



fabric**Standard**
(주) 에프에스 이노베이션

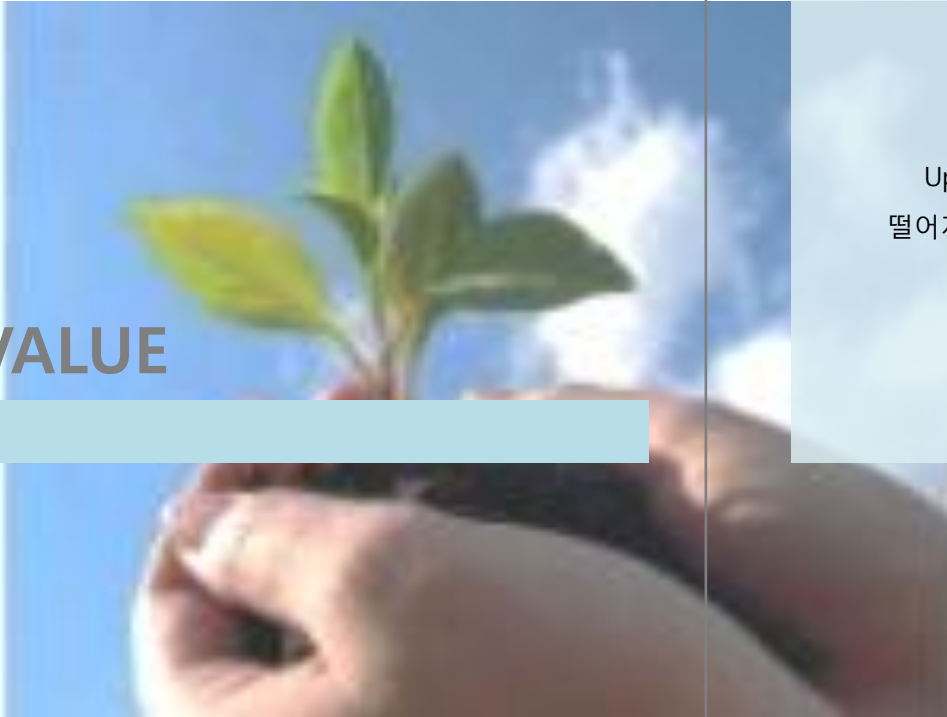
Digital Brochure

WELCOME

(주)FS이노베이션은 친환경 및 인류의 행복 증진을 위해
자기장 혁신기술로 섬유·패션생태계를 변화시킬 것입니다.
자기장 염색가공 혁신기술 보유회사로서 소재산업의
생태계를 변화시켜 고어텍스를 넘어설 것입니다.

*Save the earth &
Human comfortable*

CORE VALUE



Up Stream 산업인 염색 산업은 침염 방법이 대표적, 생산성이 떨어지고 많은 폐수를 유발, 공해산업이라고 평가 받고 있습니다.

(주)FS이노베이션은 자기장 혁신 기술을 개발, 폐수를 줄이는 친환경 시스템과 오류를 없애고 생산성을 증가시켜 패션 산업에 새로운 가치를 부여할 것입니다.

