

레이스 트랙에서 우주까지: IWC 샤프하우젠과 폴라리스 프로그램, 루이스 해밀턴에게 비행 훈련 제공

2024년 11월 26일, 샤프하우젠/카타르: IWC 샤프하우젠이 제작한 새로운 단편 영화에서 메르세데스-AMG 페트로나스 포뮬러 원™ 팀 드라이버 루이스 해밀턴(Lewis Hamilton)이 우주 비행사 훈련에 도전합니다. 이 훈련은 인스퍼레이션4와 폴라리스 던 상업용 우주 비행을 업무로 하는 승무원 준비 프로그램에도 사용되었습니다. 7번의 포뮬러 원™ 월드 챔피언을 달성했으며, IWC 브랜드 홍보대사인 루이스 해밀턴은 이날 STEM 교육을 장려하는 비영리 단체인 디비아 드림(Dibia Dream)의 학생들과 함께했습니다. 이들은 루이스 해밀턴이 30년이 넘는 커리어 동안 이루어낸 놀라운 여정을 상기시키며 전 세계에 영감을 주는 메시지를 전달합니다. '레이스 트랙, 하늘, 우주를 넘나드는 파일럿처럼 인생에서 원하는 무엇이든 될 수 있습니다.'

루이스 해밀턴은 역사상 가장 성공적인 레이싱 드라이버 중 한 명으로, 그의 관심사와 야망은 모터스포츠를 넘어 다양한 분야로 확장됩니다. 7번의 포뮬러 원™ 월드 챔피언에 빛나는 그는 우주와 인간의 우주 탐사에 깊은 관심을 가지고 있습니다. 그는 유명 우주 훈련 시설을 방문했으며, 인류의 발전에 기여할 수 있다면 향후 우주 임무에 참여하고자 하는 열망을 거듭 밝혔습니다. IWC 샤프하우젠은 폴라리스 프로그램의 자선사업 디렉터이자 교관 파일럿인 존 슬릭 바움(John "Slick" Baum)과 협력하여 루이스 해밀턴에게 우주 비행사 준비 프로그램의 일환인 비행 훈련을 경험할 기회를 제공했습니다. IWC가 후원하는 폴라리스 프로그램은 세 차례의 유인 우주 비행 미션 중 첫 번째 미션을 최근에 완수했습니다. 폴라리스 던 승무원들은 5일간 궤도에 머물며 최초의 상업 우주 유영을 성공적으로 수행하며 새로운 역사를 썼습니다.

"2013년 루이스 해밀턴이 IWC의 브랜드 홍보대사가 된 이래, 우리는 함께 잊지 못할 수많은 순간과 추억을 만들어 왔습니다. 이제 메르세데스-AMG 페트로나스 포뮬러 원™ 팀과의 기록적인 시대가 막을 내리고 있는 가운데, IWC는 그가 우주 탐사에 한 걸음 더 다가갈 수 있도록 우주 비행사 훈련의 기회를 제공하게 되어 매우 기쁩니다."라고 IWC 샤프하우젠의 CEO인 크리스토프 그레인저 헤어(Chris Grainger-Herr)가 밝혔습니다.

비행 훈련: 우주 비행사의 필수 과정

전투기 훈련은 인류 우주 비행의 시작부터 핵심적인 요소였습니다. 초기의 우주 비행사들은 모두 전투기 파일럿 출신이었으며, 전투기 조종 경험은 우주로 가기 위한 필수

요건이었습니다. 비행 훈련은 인스퍼레이션4와 폴라리스 던 승무원들이 임무를 준비하는 데도 핵심적인 요소였습니다. 제트기나 로켓에서 경험하는 G 부하는 신체에 다른 방식으로 영향을 미치기 때문에 직접 비교할 수는 없지만, 제트기 훈련은 여전히 우주 비행사에게 강력한 도움이 됩니다. 특히 이 훈련은 승무원들이 발사 시의 고위험 환경에서 임무를 수행하는 데 익숙해지도록 도와줍니다. 자신의 체중의 몇 배에 달하는 무게로 좌석에 눌러 있는 동안에도 승무원들은 서로 소통하고, 광범위한 기술 체크리스트를 검토하며, 중요한 비행 매개변수를 모니터링해야 합니다. 동시에 주변 환경을 인지하고 예상치 못한 상황이 발생할 경우 신속히 대처할 준비가 되어 있어야 합니다.

훈련 기동의 전체 과정

루이스 해밀턴의 우주 훈련은 L-39 알바트로스 제트기에 대한 상세한 브리핑과 점검으로 시작되었습니다. 존 슬릭 바움은 루이스 해밀턴에게 비행 중 수행할 기동과 우주 비행사가 겪는 다양한 상황을 시뮬레이션하는 방법에 대해 자세히 설명했습니다. 약 한 시간 동안 이어진 체험 비행에서 루이스 해밀턴과 존 슬릭 바움은 일련의 기동을 수행했습니다. 로켓 상승 시뮬레이션 중 가속과 감속을 연습하여 측면 G 부하를 경험했으며, 항공기를 기울이거나 피치(pitch) 조작을 통해 더 높은 G 부하를 훈련했습니다. 하이라이트는 포물선을 그리며 날아가는 제로 G(무중력) 데모 비행으로, 이 과정에서 루이스 해밀턴은 무중력 상태를 잠시 경험했습니다. 조종석에서 자유롭게 떠다니는 레이싱 글러브가 무중력 상태를 보여주는 지표로 활용되었습니다. 비행 중 F1™ 파일럿 루이스 해밀턴은 최대 7.5g까지 경험했으며, 이는 우주 비행사가 로켓 상승 시 일반적으로 경험하는 중력보다 더 높은 수치입니다.

