 넘게 모션 제어 요구 사항을 충족하는 제품을 제공하고 있습니다.

Portescap은 미국, 세인트 키츠, 말레이시아 및 인도에 제조 센터를 두고 있으며, 미국, 중국, 인도 및 스위스에 R&D 센터가 있는 글로벌 제품 개발 네트워크를 이용하고 있습니다.

서울 강남구 영동대로 517 • 아셈타워 30층 3033호 • [www.portescap.kr](http://www.portescap.kr) •

전화: 82 2 6001 3247610 • 팩스: 610-696-4598 • [sales.asia@portescap.com](mailto:sales.asia@portescap.com)