

세 시간의 고요함

피프티 패덤즈 테크는 블랑팡의 독자적인 3 시간 베젤을 탑재하고 있습니다. 심해 탐사를 위해 탄생한 이 기능은 다이버가 수 시간 동안 바닷속에 머무르며, 서서히 모습을 드러내는 해양 세계를 온전히 경험할 수 있도록 설계되었습니다.

6 월 8 일, 전 세계의 시선이 바다를 향합니다. 그러나 블랑팡에게 바다는 단 하루의 관심사가 아닙니다. 지난 20 여 년 동안 블랑팡에게는 매일이 바다의 날이었습니다.

1953 년, 피프티 패덤즈는 세계 최초의 진정한 다이버용 툴 위치로 탄생했습니다. 그리고 오늘날, 그 혁신과 탐험의 정신은 새로운 피프티 패덤즈 테크는 물론 블랑팡 오션 커미트먼트에도 이어지고 있습니다. 오랜 시간 묵묵히 이어져 온 이 프로그램은 이제 해양 탐사와 보전 분야에서 가장 영향력 있고 의미 있는 활동 중 하나로 평가받고 있습니다.

피프티 패덤즈 테크 주요 특징

- 세계 최초의 3 시간 베젤과 전용 3 시간 핸즈 탑재: 2023 년 피프티 패덤즈 테크 과베사(Fifty Fathoms Tech Gombessa)에 처음 도입된 혁신적인 기능입니다.
- 일상적인 활용도를 높여주는 날짜 표시 기능 추가
- 새로운 인터체인저블 스트랩 시스템: 중앙 러그 구조를 적용해 도구 없이 간편하게 스트랩을 교체할 수 있으며, 오렌지, 화이트, 블랙 러버 스트랩을 선택할 수 있습니다.
- 최대 97%의 빛을 흡수하는 앵솔루트 블랙 다이얼
- 47mm 그레이드 23 티타늄 케이스, 300m 방수 성능 및 헬륨 이스케이프 밸브 탑재
- 블랑팡 매뉴팩처 칼리버 13P5A 탑재, 120 시간의 파워리저브 제공
- 블랑팡 클래식 펠리™(Peli™) 케이스 제공

피프티 패덤즈 테크 — 진화한 틀 위치

블랑팡은 안전한 회전 베젤을 발명한 브랜드입니다. 베젤은 단순한 장식 요소가 아닙니다. 이는 다이버가 수중에서 경과 시간을 측정하고, 정확한 수면 시점을 파악할 수 있도록 돕는 생명을 좌우하는 진정한 시계 컴플리케이션입니다. 지난 70 여 년 동안 이 베젤은 60 분 단위로 작동해 왔습니다. 그리고 2023 년, 블랑팡은 마크 A. 하이에크(Marc A. Hayek)와 로랑 발레스타(Laurent Ballesta)가 공동 개발한 피프티 패덤즈 테크 고클레시 70 주년 기념 Act 2 를 통해 특허를 획득한 3 시간 베젤을 선보이며 이 기능을 한 단계 진화시켰습니다.

세계 최초의 3 시간 베젤은 명확한 필요성에서 탄생했습니다. 현대의 테크니컬 다이빙, 특히 폐쇄회로 재호흡기(Closed-Circuit Rebreather, CCR)를 활용한 다이빙은 수심 깊은 곳에서 2 시간, 3 시간, 때로는 그 이상 지속되는 장시간 잠수를 수반합니다. 이러한 환경에서 기존의 60 분 베젤은 더 이상 충분하지 않습니다. 이에 블랑팡은 무브먼트를 새롭게 설계하며 기존 GMT 컴플리케이션을 재해석했습니다. 일반적으로 24 시간을 기준으로 작동하는 GMT 메커니즘을 3 시간 주기로 회전하도록 변형한 것입니다. 그 결과, 전용 3 시간 핸즈와 3 시간 스케일이 탄생했으며, 이를 통해 테크니컬 다이버는 물론 수중 사진가와 해양 과학자들까지 잠수 전 과정에 걸쳐 필요한 정밀성과 가독성을 확보할 수 있게 되었습니다.