"우리는 루이스 해밀턴에게 인스퍼레이션4와 폴라리스
던 승무원들이 임무를 준비할 때 하는 것과 동일한 훈련을
진행했습니다. 그는 제트기 조종에서도 매우 인상적인 실력을
선보이며 강력한 레이스 카 혹은 제트기 등 그 어떤 기계도
능숙하게 다룰 수 있다는 것을 증명했습니다. 루이스 해밀턴의
우주 비행사 훈련은 더 많은 사람들이 우주 탐험에 도전할 수
있게 하려는 폴라리스 프로그램의 노력을 상징합니다."라고
폴라리스 프로그램의 자선사업 디렉터이자 교관 파일럿인
존 슬릭 바움이 말했습니다.

루이스 해밀턴은 자신의 차량 번호 44번이 새겨진 '우주 미션'
패치가 달린 전용 레이스 수트를 착용했습니다. 그는 이번 주말
카타르 루사일 인터내셔널 서킷에서 열리는 레이스에서도 같은
수트를 입을 예정입니다. 그는 비행 중 파일럿 위치 퍼포먼스
크로노그래프 41 메르세데스-AMG 페트로나스 포뮬러
원™ 팀(Ref. IW388306)을 착용했습니다. 스크래치 방지
및 복원력이 뛰어난 세라타늄® 케이스는 제트기 조종석의
혹독한 환경을 견딜 수 있는 완벽한 시계입니다.

디비아 드림 학생들이 전하는 강력한 메시지

이번 교육에는 디비아 드림의 학생들도 함께 참여했습니다.
이 비영리 단체는 STEM 교육과 레크리에이션 활동을 통해
소외된 청소년에게 긍정적인 사회적 변화를 불러일으키고
있으며, 32개 주와 12개국에서 4만 명의 학생들에게 영향을
미치고 있습니다. 학생들은 훈련 당일 우주 탐사와 관련된
다양한 활동에 참여했습니다. 또한 떠나기 전 루이스
해밀턴을 만나 대화를 나누는 기회도 가졌습니다. 이들의
존재는 여덟 살에 카트 경주를 시작하여 모터스포츠 역사상
가장 주목받는 드라이버가 되기까지 루이스 해밀턴의 놀라운
여정을 상기시키는 강력한 역할을 했습니다. 학생들은
런웨이를 따라 환호하며 전 세계 청소년들에게 다음과 같은
희망의 메시지를 보냈습니다. '레이싱 드라이버, 파일럿,
우주 비행사 등 인생에서 원하는 무엇이든 될 수 있습니다.'

IWC 샤프하우젠

IWC 샤프하우젠은 스위스 북동부에 위치한 샤프하우젠에 기반을 둔 스위스 럭셔리 위치의 선구자로, 포르투기저부터 파일럿 워치 컬렉션에 이르는 넓은 스펙트럼의 컬렉션을 전개하며 엘레강스함은 물론 스포티함까지 다양한 가치를 아우르고 있습니다. 1868년, 미국 출신의 엔지니어이자 워치메이커였던 플로렌타인 아리오스토 존스(Florentine Ariosto Jones)에 의해 설립된 IWC는 시계 제작 과정에 뛰어난 기술적 노하우, 훌륭한 장인 정신과 창의성을 기반으로 최첨단의 기술을 접목한 시계를 선보입니다.

150년이 넘는 역사에 걸쳐 IWC는 워치메이킹과 컴플리케이션의 독보적인 위상을 차지했으며, 독창적인 크로노그래프와 캘린더로 특히 잘 알려져 있습니다. 또한 티타늄과 세라믹을 처음으로 사용하며 소재 개발을 선도하고 정밀한 기술과 특별한 소재의 시계 케이스를 제작하고 있습니다.

럭셔리 시계 브랜드의 대표주자인 IWC는 사회적 책임을 다하는 방식으로 제품을 제작하며, 환경에 미치는 영향을 최소화하기 위해 노력합니다. 투명성, 순환성, 책임의 철칙을 바탕으로 IWC는 세대에 걸쳐 전해질 수 있는 타임피스 가장 책임감 있는 방식으로 생산하기 위해 제작 과정, 유통 과정, 애프터 서비스 등 다방면에서 혁신을 거듭합니다. 또한 IWC는 아동 및 청년을 지원하는 다양한 글로벌 기관과도 지속적인 파트너십을 유지하고 있습니다.

다운로드

루이스 해밀턴의 우주 훈련 미션이 담긴 영화의 이미지는 press.iwc.com에서 무료로 다운로드할 수 있습니다.

프레스 문의

IWC 샤프하우젠

Public Relations department

이메일 press-iwc@iwc.com

웹사이트 press.iwc.com

인터넷 및 소셜 미디어

웹사이트 iwc.com

Facebook facebook.com/IWCWatches

YouTube youtube.com/iwcwatches

LinkedIn linkedin.com/company/iwc-schaffhausen

Instagram instagram.com/iwcwatches

Pinterest pinterest.com/iwcwatches