



SCHILLER  
EXPLORE A BLUE PLANET

친환경 수상자전거를 활용한  
대회 및 체험행사 제안서



4계절, 누구나 배우지 않고 즐길 수 있는 해양레포츠는 수상자전거 밖에 없다.

1340 만명

자전거 인구

4명 중 1명 자전거 이용 / 330만 명 매일이용 (한국교통연구원)

365 일

사용가능 일수

봄,여름,가을,겨울 4계절 운행가능한 수상자전거

4 세대

차세대 수상스포츠

남,녀,노,소 누구나 쉽게 이용 가능

내수면 - 內水面 | Inland Waters

서울특별시의 5배에 가까운 면적

대한민국의 내수면은 약 2,850 km<sup>2</sup>  
국토 면적 100,416 km<sup>2</sup>의 약 2.84%가 내수면

하천, 댐, 호수, 늪, 저수지와 그 밖의 인공적으로 조성된  
담수(淡水)나 기수(바닷물과 민물이 섞인 물)의 물흐름  
또는 수면



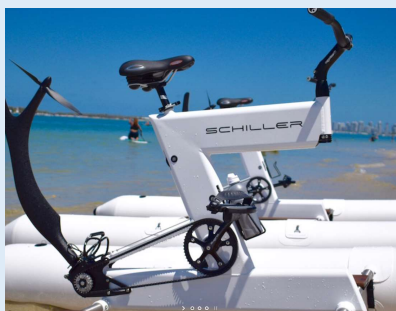
해수욕장 - 海水浴場 | Beach

전국 270 개 해수욕장(해수부, 2019)

해수욕을 할 수 있는 환경과 시설이 갖추어진 바닷가.



# SCHILLER WATER BIKE



## SCHILLER WATER BIKE가 이벤트에 적합한 이유



새로운 개념의 수상레저 장비

SCHILLER



남녀노소 누구나 배우지 않아도 탑승가능하다

트윈 선체로 자전거를 타지 못하는 사람도 즐길 수 있다



첨단 소재로 제작되어 안전하고 재미있다

17:5의 기어비로 최대 16Km/h 속도 구현



체험부터 레이스 까지 다양한 이벤트 기획이 가능하다

체험(제한수역/오픈수역) / 직선, 목적지 릴레이 레이스 등

# Schiller Water Bike 는?



## MAX. SUPPORT

최대 136Kg 탑승



## FAST ASSEMBLY

10분 조립 · 해체



## EASY STORAGE

60×90×30Cm



## TRANSPORTABLE

Rack, Trailer Free

### 아웃드라이브 / OUTDRIVE

혁신적인 실러 아웃드라이브는 탑승자들에게 탁월한 조향성과 기동성을 제공합니다. 아웃드라이브는 해변에서 자동으로 접혀 올라가며, 접힌 위치로 보관하거나 쉽게 제거할 수 있습니다. S1은 검은색 질감의 우레탄 코팅이 특징입니다.

### 반응식 스티어링 / RESPONSIVE STEERING

스티어링과 추진력이 통합된 실러는 핸들 바를 돌리는 것만큼 쉽습니다. 라이더들은 좁은 지역과 민감한 해양환경을 쉽게 주행할 수 있습니다. 역 페달을 밟으면 3점회전이 가능합니다.

### 내구성이 좋은 프레임 / DURABLE FRAME

프레임은 TIG용접(불활성 가스 텅스텐 아크 용접)된 T6알루미늄(합금), 알루미늄 및 부식 방지 및 내구성을 위해 분말 코팅되어 있습니다.

### 속도에 맞게 설계 / ENGINEERED FOR SPEED

물 위에서 인간의 에너지를 최대한 빠르게 전달하도록 설계된 실러는 전용 드라이브 트레인, 통합 스티어링 및 추진력, 게이트 카본 드라이브 벨트를 갖추고 있습니다. 1:7:5의 기어비로, 탑승자는 높은 수준의 추력을 경험하고 물위를 16Km/h의 속도에 도달합니다.

- 프리미엄 스테인리스 스틸 및 양극 산화 처리된 본체
- 초 저저항 아웃 드라이브 기능, 최적화된 프로펠러 설계
- 핸들-바 통합 스티어링
- 견고하고 높은 압력, 드롭-스티치 폰툰<sup>\*)</sup>(drop-stitch pontoons)
- 퍼포먼스 안장, 핸들 바, 크랭크 및 페달
- 캘리포니아에서 만들어진 실러는 조용하고, 깨끗하고 지속가능성이 높음
- 2인치 너비의 프레임으로 최대 136Kg까지 탑승지원
- 조립 및 분해에 10분 미만 소요
- 분해 시 작은 공간에 간편한 스토리지 제공
- 대부분의 차량 자전거 거치대 및 트렁크(해체 시)에 운송가능

<sup>\*)</sup> 단단한 강성으로 부풀릴 수 있는 평평한 표면을 가진 팽창 장치로서 수천 개의 가는 폴리에스테르 실로 짜여진 두 개의 폴리에스테르 직물 지지 천을 접합 제작





# Racing

Sprint Race  
Course Race  
Distance Race  
Relay Race  
Team Race  
Special Race







## Sprint Race

### 스프린트

500~1000m 직선 경기로 정해진 항로를 이탈하지 않고 결승선을 먼저 피니시한 선수가 우승

- 경기진행 : 참가자 수에 따라 예선 / 본선으로 구분하여 진행
- 참가부문 : 청소년부, 성인부, 장년부 / 개인전 / 남,여



## Course Race

### 코스경기

1 ~ 2Km 코스를 정해진 순서대로 돌아 결승선을 먼저 피니시한 선수가 우승

- 경기진행 : 1개 ~ 3개로 구성된 코스 세팅
- 참가부문 : 청소년부, 성인부, 장년부 / 개인전 / 남,여



## Distance Race

### 중·장거리

10Km 이상 코스를 완주하여 먼저 피니시한 선수 또는 팀이 우승

- 경기진행 : 목적지 회항 또는 목적지 까지 개인 또는 팀(4명 이하)이 먼저 피니시한 선수(팀)이 우승
- 참가부문 : 청소년부, 성인부, 장년부 (남/여)