바다는 우리에게 인내를 가르쳤습니다

새로운 피프티 패덤즈 테크는 다이버에게 해양 생물이 모습을 드러내기 위해 가장 필요로 하는 한 가지를 제공합니다. 바로 시간입니다. 이 컴플리케이션은 단순한 기술적 필요성을 넘어 실제 현장에서 진정한 가치를 발휘하며, 그 이유는 훨씬 더 깊은 곳에 있습니다. 해양 생물은 다이버의 존재에 매우 민감하게 반응합니다. 물고기와 연체동물, 갑각류는 물론 산호초에 서식하는 작은 생물들까지도 외부의 침입을 감지하고 그에 따라 행동을 바꿉니다. 잠수 시간이 짧을수록 관찰 대상은 더욱 경계하며, 자연스러운 행동을 관찰하기 어려워집니다. 반면 충분한 시간을 들여 수심에 머무르면 상황은 완전히 달라집니다. 시간이 흐르면서 해양 생물은 다이버의 존재에 적응하고 경계심을 풀게 됩니다. 그리고 마치 아무도 지켜보고 있지 않은 것처럼 먹이를 찾고, 이동하며, 서로 상호작용하는 본연의 모습을 다시 드러냅니다.

바로 이러한 이유로, 피프티 패덤즈 테크가 제공하는 확장된 수중 체류 시간은 단순한 기능을 넘어 바다를 더욱 깊이 이해하고 관찰할 수 있게 하는 중요한 도구가 됩니다.

개방형 스쿠버 시스템(Open-Circuit Scuba)과 달리, 재호흡기(Rebreather)는 장시간 잠수 중에도 기포를 거의 또는 전혀 발생시키지 않습니다. 이는 수중 환경에서 가장 눈에 띄고 방해가 되는 신호 중 하나를 제거한다는 의미입니다. 그 결과 다이버는 더욱 조용해지고, 존재감이 덜 두드러지며, 주변 환경에 자연스럽게 녹아들 수 있게 됩니다. 여기에 장시간 수중 체류 능력이 더해지면, 기존 방식으로는 불가능했던 수준의 근접 관찰과 연구가 가능해집니다. 해양 생물은 다이버를 경계의 대상으로 인식하기보다 주변 환경의 일부로 받아들여지게 되며, 연구자와 사진가는 보다 가까운 거리에서 자연 그대로의 행동을 관찰할 수 있습니다. 이러한 환경은 해양 생태계에 대한 더욱 깊이 있는 이해와 기록을 가능하게 합니다.

바로 그 순간이 수중 사진가가 기다려 온 순간입니다. 그리고 바로 그 순간, 과학적 발견이 시작됩니다.

3 시간 베젤은 단순한 기술적 기능을 넘어, 해양 생태계를 방해하지 않으면서도 오랜 시간 관찰할 수 있도록 돕는 필수적인 도구입니다. 새로운 피프티 패덤즈 테크는 무엇보다 해양 생물이 가장 자연스러운 모습으로 살아가는 순간을 기록하기 위해 탄생한 다이버 워치입니다.

새로운 피프티 패덤즈 테크는 2023 년 선보인 혁신적인 기술을 기반으로 한층 진화했습니다. 일상에서의 가독성과 활용도를 높여주는 날짜 표시 기능이 추가되었으며, 중앙 러그 구조를 적용한 새로운 인터체인저블 스트랩 시스템을 통해 별도의 도구 없이 손쉽게 스트랩을 교체할 수 있습니다. 기본으로 제공되는 오렌지 러버 스트랩 외에도 블랙 및 화이트 러버 스트랩을 별도로 선택할 수 있습니다. 앵슬루트 블랙 다이얼은 주변 빛의 최대 97%를 흡수하며, 야광 표시 역시 용도에 따라 명확하게 구분됩니다. 다이빙 관련 표시에는 블루 컬러로 발광하는 수퍼-루미노바(Super-LumiNova®)를, 일반적인 시간 표시에는 *그린 컬러로 발광하는 수퍼-루미노바(Super-LumiNova®)를 적용해 어떠한 환경과 수심에서도 직관적인 판독이 가능하도록 설계했습니다.

