

# MONTSENU

[기업명] 리비저너리(브랜드명: 몽세누)

[홈페이지] <https://revisionary.world/>(회사) <https://montsenu.com/>(쇼핑몰)

## [기업 개요]

1. 설립일 : 2018년
2. 소재지 : 서울특별시 강남구 언주로170길 9, 순석빌딩 3층(신사동)
3. 대표자 : 박준범
4. 매출 : 7억 2,487만원(2022년), 3억 395만원(2021년), 2억 1,246만원(2020년)

## [투자상황]

날짜	투자자	금액	투자 라운드
2019.11.	-	-	Seed
2022.08.	엠와이소셜컴퍼니	3억	Pre-A
2023.11	팁스	5억	지원금

## [Insight]

- "기술과 디자인 기반 패션비즈니스를 통한 고객만족 추구, 지구환경 보호를 위한 지속가능한 생산과 소비의 확산"이라는 기업미션으로 설립.
- 2017년을 즈음해 버려지거나 바다로 유입되는 플라스틱 폐기물이 수백 t에 달한다는 논문과 기사를 접해 플라스틱 폐기물 중 비닐과 페트병이 전체 비중의 3분의 1을 차지한다는 사실도 새롭게 알게 되었음.
- 페트병은 소재 자체가 의류산업에 많이 쓰이는 합성섬유인 폴리에스테르와 동일하고 열가소성이 있어 가공하기 쉽다는 점이 흥미로웠음.

## [Problem, 문제 확인]

- 플라스틱 폐기물 중 비닐과 페트병이 전체 비중의 3분의 1을 차지하며, 페트병이 해마다 5000억 개가 생산되지만 재활용되는 비율이 9%정도 밖에 되지 않음.

## [Solution, 해결책]

- 지속가능성을 기반으로 고유의 정체성과 독창성을 가지는 브랜드를 끊임없이 개발하며, 다양한 친환경 소재를 개발/제작함과 동시에 최고의 품질과 우수한 디자인이 반영된 섬유제품이 최종적으로 고객에게 전달될 수 있도록 제품공정솔루션을 비롯한 제조단에서의 기술과 자원을 제공.
- (페트병이 옷이 되기까지 과정)
  - 1) 수거한 페트병을 종류별로 선별해 라벨과 뚜껑을 분리한 후 세척
  - 2) 이후 페트병은 플레이크라는 형태로 분쇄되고 이를 펠릿(폴리에스터칩) 형태로 가공

- 3) 이 펠릿에서 리사이클 폴리에스터 원사(실)를 추출
  - 4) 이 실을 사용해 원단을 짠 다음 원단에 디자인을 적용해 옷을 만듦.
- 제품 특성에 따라 리사이클 폴리에스터 원사의 혼합 비율을 달리하여 적게는 20%에서 많게는 100%까지 리사이클 원사가 들어감



**[Market, 시장 규모]**

- 국내 친환경 시장은 아직 걸음마 단계로 추산이 어려울 정도로 시장 규모도 작은 수준임.
- 전 세계 패션시장이 약 2,002조원, 이 중 글로벌 1위 친환경 패션기업인 파타고니아의 연매출이 1조원 수준이라는 점을 감안하면 이 시장 점유율이 1%도 채 안되는 셈임.

**[Business Model, 비즈니스 모델]**

- 셔츠 1장을 만드는 데 500ml짜리 페트병 25~35개가 쓰이며, 몽세누가 2020년 한 해 동안 재활용한 페트병은 500ml를 기준으로 약 90만 개에 이름.
- 지속가능(친환경) 소재 및 제품 개발/제작, 지속가능 패션브랜드 운영, 디지털공정관리 솔루션/패션 ESG 평가 엔진
- 생산과정에서 낭비되는 재고원단, 유기농원단, 천연원단 등 원단 및 소재를 활용하고 있음.

## Update every quarter

Pet bottle recycled	<b>423,302kgs</b>
Fishing net recycled	<b>14,023kgs</b>
Fabric recycled (deadstock)	<b>8,458kgs</b>
Cotton recycled	<b>892yds</b>
Carbon emmission resuced	<b>3,758kgs</b>

- 리비저너리가 개발하고 있는 패션제작공정 표준화 솔루션은 패션과 커머스 제품의 제작과정을 디지털로 전환함. 패션 브랜드와 제조 기업의 비용 효율화와 더불어 이익 개선과 자원 낭비를 절감할 수 있도록 지원한다는 설명임. 현재 최소기능제품(MVP)을 개발하고 있으며 이르면 2024년 상용화할 전망이다.

### [Competency, 핵심기술]

- 특허 없음.

### [분석의견]

- 버려지는 페트병을 활용하여 새로운 자원을 만들어내는 지속가능성이 매우 놀라움. 이를 통해 환경오염 감소 및 순환자원생태계 구성이 매우 기대됨.

### [출처]

1. <https://revisionary.world/>
2. <https://montsenu.com/>
3. <https://thevc.kr/revisionary>
4. [https://www.jobkorea.co.kr/recruit/co\\_read/c/montsenuofficial](https://www.jobkorea.co.kr/recruit/co_read/c/montsenuofficial)
5. <https://shindonga.donga.com/society/article/all/13/2502205/1>
6. <https://reposition.kr/>
7. <https://www.mk.co.kr/news/it/10824544>
8. <https://www.asiae.co.kr/article/2020090310465507358>