

Peavy Baseball LLC

1165 Allgood Road, Suite 9
Marietta, Ga 30062 USA
www.peavybaseball.com
404-954-2281



베이스볼 타임라인 훈련시스템(Baseball Timeline Training System) 기능 사양

2015 년 12 월

타임라인 훈련시스템-프로(Timeline Training System-Pro) 버전

경기 진행과 동시에 시간 단위로 경기 분석

피비 베이스볼 프로(Peavy Baseball Pro) 타임라인 훈련시스템은 프로나 대학, 고교야구 코치나 프로그램 차원에서 경기 내내 모든 선수의 모든 경기를 빠짐없이 기록하여 HD 고속 디지털 비디오로 정확하게 보여준다.

선수는 이해하기 쉽고 코치 입장에서는 관리하기 쉬운 **시간 구획**까지 선수 동작을 세분하여, 지도 범위를 극대화 할 수 있으므로 팀 차원에서는 최단기간에 실력을 향상할 수 있다.

시스템은 프로, 대학, 고교팀 프로그램과 예산에 맞춰 확장할 수 있다.

타임라인 훈련시스템만의 장점

경기를 한 순간도 놓치지 않는다 - 정확한 속도, 정확한 시간

경기 전체 모든 선수의 플레이 하나하나를 포착해 분석.

초당 30 프레임으로 동영상을 촬영하다 보면 중요한 동작을 놓칠 수도 있다. 그렇지만 본 프로그램은 고속 디지털 HD 비디오로 모든 동작을 정확한 속도로 포착한다.

천 분의 일 초 단위 고속비디오(High Speed Video)가 초당 200 프레임의 디지털 비디오로 타자와 투수의 동작을 시간과 함께 기록해 준다.

경기를 하는 모든 선수의 동작이 정확한 동작 시간과 함께 HD 비디오로 포착된다.

경기장 경기를 운동학적으로 분석 - 마커는 이제 불필요

고속비디오 포맷으로 경기 중 투수와 타자의 동작을 운동학적으로 분석할 수 있다.

경기부터 완벽한 연습에 이어 실력이 향상된 그 다음 경기까지 선수의 모든 동작을 시간과 함께 포착

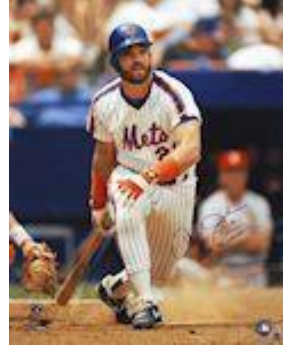
정확한 경기 정보를 바탕으로 선수의 투구 부상을 막고 슬럼프에 빠지지 않게 도와준다.

코칭 능력을 키워 팀 전체를 빠른 속도로 개선.

전 뉴욕 메츠 소속 올스타 하워드 존슨 (HoJo)이 인정한 바로 그 프로그램

전 MLB 올스타 하워드 존슨 (HoJo)이 본 프로그램에 대해 소개한 유튜브 동영상

<https://goo.gl/AelifR>



성공으로 가기 위한 프로 타임라인 훈련시스템 단계

고속 고화질 비디오(HIGH SPEED, HD VIDEO)의 동기식 "타임 슬라이스(TIME SLICES, 시간구획)"

- **PRO 경기장 장면 포착 시스템**

- 천분의 일 초 단위로 촬영할 수 있는 디지털 고속 고화질 카메라가 매 투구와 스윙을 초당 200 프레임으로 포착
- HD 카메라가 전체 경기 중 모든 선수의 모든 경기 내용을 포착
- 동영상마다 실제 시간이 찍힘
- 경기 중 그 시간 다른 선수의 동작을 모두 볼 수 있음
- 당사만의 디지털 고속 비디오로 경기 동작 분석과 운동학적 데이터를 시간대 별로 추출해 측정 가능
- 코치가 전체 경기를 관리 가능한 **시간 구간까지 나누어 분석 가능**...크로스오버 스텝, 투수 사인, 견제구 동작, 포수 2 루 송구시간(팝 타임), 수비 대형, 반응 시간 등

- **카메라 한 대로 해결하는 이동식 스카우트 시스템**

- 디지털 고속 카메라 한 대로 1 /1,000 초, 200 FPS 으로 실내외 활동을 선택하여 포착. 시간과 함께 동작분석 및 운동학 측정 데이터

- **중앙 데이터 저장과 대형 화면 전술 학습 센터**

- 매 경기마다 모든 선수 기록이 선수 개개인 별로 정확한 시간/날짜까지 함께 디지털 고속 HD 비디오에 저장
- 전체 경기를 세밀한 단위까지 나눌 수 있으며, 그 시간 다른 선수의 동작도 모두 볼 수 있음
- 경기나 연습 중 투수와 타자의 타이밍과 동작 분석
- 대형 화면 전술 분석 및 학습 스테이션으로 궁극의 선수 학습 환경 조성

- **4 분할 스튜디오 게임 시뮬레이션 스튜디오 화면**

- 경기 시 필요한 정확한 동작과 개인 별로 구체적으로 필요한 부분에 맞춰 연습
- 64 투구 피칭 머신으로 경기 조건을 정확히 시뮬레이션
- 서로 동기화 된 디지털 고속 카메라 네 대가 초당 200 프레임으로 동작 포착
- 시간과 동작을 완벽히 측정하여 운동학적으로 필요한 모든 부분 분석