47mm 그레이드 23 티타늄 케이스는 300m 방수 성능과 헬륨 이스케이프 밸브를 갖추고 있으며, 내부에는 검증된 칼리버 1315 를 기반으로 개발된 블랑팡 매뉴팩처 칼리버 13P5A 가 탑재되어 최대 120 시간의 파워리저브를 제공합니다. 시계는 방수, 충격 방지 및 재사용이 가능한 블랑팡의 시그니처 펠리™(Peli™) 케이스와 함께 제공됩니다.

블랑팡 오션 커미트먼트 — 20 여 년간 현장에서 이어온 해양 과학 연구

마크 A. 하이에크가 블랑팡에 합류한 후 추진한 첫 번째 주요 프로젝트 중 하나는 피프티 패덤즈 50 주년을 기념해 태국에서 개최된 다이빙 행사였습니다. 그는 이 자리를 통해 세계적인 수중 사진가들을 한데 모았으며, 동시에 PADI 와 협력하여 시민 과학(Citizen Science) 프로그램을 시작했습니다. 이 프로그램은 дай버들이 촬영한 고래상어 사진을 공동 데이터베이스에 제출함으로써 개체 식별과 연구에 기여할 수 있도록 설계되었습니다.

다이빙 커뮤니티를 과학 연구를 위한 소중한 자원으로 활용하고, 실질적인 가능성을 지닌 프로젝트를 지원하고자 했던 이러한 철학은 이후 블랑팡 오션 커미트먼트의 핵심 정신으로 자리 잡았습니다.

‘블랑팡 오션 커미트먼트(BOC)’라는 명칭은 2014 년에 공식적으로 도입되었지만, 그 약속과 실천은 이미 10 여 년 전부터 시작되었습니다. 그리고 지금까지 변하지 않은 것이 있다면 바로 그 접근 방식입니다. 블랑팡은 단순히 자금을 지원하는 데 그치지 않습니다. 잠재력 있는 프로젝트를 발굴하고, 자체 네트워크를 적극적으로 활용하며, 실질적인 과학적·생태학적 성과를 창출할 수 있는 장기적인 파트너십을 구축합니다.

2025 년과 2026 년에 진행된 네 가지 주요 사례는 이러한 블랑팡 오션 커미트먼트가 실제로 어떻게 구현되고 있는지를 잘 보여줍니다.

1 — PADI: PADI 역사상 최대 규모의 파트너십

2003 년, дай버들이 고래상어 사진을 공동 식별 데이터베이스에 제출하는 시민 과학 파일럿 프로젝트로 시작된 이 활동은 오늘날 PADI 가 민간 기업과 맺은 협력 관계 가운데 가장 중요한 파트너십으로 성장했습니다.

블랑팡은 최근 글로벌 샤크 & 레이 센서스(Global Shark & Ray Census) 출범을 통해 PADI 와의 오랜 협력 관계를 한층 강화했습니다. 이 글로벌 시민 과학 프로그램은 전 세계 дай버들이 참여하여 멸종 위기에 처한 상어와 가오리 종을 모니터링할 수 있도록 지원합니다.

블랑팡은 센서스의 창립 파트너이자 PADI 블루프린트 포 오션 액션(PADI Blueprint for Ocean Action)의 전략적 파트너로서, 새롭게 선보이는 상어 및 가오리 보전 스페셜티 코스(Shark & Ray Conservation Specialty Course) 역시 지원하고 있습니다. 이를 통해 다이버 교육을 실질적인 해양 보전 활동으로 연결하고 있습니다.

또한 블랑팡이 시작한 PADI 의 대표 해양보호구역 프로그램인 어답트 더 블루(Adopt the Blue™)를 지속적으로 지원함으로써, 전 세계 해양 보호 활동 확대에 기여하고 있습니다.

