

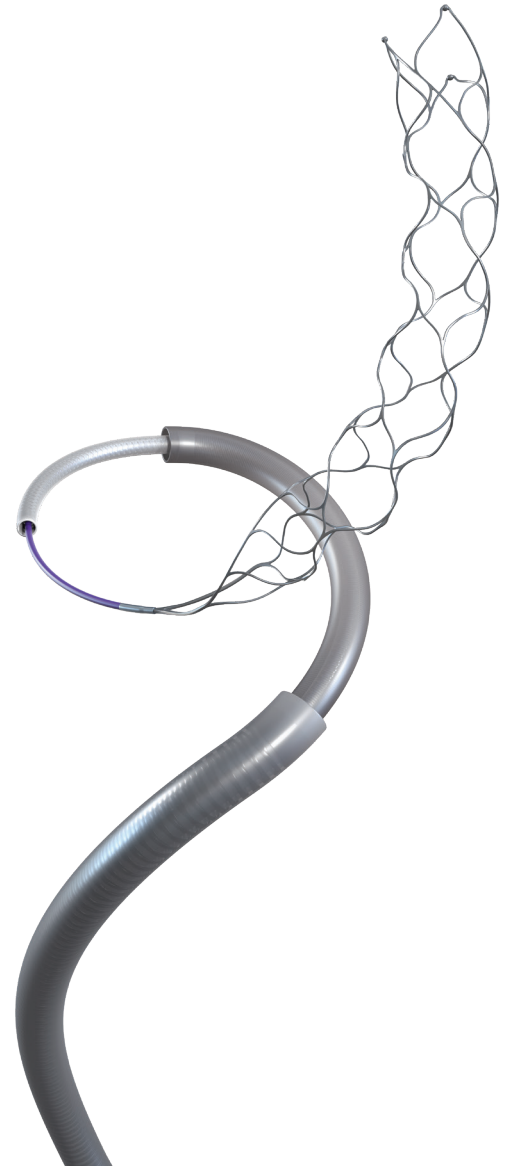
## Trevo NXT™ ProVue Retriever Trevo Trak™ 21 Microcatheter

선생님 안녕하세요

이번 뉴스레터를 통해 소개 드리고자 하는 제품은 급성 허혈 뇌졸중 환자의 폐색 혈관의 혈류를 재개통 하기 위해 사용되는 Stent Retriever인 Trevo의 차세대 제품인 Trevo NXT 와, 이와 함께 사용될 목적으로 개발된 Trak 21 마이크로 카테터 입니다. Trevo NXT 및 Trak 21는 자사에서 기존에 공급하고 있는 Trevo 및 Trevo 14/18 카테터와 각각 동일한 보험 상한가와 보험 인정규정을 따릅니다.

먼저 소개드릴 제품은 기존 Trevo 제품과 신제품인 Trevo NXT로 기존 제품과의 차이점은 아래와 같이 정리할 수 있습니다.

- ✓ Delivery Wire에 TriGlide 기술을 적용하여 Smooth한 delivery와 Responsive retrieval을 경험하실 수 있습니다.
- ✓ 함께 출시하는 021 MC 인 Trak 21 과 전 사이즈 호환이 가능합니다.



### Responsive retrieval

Enhance feel and control  
with intermediate catheters

### Simplified compatibility

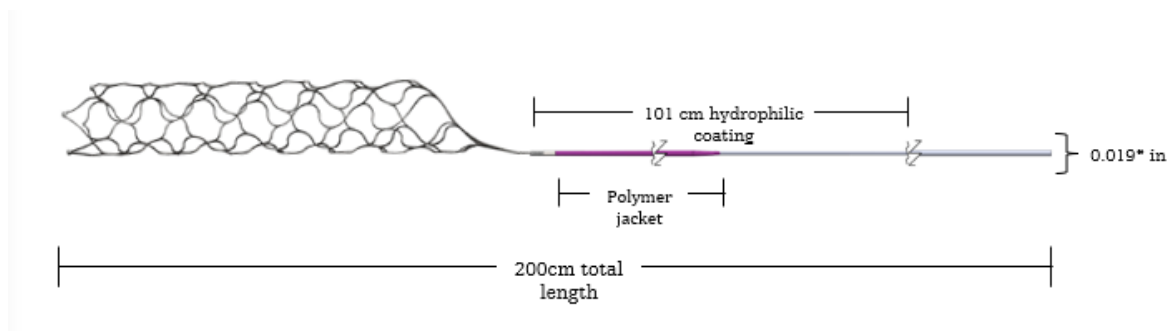
All stent sizes deliver  
smoothly through a new  
162 cm 021 microcatheter