◀ (주)FS이노베이션은 자기장 혁신 기술을 개발,
폐수를 줄이는 친환경과 생산성을 높이며 불량률이 낮음 ▶

침엽 염색
80%

연속 염색
20%

자기장
System

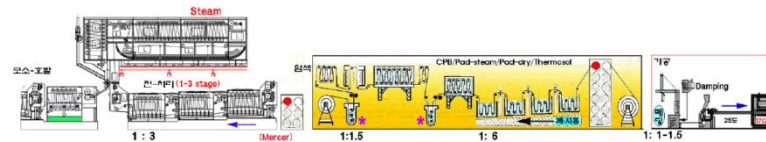
TECHNOLOGY

Up Stream 산업인 염색 산업은 침염 방법이 대표적,
 많은 폐수를 유발하고 생산성이 떨어짐

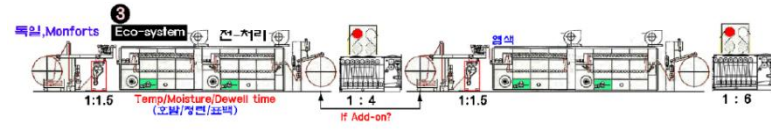
액류 염색



연속 염색



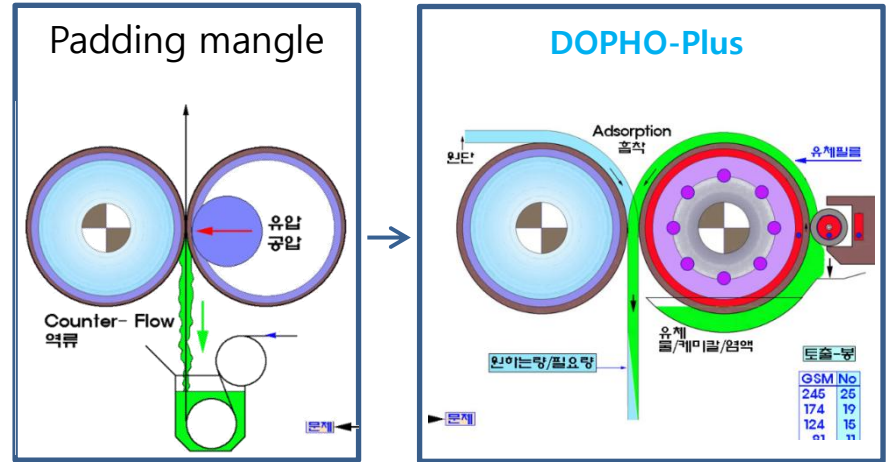
Eco System

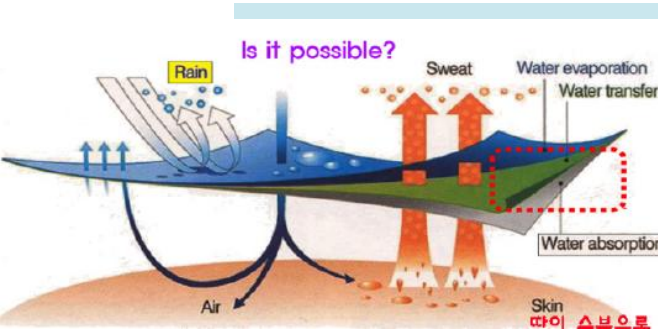


TECHNOLOGY

연속염색은 먼, 혼방만 염색이 되며 망글에 담가서 염색하는
 방법으로 좌,중,우 편차/시작과 끝 편차/염반
 /역류에 의한 농도편차의 불량이 발생

TECHNOLOGY





고어텍스 : 투습방수



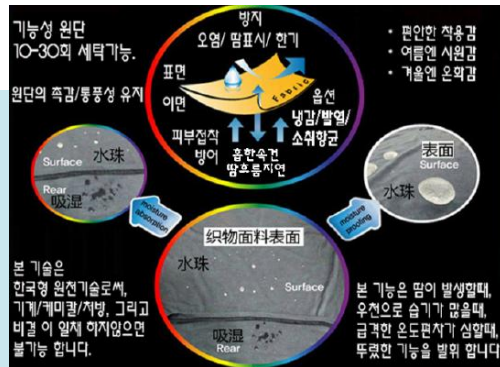
해발 2000m 이상
고산지대에서만 효과

DIFFERENTIATION

Knit, Woven만 가능
소재의 제약을 받음



Climbing trousers : 촉감과 통기성 차이



(*)FS이노베이션의 자기장 혁신 기술은
거의 모든 원단 직물/환편/경편
섬유 소재, 조직, 중량의 제약을 받지 않는다.