2 — 솔루바아이(SULUBAAĪ): 8 개 해양보호구역 네트워크의 중심에 위치한 연구센터

2025 년, 블랑팡은 필리핀 샤크 핀 베이(Shark Fin Bay)에 블랑팡 × 솔루바아이 해양 연구센터(Blancpain × SulubaaĪ Marine Research Center)를 개관했습니다. 이 시설은 지난 10 여 년간 블랑팡의 지원 아래 조성된 해양보호구역 인근에 전략적으로 위치하고 있습니다.

센터 개관 이후, 이 프로그램을 중심으로 구축된 해양보호구역 네트워크는 기존 5 개에서 8 개로 확대되었습니다.

그러나 이 연구센터는 단순한 과학 연구 시설에 그치지 않습니다. 지역 청소년을 위한 해양 교육의 장이자, 지역 어업 공동체를 대상으로 지속가능한 어업 방식을 교육하는 공간이며, 지역 정책 결정자들이 자신들의 해양 생태계 관리에 직접 참여할 수 있도록 지원하는 협력 플랫폼의 역할도 수행하고 있습니다.

블랑팡이 필리핀에서 구축해 온 이 모델은 지속가능한 어업과 해양 관광을 통해 지역 사회에 새로운 경제적 기회를 제공하는 동시에, 지역 주민들이 해양 보전의 직접적인 이해관계자가 될 수 있도록 돕고 있습니다.

오늘날 이 접근 방식은 민간 부문의 해양 보호 투자가 실제로 어떻게 확장성과 지속가능성을 갖추며 효과를 발휘할 수 있는지를 보여주는 대표적인 사례로 점점 더 주목받고 있습니다.

3 — 타마타로아(TAMATAROA): 6 년에 걸친 탐사와 멸종위기종 연구

마카란 보호 협회(Mokarran Protection Society)와 곰베사 익스페디션(Gombessa Expeditions)이 공동으로 추진한 타마타로아 프로젝트(Tamataroa Project)가 이제 마지막 장을 맞이하고 있습니다. 이 프로젝트는 시작 단계부터 마크 A. 하이에크가 핵심적인 역할을 수행해 왔습니다.

본 프로젝트는 처음에는 마카란 보호 협회가 지역 사회와 긴밀히 협력하며 귀상어(Great Hammerhead Shark)에 대한 이해를 높이고 보호 활동을 강화하기 위해 시작되었습니다. 이후 로랑 발레스타와 곰베사 팀이 합류하면서 타마타로아 프로젝트로 발전했고, 장기간에 걸친 대표적인 해양 과학 연구 프로그램으로 자리매김했습니다.

6 년에 걸친 탐사를 통해 축적된 연구 성과는 귀상어에 관한 연구 역사상 전례 없는 수준의 깊이와 기간을 자랑하는 데이터로 이어졌습니다. 또한 블랑팡이 기획하고 지원한 타티아나 부브(Tatiana Boube)의 박사과정 연구는 현재 중대한 멸종위기종인 귀상어의 미래 관리 및 보호 정책 수립에 필요한 과학적 근거를 제공하고 있습니다.

이번 프로젝트의 마지막 단계를 기록한 새로운 다큐멘터리 필름도 공개됩니다. 이 작품은 하나의 과학적 질문에 대해 장기간 헌신적으로 연구를 이어갈 때 어떤 성과를 만들어낼 수 있는지를 보여주는 기록입니다.

동시에 이는 가장 중요한 해양 보전 활동이 종종 충분한 관심을 받지 못하다가, 더 이상 외면할 수 없는 시점에 이르러서야 비로소 주목받게 된다는 사실을 상기시켜 줍니다.

4 — 오세아나(OCEANA): 과학이 이끄는 해양 보호

2025 년, 블랑팡과 오세아나는 미국 캘리포니아 채널 제도(Channel Islands)에서 3 년에 걸쳐 진행된 과학 연구 프로젝트를 성공적으로 마무리했습니다. 이 프로젝트는 30 개 조사

지점에서 수행된 과학 다이빙 조사와 환경 DNA(eDNA) 분석을 결합한 대규모 연구 프로그램이었습니다.