Trevo NXT의 가장 큰 변화인 TriGlide Technology는 자사에서 특화한 기술로, Nitinol core wire에 polymer jacket를 씌우고 delivery wire의 원위부를 Hydrophilic coating 하여 시술 전 saline으로 flush 하였을 때 Bare Stainless Coil 형태의 기존 Trevo 제품에 비해 향상된 Pushability 과 Flexibility를 경험하실 수 있을 것입니다 이 기술의 적용으로 Retraction force가 기존 제품보다 약 65% 수준으로 감소하였음을 자사 테스트 결과 확인할 수 있습니다.

## Smooth delivery and responsive retrieval

### TriGlide Delivery Wire Technology

Composed of three materials: nitinol core wire, polymer jacket over the distal taper of the wire, all covered with a hydrophilic coating.



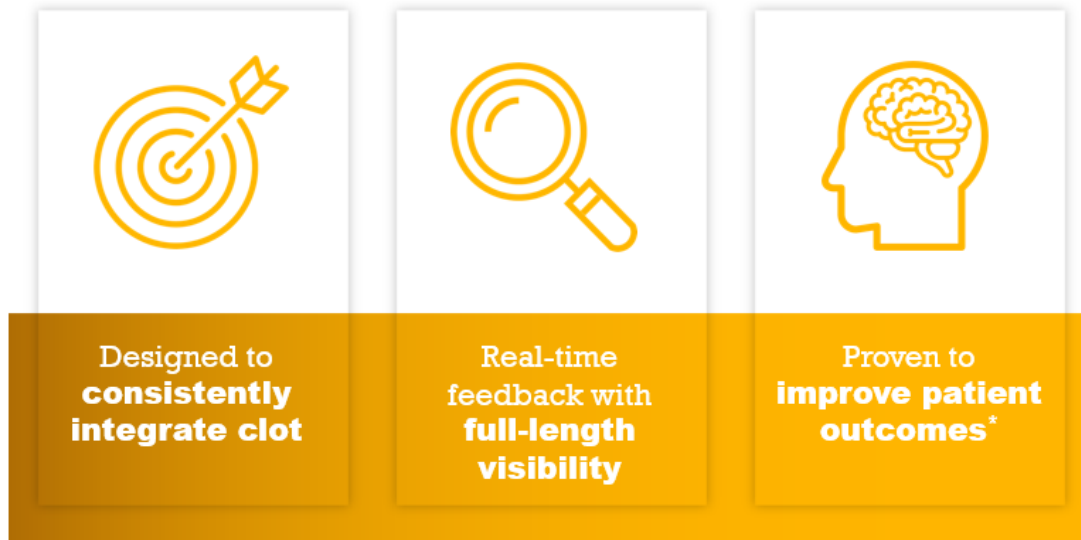
또한, 모든 사이즈의 제품이 Trak 21 MC 와 호환 가능하여 타제품에 대한 호환성에 대한 고민없이 제품을 선택하시는 것이 가능합니다.

이러한 변화에도 불구하고 기존 Trevo가 가지고 있는 특징점인 Stent 디자인을 그대로 유지하여, 술자가 제품 사용시 느끼는 Retraction force를 줄이면서도 Trevo 가 가진 기존 장점인 Large cell design, full-length visibility, 7000명 이상의 방대한 RCT Clinical 에서의 확인할 수 있는 탁월한 임상결과를 그대로 경험하실 수 있을 것입니다.