- **12~18 카메라 3D 생물기계학 동작분석 스튜디오(3D Biomechanical Motion Analysis Studio) 옵션**

- 적격 생물기계학 코치와 함께 하는 12~18 카메라 3D 적외선 마커 동작 포착 스튜디오 옵션으로 3 차원 생물기계학 분석법으로 투수를 분석할 수 있음

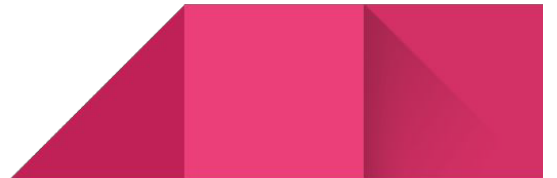
- **다시 한 번 실황 경기 포착**
 - 연습 효과와 경기 성적 확인

타임라인 훈련시스템 – 기본 버전

기본 시스템(STARTER SYSTEM)으로 성공의 계단을 밟자

- **올인원 듀얼 카메라로 실내와 모두 촬영**
 - 고속 비디오 촬영, 저장, 평가, 교수
- **프로그램 가능한 비디오 피칭 머신으로 경기 시뮬레이션**
 - 디지털 고속 카메라 한 대로 1 /1,000 초, 200 FPS 으로 실내외 활동을 선택하여 포착. 시간과 함께 동작분석 및 운동학 측정 데이터
 - 64 투구 피칭 머신으로 경기 조건을 정확히 시뮬레이션

참고: 실내용 필수 LED 고속 조명 세트 제공



부속 장치와 기술 사양

타임라인 훈련시스템 - 프로 버전

- 경기장 포착 시스템
- 비디오 피칭 머신 4 분할 경기 시뮬레이션 스튜디오
- 이동형 스카우트 시스템
- 생물기계학 3D 동작 포착 스튜디오 (옵션)
- 데이터 스토리지와 전술 학습 센터

타임라인 훈련시스템 - 기본 버전

- 듀얼 카메라 이동 시스템
- 비디오 피칭 머신 경기 시뮬레이션

기술 사양

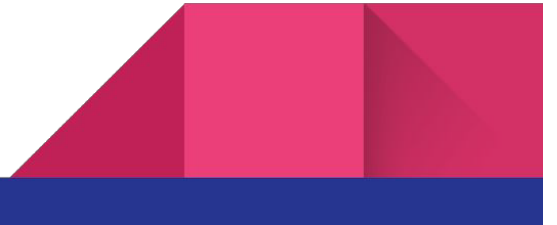
STADIUM CAPTURE SYSTEM (경기장 포착 시스템)

고속 카메라 수:	7 대
고속 카메라 프레임율:	200 fps
고속 카메라 해상도:	1024x768
HD 카메라 수:	2 대
HD 카메라 프레임율:	30 fps
HD 카메라 해상도:	1920x1080
동기화 해상도:	1/1000 s
레이더 수:	1
컴퓨터 시스템/모니터 수:	2/2
모니터 크기/해상도:	40"/4K

QUAD VIEW GAME SIMULATION STUDIO(4 분할 경기 시뮬레이션 스튜디오)

고속 카메라 수:	4 대
고속 카메라 프레임율:	200 fps
고속 카메라 해상도:	1024x768
동기화 해상도:	1/1000 s

컴퓨터 시스템/모니터 수:	1 /1
모니터 크기/해상도:	40"/4K
비디오 피칭 시뮬레이터 피칭 머신 투구수:	64
투수 수:	가변



MOBILE SCOUT SYSTEM(이동형 스카우트 시스템)

고속 카메라 수:	1 대나 2 대
고속 카메라 프레임율:	200 fps
고속 카메라 해상도:	1024x768
동기화 해상도:	1/1000 s
컴퓨터 시스템 수:	고성능 랩탑 1 대
화면 크기/해상도:	19"/HD

BIOMECHANICAL 3D MOTION CAPTURE STUDIO (생물기계학 3D 동작포착 스튜디오) 옵션

카메라 수:	14 대
고속 카메라 프레임율:	120-400 fps
컴퓨터 시스템/모니터 수:	1 /1
모니터 크기/해상도:	40"/4K

DATA STORAGE AND TACTICAL LEARNING CENTER(데이터 저장 및 전술 학습 센터)

저장할 수 있는 경기 수:	80 경기, 2000 경기 이상으로 확장 가능
네트워크:	기가비트 이더넷
컴퓨터 시스템/모니터 수:	2/3
데이터 서버 모니터 크기/해상도:	40"/4K
전술학습센터 모니터 크기/해상도:	듀얼 55"/4K

참고: 피비 베이스볼 (Peavy Baseball)은 실내용 필수 LED 고속 조명 세트를 제공하고 있음
문의처

미국

www.peavybaseball.com

[Coach Preston Peavy](#)

404-954-2281

해외 판매부:

대한민국/일본:

[Kinoton Korea, Inc.](#)

404-954-2281

[Mr. Edward Bae](#)

Ofc: +82 2-518-1920

Cell: +82 10-9216-7806