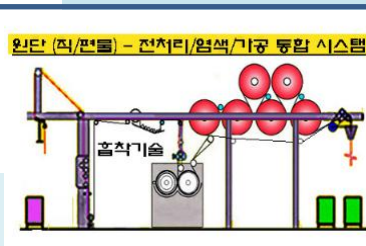
초기능성 맞춤 가공

안팎 양면으로 서로 다른 가공
편차 없는 인체친화적인 최고급
기능성원단 개발 및 제조



친환경 연속 염색기술

기존 방식에 비해 60~70%
용수 및 에너지 감소
90%이상 폐수 공해물질 제거
5배 이상 생산 속도로 생산성 향상



무결함 원단 전처리 가공

전사날염 및 DTP 원단 전처리기술
전처리 후 원사 종류 상관없이
전사 나염 가능하여 나일론, 혼
합사 등에도 전사날염이 가능



천연재료 리커버리 소재개발

건강증진과 피로를 완화시켜주는
천연 추출물 가공으로 심신안정,
냄새제거, 피부보호, 항균, 자외선
차단효과 등을 부여

FUNCTIONAL TECHNOLOGY



생산성



친환경



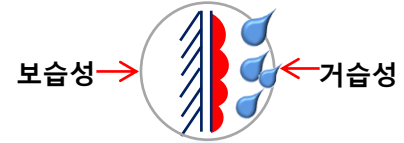
내구성

(주)FS이노베이션은 자기장 혁신 기술을 개발,
폐수를 줄이는 친환경과 생산성을 높이며 불량률이 낮음

COMPETITIVENESS

FUNCTIONAL PROCESSING

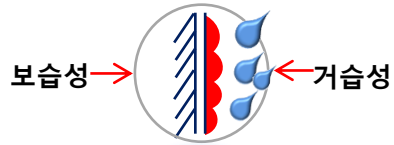
Casual Wear



- 습기 내부 진입제어
- 원단 촉감 유지
- 내 / 외 통기성
- 땀자국 외부 표시제어

- 방오 ·
- 흡한 / 속건 ·
- 에어콘속 한기제어 ·
- 피부 접촉제어 ·

Sports Wear

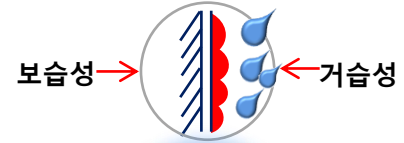


- 습기 내부 진입제어
- 원단 촉감 유지
- 내 / 외 통기성
- 땀자국 외부 표시제어

- 방오 ·
- 흡한 / 속건 ·
- 에어콘속 한기제어 ·
- 피부 접촉제어 ·

FUNCTIONAL PROCESSING

Kids Wear



- 습기 내부 진입제어
- 원단 촉감 유지
- 내 / 외 통기성
- 땀자국 외부 표시제어

- 방오 ·
- 흡한 / 속건 ·
- 에어콘속 한기제어 ·
- 피부 접촉제어 ·

FUNCTIONAL
PROCESSING




㈜FS이노베이션은 친환경 공법으로 자연으로부터 얻어진 천연재료를 통해 Cure Supportive-Textile을 생산하여 피로회복, 염증완화 등 건강증진을 위한 Recovery Wear를 공급할 것 입니다.



FUNCTIONAL RECOVERY WEAR

THANK YOU



(주)FS이노베이션은 세상에서 유일한 혁신적인
원단 제조 시스템으로 환경을 보호하며
패션산업의 생태계를 변화시켜
건강 보완 패션제품을 개발합니다.

주소 : 경기도 포천시 신북면 장자경제로 102

Tel : 031-535-2626

Fax : 031-535-3326

홈페이지 : www.fsinnovation.co.kr

담당 : 상품 기획팀 전혜은 대리

- Mobile 010-2592-1307

- e-mail jhe@fsinnovation.co.kr