연구를 통해 13,000 종이 넘는 생물종이 기록되었으며, 북미에서 가장 풍부한 해양 생태계를 보유한 지역 중 하나에 대한 중요한 과학적 데이터를 확보하는 성과를 거두었습니다.

이번 프로젝트에는 피프티 패덤즈 여성상(Female Fifty Fathoms Award) 수상자인 르네 카포졸라(Renee Capozzola)와 오세아나 앰버서더 코비 스멀더스(Cobie Smulders)도 함께 참여했습니다. 이를 통해 과학적 연구가 실제 해양 보전 활동으로 어떻게 이어질 수 있는지를 보여주었습니다.

특히 이번 연구를 통해 축적된 데이터는 캘리포니아 해안에서 해양 생태계에 부정적인 영향을 미치는 세트 길넷(Set Gillnet) 어업 장비의 단계적 퇴출을 포함한 주요 해양 보호 정책을 뒷받침하는 근거 자료로 활용되었습니다.

이 사례는 과학적 연구가 단순한 데이터 수집에 그치지 않고, 실질적인 정책 변화와 해양 생태계 보호로 이어질 수 있음을 보여주는 대표적인 예라 할 수 있습니다.

블랑팡 오션 커미트먼트 주요 특징

- 블랑팡 오션 커미트먼트라는 명칭이 공식적으로 도입된 2014 년보다 10 여 년 앞서 시작된, 20 년 이상 이어져 온 해양 탐사 및 보전 활동
- PADI: 블랑팡의 가장 중요한 기관 파트너십으로, 블랑팡이 시작한 PADI 의 대표 해양보호구역 프로그램인 어답트 더 블루(Adopt the Blue™)를 비롯한 기존 보전 활동을 기반으로, 글로벌 샤크 & 레이 센서스(Global Shark & Ray Census) 출범을 통해 협력 범위를 더욱 확대
- 솔루바아이(Sulubaaï): 2025 년 샤크 핀 베이(Shark Fin Bay)에 블랑팡 × 솔루바아이 해양 연구센터를 개관했으며, 필리핀 내 해양보호구역 네트워크를 5 개에서 8 개로 확대
-

Website: <https://www.blancpain.com/ko> / Press Lounge: www.blancpain.com/ko/press-lounge



- • 타마타로아(Tamataroa): 마카란 보호 협회(Mokarran Protection Society)가 시작하고 곰베사 익스페디션(Gombessa Expeditions)과 함께 발전시킨 프로젝트로, 초기 단계부터 마크 A. 하이에크가 참여했으며, 6 년에 걸친 탐사 활동과 타티아나 부브(Tatiana Boube)의 박사과정 연구를 지원

기술 사양 (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

피프티 패덤즈 테크 – Ref. 5019A 12B30 94A

무브먼트 : 블랑팡 매뉴팩처 칼리버 13P5A

기능 : 시, 분, 초, 날짜 표시, 3 시간 다이빙 타임 핸즈, 단방향 3 시간 스케일 베젤, 헬륨 이스케이프 밸브

와인딩 : 오토매틱

파워리저브 : 120 시간 (5 일)

무브먼트 크기 : 33.40 × 5.65mm

진동수 : 4Hz (시간당 28,800 회 진동)

주얼수 : 35

부품수 : 226

케이스 : 그레이드 23 티타늄

크리스탈 / 케이스백 : 사파이어 크리스탈

방수 성능 : 30bar (300m)

직경 : 47.00mm

두께 : 14.81mm

러그 : 인터체인저블 스트랩 시스템이 적용된 중앙 러그

다이얼 : 애플루트 블랙

핸즈 : 다이빙 표시에는 블루 컬러로 발광하는 Super-LumiNova®, 시간 표시에는 그린 컬러로 발광하는 Super-LumiNova® 적용

인덱스 : 그린 컬러로 발광하는 루미너스 블록 형태의 아플리케 인덱스

스트랩 : 핀 버클이 장착된 오렌지 러버 스트랩 기본 제공, 블랙 및 화이트 러버 스트랩 별도 구매 가능

리미티드 에디션 : X

가격 : KRW 33,500,000