## Relay Race

### 계주

10Km 내외의 경기코스를 계주로 이어 달려 결승선을 먼저 도착한 팀이 우승

- 경기진행 : 단체전으로 한팀이 4명 내외로 구성
- 참가부문 : 청소년부, 성인부, 장년부 (남/여)



## Team Race

### 팀레이스

1Km 내외의 경기코스를 2인이 한 팀이 되어 팀 각자의 피니시 성적을 합산하여 순위 산출

- 경기진행 : 경기코스는 해상 상황에 따라 조정가능 / 마크 회항 또는 목적지 직선 경기로 진행
- 참가부문 : 청소년, 성인, 장년(남/여) 혼합으로 구성 가능



## Special Race

### 특별경기

주최 측과 협의하여 특별 참가자, 프로그램 제작 등 특별한 목적으로 구성되는 경기

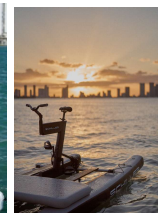
- 경기진행 : 개최 장소 특성에 맞는 경기운영 기획
- 참가부문 : 협의





# Event

Time Record Challenge  
Theme/Issue Challenge  
Family Relay Challenge  
Couple Relay Challenge  
Experience







# Event & Challenge

<b>Time Record Challenge</b> 기록 도전	<p>500~1000m 코스 피니시 시간을 기록하여 이벤트 기간 동안 1위 기록에 도전, 우승자에게 시상하는 이벤트</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 진행방법 : 행사장에 대형 챌린지 보드를 제작하여 피니시한 기록(시간)과 도전자 이름을 순위대로 업데이트</li> <li>• 참고사항 : 행사기간 중 1일 1회, 중복 도전 가능하며, 참가비 납부여부, 상금규모 등은 추후 협의</li> </ul>
<b>Theme/Issue Challenge</b> 테마,기획	<p>행사주제 / 시점별 테마를 구성하여 정해진 해상코스를 탐사, 탐험, 경기하는 이벤트</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 진행방법 : 거리, 코스, 시상규모 등 협의</li> <li>• 참고사항 : 사진촬영대회, 방송프로그램 기획제작 등 병행 가능</li> </ul>
<b>Family Relay Challenge</b> 가족 계주	<p>코스를 가족이 팀이 되어 참가하여 우승팀을 겨루는 이벤트</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 진행방법 : 1가족 당 1척의 수상자전거에 1~3명이 함께 탑승하여(어린이 등) 정해진 코스를 완주하는 이벤트</li> <li>• 참고사항 : 경기 진행 시 가족 당 몸무게 제한 규칙을 적용할 수 있음</li> </ul>
<b>Couple Relay Challenge</b> 커플 이벤트	<p>커플이 팀이 되어 우승팀을 겨루는 이벤트</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 진행방법 : 성인 2인 1조로 1척의 수상자전거에 2명이 탑승하여 정해진 코스를 완주하는 이벤트</li> <li>• 참고사항 : 운영방식 협의 가능</li> </ul>
<b>Experience</b> 체험	<p>일정 수역을 정해 시민, 관광객에게 수상자전거를 체험할 수 있는 행사</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 진행방법 : 1인당 10분~15분 체험시간 부여</li> <li>• 참고사항 : 구명조끼, 안전관리선 등 운영</li> </ul>

## 수상자전거 및 수상 체험장비 소개



**Hobie**  
SAILING®





## 수상자전거 및 수상 체험장비 소개



**Hobie**  
Wave

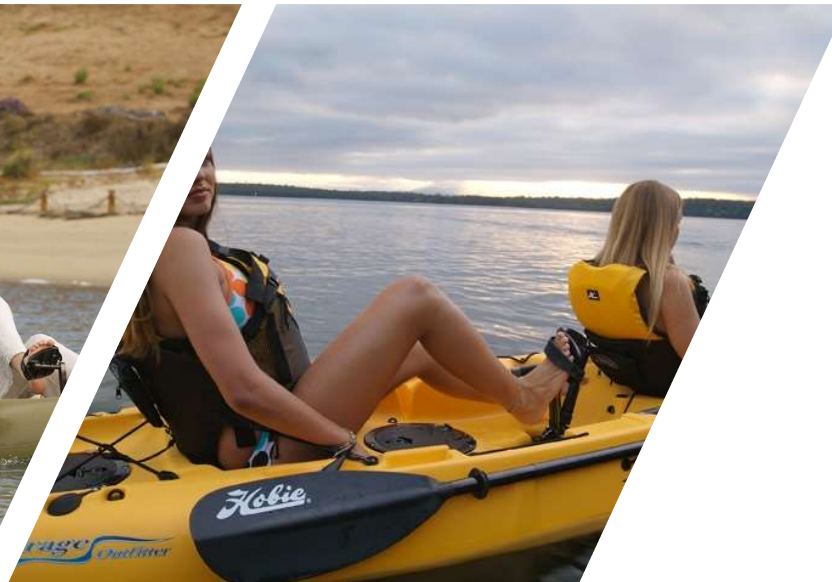




## 수상자전거 및 수상 체험장비 소개



**Hobie**  
F I S H I N G



**Hobie**  
K A Y A K I N G



## 수상자전거 및 수상 체험장비 소개