# Trevo NXT™ ProVue Retriever

## Proven efficacy

Designed to maximize clot integration for better patient outcomes

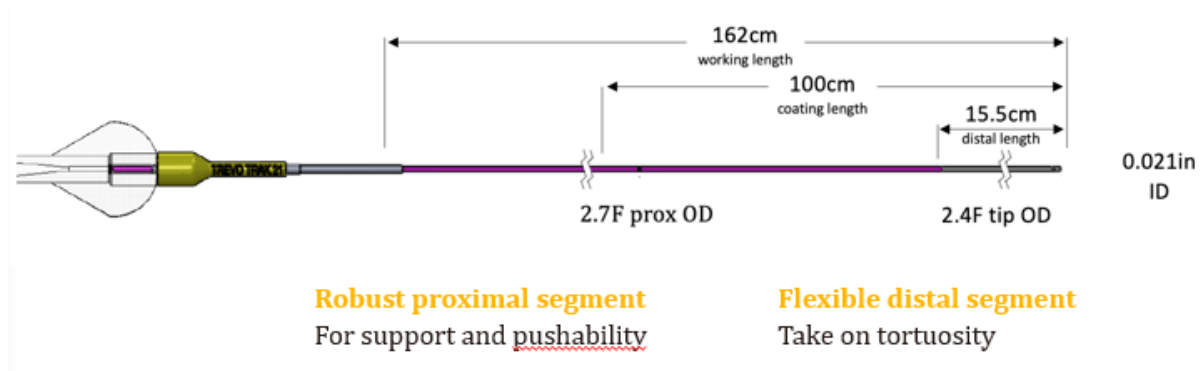


그 다음으로 소개하고자 하는 제품은 Trevo MC의 차세대 제품인 Trak 21 마이크로 카테터입니다.

Trak 21 마이크로 카테터는 162 cm working length를 가진 021 Micro catheter 로 Double Stainless-steel Braid 사용하여 proximal support 를 강화하면서도 distal 은 flexible 하게 유지하여 탁월한 Trackability 를 가진 제품입니다. 또한 Full-length PTFE liner의 사용은 Stent retriever와의 마찰을 줄여주어 smooth stent retriever delivery 가 가능합니다.

## Longer 162 cm length

Designed to track more distal to reach the clot



## Product Specification

| Stent sizes               | 3 x 32mm | 4 x 28mm | 4 x 41mm | 6 x 37mm |
|---------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Retriever diameter        | 3mm      | 4mm      | 4mm      | 6mm      |
| Delivery wire diameter    | 0.015in  | 0.019in  | 0.019in  | 0.019in  |
| Labeled length            | 32mm     | 28mm     | 41mm     | 37mm     |
| Stent length              | 36mm     | 32mm     | 44mm     | 40mm     |
| Delivery wire length      | 200cm    | 200cm    | 200cm    | 200cm    |
| Distal radiopaque markers | 2        | 3        | 3        | 3        |
| Full length visibility    | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        |

## Ordering information

| UPN   | Description                       |
|-------|-----------------------------------|
| 90312 | Trevo NXT Provue Retriever 3 x 32 |
| 90313 | Trevo NXT Provue Retriever 4 x 28 |
| 90314 | Trevo NXT Provue Retriever 4 x 41 |
| 90315 | Trevo NXT Provue Retriever 6 x 37 |
| 90338 | Trevo Trak 21 Microcatheter       |

지난 분기에 소개드렸던 Catalyst 7 과 더불어 이번 Trevo NXT 및 Trak 21의 출시를 통해 선생님께서 좀 더 향상된 first pass efficacy를 달성하시는데 도움이 될 수 있을 것으로 기대하고 있습니다. 저희 스트라이커는 여러 변수가 많은 시술에서 제품의 높은 performance 뿐 아니라 임상결과를 높일 수 있는데 도움을 주는 다양한 역할을 가진 제품과 호환성이 높은 제품을 제공하고자 지속적으로 노력하고 있습니다. 혹시 제품에 대해 의문이 있으신 부분은 담당 스트라이커 영업 사원에게 언제든지 문의 주십시오.

## 한국 스트라이커 개요

스트라이커는 전 세계 100 여개 이상의 국가에 정형외과, 내과, 외과, 신경외과 등 주요 의료분야에서 혁신적인 제품과 서비스를 제공하고 있는 글로벌 의료기기 전문기업으로 1976 년 한국에 진출하였습니다.